Canon

PowerShot SX430 IS

Panduan Pengguna Kamera

BAHASA INDONESIA

- Pastikan Anda membaca panduan ini, termasuk bagian “Instruksi Keselamatan” (📖12), sebelum menggunakan kamera.
- Membaca panduan ini akan membantu Anda untuk belajar menggunakan kamera dengan benar.
- Simpan panduan ini dengan aman agar Anda dapat menggunakannya di kemudian hari.

- Klik tombol di kanan bawah untuk mengakses halaman lain.
  - : Halaman berikut
  - : Halaman sebelum
  - : Halaman sebelum Anda mengklik sebuah tautan
- Untuk melompat ke bagian awal dari bab, klik judul bab di sebelah kanan.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

© CANON INC. 2017

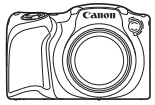
CT0-D138-A

Sebelum Penggunaan

Informasi Awal

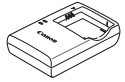
Isi Kemasan

Sebelum penggunaan, pastikan item-item berikut ini disertakan di dalam kemasan.
Jika ada yang hilang, hubungi penjual kamera Anda.



Kamera

Baterai
NB-11LH*



Pengisi Daya Baterai
CB-2LFE

Tali Pergelangan Tangan untuk Kamera

Penutup Lensa
(dengan tali)

* Jangan lepaskan perekat yang melapisi baterai.

- Juga tersedia barang cetakan.
- Kartu memori tidak disertakan (📖2).

Kartu Memori yang Kompatibel

Kartu memori berikut ini (dijual terpisah) dapat digunakan, terlepas dari kapasitasnya.

- Kartu memori SD*
- Kartu memori SDHC*
- Kartu memori SDXC*

* Kartu memenuhi standar SD. Namun, tidak semua kartu memori telah diverifikasi untuk berfungsi dengan kamera.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Catatan Awal dan Informasi Hukum

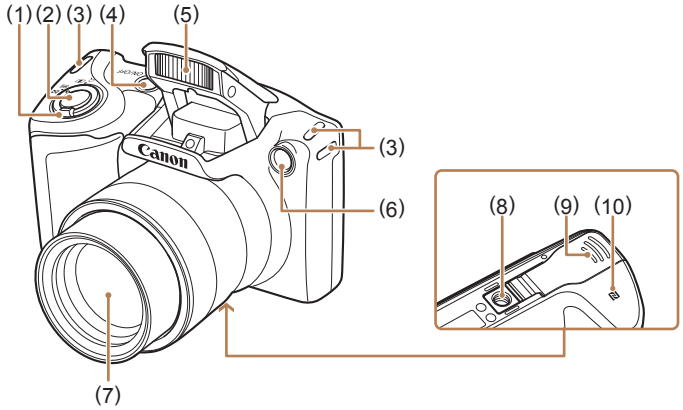
- Ambil dan tinjau beberapa hasil pemotretan terlebih dahulu untuk memastikan bahwa gambar telah direkam dengan benar. Harap perhatikan bahwa Canon Inc., anak perusahaan dan afiliasinya, serta distributor tidak bertanggung jawab atas kerusakan konsekuensial yang disebabkan oleh malfungsi pada kamera atau aksesori, termasuk kartu memori, yang berakibat pada kegagalan gambar baik untuk direkam saja atau direkam dengan cara yang dapat dibaca oleh mesin.
- Memotret atau merekam (video dan/atau suara) orang atau material yang memiliki hak cipta secara tidak sah oleh pengguna dapat melanggar hak hukum lain, termasuk hak cipta dan hak kekayaan intelektual lainnya, bahkan ketika gambar atau rekaman hanya ditujukan untuk penggunaan pribadi.
- Garansi untuk kamera hanya berlaku di area pembelian. Jika kamera bermasalah selagi berada di luar negeri, kembali ke area pembelian sebelum menghubungi Canon *Customer Support Help Desk*.
- Meskipun layar (monitor) diproduksi di bawah kondisi manufaktur dengan presisi yang sangat tinggi dan lebih dari 99,99% piksel memenuhi spesifikasi desain, dalam kasus langka beberapa piksel mungkin cacat atau mungkin muncul sebagai titik merah atau hitam. Ini tidak mengindikasikan kerusakan kamera atau memengaruhi gambar yang direkam.
- Ketika kamera digunakan dalam jangka waktu yang lama, kamera mungkin menjadi hangat. Ini tidak mengindikasikan kerusakan.

Konvensi dalam Panduan Ini

- Dalam panduan ini, ikon digunakan untuk mewakili tombol kamera yang sesuai sebagaimana bentuk atau tampilan ikon.
- Tombol kamera dan kontrol berikut ini diwakili oleh ikon. Angka dalam tanda kurung mengindikasikan jumlah kontrol yang sesuai pada “Nama Komponen” (📖4).
  Tombol [▲] atas (9) di belakang
  Tombol [◀] kiri (13) di belakang
  Tombol [▶] kanan (11) di belakang
  Tombol [▼] bawah (12) di belakang
- Mode pemotretan dan ikon serta teks pada layar diindikasikan dalam tanda kurung.
- ⓘ: Informasi penting yang perlu Anda ketahui
- : Catatan dan tips untuk penggunaan kamera ahli
- 📖xx: Halaman dengan informasi terkait (dalam contoh ini, “xx” mewakili nomor halaman)
- Simbol “▶ Foto” dan “▶ Film” di bawah judul mengindikasikan bagaimana fungsi digunakan—baik untuk foto atau film.
- Instruksi dalam panduan ini diterapkan ke kamera dengan pengaturan default.
- Untuk kemudahan, semua kartu memori yang didukung, hanya disebut sebagai “kartu memori”.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Nama Komponen



(1) Tuas zoom
Pemotretan: [(telefoto)] / [(sudut lebar)]
Playback: [(perbesar)] / [(indeks)]

(2) Tombol rana

(3) Pengait tali

(4) Tombol daya

(5) Blitz

(6) Lampu

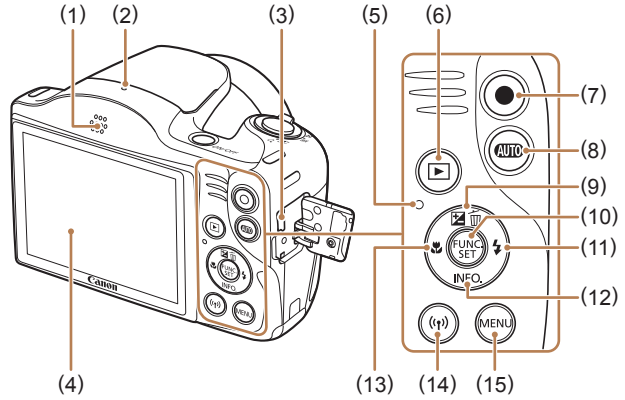
(7) Lensa

(8) Soket tripod

(9) Penutup kartu memori/baterai

(10) [(Tanda N)*

* Digunakan dengan fitur NFC (77).



(1) Speaker

(2) Mikrofon

(3) Terminal AV OUT (Output audio/video) / DIGITAL

(4) Layar (monitor)

(5) Indikator

(6) Tombol [(Playback)]

(7) Tombol film

(8) Tombol [AUTO (Auto)]

(9) Tombol [(Kompensasi eksposur)] / [(Hapus gambar tunggal)] / Atas

(10) Tombol FUNC. (Fungsi) / SET

(11) Tombol [(Blitz)] / Kanan

(12) Tombol [INFO. (Informasi)] / Bawah

(13) Tombol [(Makro)] / Kiri

(14) Tombol [(Wi-Fi)]

(15) Tombol [MENU]

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Daftar Isi

Sebelum Penggunaan

Informasi Awal 2
Isi Kemasan 2
Kartu Memori yang Kompatibel 2
Catatan Awal dan Informasi Hukum 3
Konvensi dalam Panduan Ini 3
Nama Komponen 4
Pengoperasian Kamera Umum 11
Instruksi Keselamatan 12

Panduan Dasar

Pengoperasian Dasar 15
Persiapan Awal 15
Memasang Aksesori 15
Memegang Kamera 16
Mengisi Daya Baterai 16
Memasukkan Baterai dan Kartu Memori Anda 17
Melepaskan Baterai dan Kartu Memori 17
Mengatur Tanggal dan Waktu 18
Mengubah Tanggal dan Waktu 18
Bahasa Tampilan 19
Mencoba Kamera 20
Memotret (Smart Auto) 20
Melihat 21
Menghapus Gambar 22

Panduan Tingkat Lanjut

1 Dasar Kamera 23
Hidup/Mati 23
Fitur Hemat Daya (Pematian Daya Otomatis) 24
Hemat Daya dalam Mode Pemotretan 24
Hemat Daya dalam Mode Playback 24
Tombol Rana 24
Pilihan Tampilan Pemotretan 25
Menggunakan Menu FUNC 25
Menggunakan Layar Menu 26
Keyboard pada Layar 27
Tampilan Indikator 28
Jam 28

2 Mode Auto 29
Memotret dengan Pengaturan yang Ditentukan Kamera 29
Memotret (Smart Auto) 29
Foto/Film 31
Foto 31
Film 31
Ikon Suasana 32
Ikon Stabilisasi Gambar 33
Frame pada Layar 33
Fitur Umum, Praktis 34
Memperbesar Subjek (Zoom Digital) 34
Menggunakan Self-Timer 34
Menggunakan Self-Timer untuk Menghindari Guncangan Kamera 35
Menyesuaikan Self-Timer 35
Menambahkan Cap Tanggal 36
Pemotretan Bersambungan 36

Fitur Penyesuaian Gambar 37
Mengubah Rasio Aspek 37
Mengubah Jumlah Piksel Perekaman (Ukuran Gambar) 38
Panduan untuk Memilih Pengaturan Piksel Perekaman Berdasarkan Ukuran Kertas (untuk Gambar 4:3) 38
Mengubah Kualitas Gambar Film 38
Fitur Pemotretan yang Bermanfaat 39
Menampilkan Garis Pandu 39
Menyesuaikan Pengoperasian Kamera 39
Menonaktifkan Sinar Bantu AF 39
Menonaktifkan Lampu Pengurang Mata Merah 40
Mengubah Gaya Tampilan Gambar setelah Pemotretan 40
Mengubah Periode Tampilan Gambar setelah Pemotretan 40
Mengubah Tampilan Layar setelah Pemotretan 41

3 Mode Pemotretan Lain 42

Penyesuaian Kecerahan / Warna (Kontrol Live View) 42
Suasana Spesifik 43
Menerapkan Efek Khusus 44
Memotret dengan Efek Lensa Mata Ikan (Efek Mata Ikan) 44
Memotret Menyerupai Model Miniatur (Efek Miniatur) 45
Kecepatan Playback dan Waktu Playback yang Diperkirakan (untuk Klip Satu Menit) 45
Memotret dengan Efek Kamera Mainan (Efek Kamera Mainan) 46
Memotret dalam Monokrom 46
Mode Spesial untuk Tujuan Lainnya 47
Memotret Otomatis Setelah Mendeteksi Orang Baru (Self-Timer Wajah) 47
Memotret Eksposur Lama (Rana Lama) 47

4 Mode P 49

Memotret dalam Program AE (Mode [P]) 49
Kecerahan Gambar (Eksposur) 50
Menyesuaikan Kecerahan Gambar (Kompensasi Eksposur) 50
Mengubah Metode Pengukuran 50
Mengubah Kecepatan ISO 51
Mengoreksi Kecerahan Gambar (i-Contrast) 51
Warna Gambar 52
Menyesuaikan White Balance 52
White Balance Kustom 52
Mengubah Nada Warna Gambar (My Colors) 52
Warna Kustom 53
Rentang Pemotretan dan Pemfokusan 54
Memotret Jarak Dekat (Makro) 54
Memotret Subjek Jauh (Tidak Terhingga) 54
Tele-Converter Digital 54
Mengubah Mode Frame AF 55
Tengah 55
AIAF Wajah 55
Memilih Subjek yang Akan Difokuskan (Pelacakan AF) 56
Memotret dengan AF Servo 56
Mengubah Pengaturan Fokus 57
Blitz 57
Mengubah Mode Blitz 57
Otomatis 57
Hidup 57
Sinkro Lambat 57
Mati 58

Pengaturan Lainnya 58
Mengubah Rasio Kompresi (Kualitas Gambar) 58
Mengubah Pengaturan Mode IS 59
Merekam Film dengan Subjek yang Berukuran Sama dengan yang Ditampilkan sebelum Merekam 59

5 Mode Playback 60

Melihat 60
Mengalihkan Mode Tampilan 61
Peringatan Eksposur Berlebih (untuk Sorotan Gambar) 61
Histogram 62
Tampilan Informasi GPS 62
Menelusuri dan Memfilter Gambar 62
Menelusuri Gambar dalam Indeks 62
Menemukan Gambar yang Cocok dengan Kondisi yang Ditentukan 63
Pilihan Melihat Gambar 64
Memperbesar Gambar 64
Melihat Slideshow 64
Mengubah Pengaturan Slideshow 64
Playback Otomatis untuk Gambar Terkait (Smart Shuffle) 65
Memproteksi Gambar 66
Menggunakan Menu 66
Memilih Gambar Satu per Satu 66
Memilih Rentang 67
Memproteksi Semua Gambar Sekaligus 68
Menghapus Semua Proteksi Sekaligus 68
Menghapus Gambar 68
Menghapus Beberapa Gambar Sekaligus 68
Memilih Metode Pemilihan 68
Memilih Gambar Satu per Satu 69
Memilih Rentang 69
Menentukan Semua Gambar Sekaligus 69
Merotasi Gambar 70
Menggunakan Menu 70
Menonaktifkan Rotasi Otomatis 70
Menandai Gambar sebagai Favorit 71
Menggunakan Menu 71
Mengedit Foto 72
Mengubah Ukuran Gambar 72
Memangkas 72
Mengubah Nada Warna Gambar (My Colors) 73
Mengoreksi Kecerahan Gambar (i-Contrast) 74
Mengoreksi Mata Merah 74
Mengedit Film 75

6 Fungsi Wi-Fi 76

Fitur Wi-Fi yang Tersedia 76
Mengirim Gambar ke Smartphone 77
Mengirim Gambar ke Smartphone yang Kompatibel dengan NFC 77
Menghubungkan melalui NFC Saat Kamera Mati atau dalam Mode Pemotretan 77
Menghubungkan melalui NFC Saat Kamera Berada dalam Mode Playback 79
Menambahkan Smartphone 80
Menggunakan Titik Akses Lainnya 82
Titik Akses Sebelumnya 82
Menyimpan Gambar ke Komputer 83
Mempersiapkan untuk Mendaftarkan Komputer 83
Menginstal CameraWindow 83
Mengonfigurasi Komputer untuk Koneksi Wi-Fi (Hanya Windows) 83

Menyimpan Gambar ke Komputer yang Terhubung 84
Mengonfirmasi Kompatibilitas Titik Akses 84
Menggunakan Titik Akses yang Kompatibel dengan WPS 85
Menghubungkan ke Titik Akses yang Terdaftar 87
Titik Akses Sebelumnya 88
Mengirimkan Gambar ke Layanan Web yang Terdaftar 88
Mendaftarkan Layanan Web 88
Mendaftarkan CANON iMAGE GATEWAY 89
Mendaftarkan Layanan Web Lain 90
Mengunggah Gambar ke Layanan Web 91
Mencetak Gambar Secara Nirkabel dari Printer yang Terhubung 92
Mengirim Gambar ke Kamera Lain 93
Pilihan Pengiriman Gambar 94
Mengirim Beberapa Gambar 94
Memilih Rentang 94
Mengirim Gambar Favorit 95
Catatan untuk Mengirim Gambar 95
Memilih Jumlah Piksel Perekaman (Ukuran Gambar) 96
Menambahkan Komentar 96
Mengirim Gambar Secara Otomatis (Sinkro Gambar) 97
Persiapan Awal 97
Mempersiapkan Kamera 97
Mempersiapkan Komputer 97
Mengirim Gambar 98
Melihat Gambar yang Dikirim melalui Sinkro Gambar pada Smartphone 98
Menggunakan Smartphone untuk Melihat Gambar pada Kamera dan Mengontrol Kamera 99
Memberi Geotag pada Gambar dalam Kamera 99
Pemotretan Live View Jarak Jauh 100
Mengedit atau Menghapus Pengaturan Wi-Fi 101
Mengedit Informasi Koneksi 101
Mengubah Nama Perangkat 101
Menghapus Informasi Koneksi 101
Mengubah Nama Kamera 102
Mengembalikan Pengaturan Wi-Fi ke Default 102
7 Menu Pengaturan 103
Menyesuaikan Fungsi Dasar Kamera 103
Mematikan Suara Pengoperasian Kamera 103
Menyesuaikan Volume 103
Menyembunyikan Petunjuk dan Tips 104
Tanggal dan Waktu 104
Jam Dunia 104
Waktu Penarikan Lensa 105
Menggunakan Mode Eco 105
Penyesuaian Hemat Daya 105
Kecerahan Layar 106
Menyembunyikan Layar Pembuka 106
Memformat Kartu Memori 106
Pemformatan Level Rendah 107
Penomoran File 107
Penyimpanan Gambar Berdasarkan Tanggal 108
Tampilan Metrik / Non-Metrik 108
Memeriksa Logo Sertifikasi 108
Bahasa Tampilan 108
Menyesuaikan Pengaturan Lainnya 108
Mengembalikan Pengaturan Default Kamera 109
8 Aksesori 110
Peta Sistem 110
Aksesori Pilihan 111
Suplai Daya 111

Unit Blitz 112
Aksesori Lainnya 112
Printer 112
Penyimpanan Foto dan Film 112
Menggunakan Aksesori Pilihan 113
Playback pada TV 113
Menggunakan Perangkat Lunak 114
Koneksi Komputer melalui Kabel 114
Memeriksa Lingkungan Komputer Anda 114
Menginstal Perangkat Lunak 114
Menyimpan Gambar ke Komputer 114
Mencetak Gambar 116
Pencetakan Mudah 116
Mengonfigurasi Pengaturan Cetak 117
Memangkas Gambar sebelum Mencetak 117
Memilih Ukuran dan Tata Letak Kertas sebelum Mencetak 118
Pilihan Tata Letak yang Tersedia 118
Mencetak Foto ID 118
Mencetak Adegan Film 119
Pilihan Pencetakan Film 119
Menambahkan Gambar ke Daftar Cetak (DPOF) 119
Mengonfigurasi Pengaturan Cetak 119
Mengatur Pencetakan untuk Gambar Individual 120
Mengatur Pencetakan untuk Rentang Gambar 121
Mengatur Pencetakan untuk Semua Gambar 121
Menghapus Semua Gambar dari Daftar Cetak 121
Mencetak Gambar yang Ditambahkan ke Daftar Cetak (DPOF) 121
Menambahkan Gambar ke Photobook 121
Memilih Metode Pemilihan 121
Menambahkan Gambar Satu per Satu 122
Menambahkan Semua Gambar ke Photobook 122
Menghapus Semua Gambar dari Photobook 122
9 Lampiran 123
Pemecahan Masalah 123
Pesan pada Layar 127
Informasi pada Layar 129
Pemotretan (Tampilan Informasi) 129
Level Baterai 129
Playback (Tampilan Informasi Detail) 130
Ringkasan Panel Kontrol Film 130
Tabel Fungsi dan Menu 131
Fungsi yang Tersedia dalam Setiap Mode Pemotretan 131
Menu FUNC. 132
Tab Pemotretan 134
Tab Pengaturan 136
Tab Playback 136
Tab Pencetakan 137
Menu FUNC. Mode Playback 137
Peringatan Penanganan 137
Spesifikasi 138
Sensor Gambar 138
Lensa 138
Rana 138
Apertur 138
Blitz 138
Monitor 138
Memotret 139
Perekaman 139
Daya 140
Antarmuka 140
Lingkungan Pengoperasian 140
Dimensi (Memenuhi standar CIPA) 140

Berat (Memenuhi standar CIPA)....140
Baterai NB-11LH....141
Pengisi Daya Baterai CB-2LFE....141
Indeks....142
Peringatan untuk Fitur Nirkabel (Wi-Fi atau Lainnya)....144
Peringatan Gangguan Gelombang Radio....144
Peringatan Keamanan....144
Perangkat Lunak Pihak Ketiga....145
Informasi Personal dan Peringatan Keselamatan....145
Merek Dagang dan Lisensi....146
Pengelakan....146

Pengoperasian Kamera Umum

Memotret

- Memotret dengan pengaturan yang ditentukan kamera (Mode Auto)
  - 29

Memotret orang dengan baik

Potret
(43)

Mencocokkan dengan suasana tertentu

Cahaya Redup
(43)

Kembang Api
(43)

Menerapkan efek khusus

Warna Cerah
(44)

Efek Poster
(44)

Efek Mata-Ikan
(44)

Efek Miniatur
(45)

Efek Kamera Mainan
(46)

Monokrom
(46)

- Selagi menyesuaikan pengaturan gambar (Kontrol Live View)
  - 42
- Fokus pada wajah
  - 29, 43, 55
- Tanpa menggunakan blitz (Blitz Mati)
  - 29
- Menyertakan diri Anda dalam pemotretan (Self-Timer)
  - 34, 47
- Menambahkan cap tanggal
  - 36

Melihat

- Melihat gambar (Mode Playback)
  - 60
- Playback otomatis (Slideshow)
  - 64
- Pada TV
  - 113
- Pada komputer
  - 114
- Menelusuri gambar dengan cepat
  - 62
- Menghapus gambar
  - 68

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Merekam/Lihat Film

- Merekam film
  - 29
- Melihat film (Mode Playback)
  - 60

Mencetak

- Mencetak gambar
  - 116

Menyimpan

- Menyimpan gambar ke komputer
  - 114

Menggunakan Fungsi Wi-Fi

- Mengirim gambar ke *smartphone*
  - 77
- Berbagi gambar secara online
  - 88
- Mengirim gambar ke komputer
  - 83

Instruksi Keselamatan

- Pastikan Anda telah membaca instruksi ini agar dapat mengoperasikan produk dengan aman.
- Ikuti instruksi ini untuk mencegah timbulnya cedera atau kecelakaan pada pengguna produk atau orang lain.

⚠ PERINGATAN	Menandakan kemungkinan cedera yang serius atau kematian.

- Jauhkan produk dari jangkauan anak-anak.

Tali yang dililit di sekitar leher mungkin menyebabkan sesak napas. Penutup shoe berbahaya jika tertelan. Jika tertelan, segera cari bantuan medis.

- Hanya gunakan stopkontak yang disebutkan dalam instruksi manual ini untuk digunakan bersama produk.
- Jangan membongkar atau memodifikasi produk.
- Jangan membiarkan produk terkena guncangan kuat atau getaran.
- Jangan menyentuh bagian internal yang terekspos.
- Hentikan penggunaan produk pada kondisi tertentu seperti saat munculnya asap atau bau aneh.
- Jangan gunakan pelarut organik seperti alkohol, bensin, atau tiner untuk membersihkan produk.
- Jangan membasahi produk. Jangan memasukkan benda asing atau cairan ke dalam produk.
- Jangan memasukkan benda asing atau cairan ke dalam produk.
- Jangan menggunakan produk di tempat yang mungkin terdapat gas yang mudah terbakar.

Ini mungkin dapat menyebabkan sengatan listrik, ledakan atau kebakaran.

- Untuk produk yang memiliki jendela bidik, jangan melihat melalui jendela bidik pada sumber cahaya terang seperti matahari pada hari yang cerah atau sinar laser dan sumber cahaya buatan kuat lainnya.

Ini mungkin dapat merusak penglihatan Anda.

- Amati instruksi berikut ketika menggunakan baterai yang tersedia secara komersial atau baterai yang telah disediakan.
  - Hanya gunakan baterai dengan produk yang ditentukan.
  - Jangan memanaskan baterai atau mengeksposnya ke api.
  - Jangan mengisi daya baterai dengan pengisi daya yang tidak resmi.
  - Jangan membiarkan terminal terkena kotoran atau membiarkannya bersentuhan dengan pin logam atau objek logam lainnya.
  - Jangan menggunakan baterai yang sudah bocor.
  - Ketika membuang baterai, tutup terminal dengan selotip atau dengan cara lain.

Ini mungkin dapat menyebabkan sengatan listrik, ledakan atau kebakaran. Jika baterai bocor dan materialnya mengenai kulit atau baju Anda, bilas secara menyeluruh bagian yang terekspos dengan air mengalir. Jika terjadi kontak dengan mata, bilas secara menyeluruh dengan air bersih yang mengalir dalam jumlah yang banyak dan segera cari bantuan medis.

- Amati instruksi berikut ketika menggunakan pengisi daya baterai.
  - Bersihkan secara berkala debu pada steker daya dan stopkontak dengan menggunakan kain kering.
  - Jangan memasukkan atau melepaskan steker dengan tangan yang basah.
  - Jangan menggunakan produk jika steker daya tidak terpasang sempurna pada stopkontak.
  - Jangan mengekspos terminal pada kotoran atau membiarkan terminal bersentuhan dengan pin logam atau objek logam lainnya.
  - Jangan menyentuh pengisi daya atau adaptor AC yang terhubung pada stopkontak saat ada petir dan badai.
  - Jangan meletakkan benda berat di atas kabel daya. Jangan merusak, memutuskan atau memodifikasi kabel daya.
  - Jangan membungkus produk dengan kain atau material lainnya ketika sedang digunakan atau sesaat setelah digunakan ketika produk masih hangat.
  - Jangan membiarkan produk terhubung dengan sumber daya dalam jangka waktu lama.

Ini mungkin dapat menyebabkan sengatan listrik, ledakan atau kebakaran.

- Jangan biarkan produk bersentuhan dengan area kulit yang sama dalam jangka waktu lama ketika sedang digunakan.

Ini mungkin menyebabkan luka bakar suhu rendah, termasuk kemerahan pada kulit dan melepuh, bahkan ketika produk tidak terasa panas. Penggunaan tripod atau peralatan serupa direkomendasikan ketika menggunakan produk di tempat panas dan untuk orang yang mempunyai masalah peredaran darah atau kulit sensitif.

- Ikuti segala indikasi untuk mematikan produk di tempat yang melarang penggunaan produk.

Tidak melakukan hal tersebut mungkin dapat menyebabkan malfungsi pada peralatan lain dikarenakan efek gelombang elektromagnetik dan bahkan dapat menyebabkan kecelakaan.

⚠ PERHATIAN	Menandakan kemungkinan cedera.

- Jangan menggunakan blitz di dekat mata.

Itu mungkin dapat merusak mata.

- Tali hanya ditujukan untuk penggunaan pada tubuh. Menggantung tali dengan produk yang terpasang pada pengait atau benda lainnya dapat mengakibatkan kerusakan pada produk. Dan juga, jangan mengguncang produk atau membiarkan produk terkena benturan keras.
- Jangan memberi tekanan kuat pada lensa atau membiarkan benda lain membenturnya.

Ini mungkin mengakibatkan cedera atau kerusakan pada produk.

- Blitz mengeluarkan suhu tinggi ketika menyala. Jauhkan jari, bagian lain dari tubuh Anda, dan benda lainnya dari unit blitz ketika sedang mengambil gambar.

Ini mungkin dapat menyebabkan kebakaran atau malfungsi blitz.

- Jangan tinggalkan produk di tempat yang terekspos dengan suhu udara yang sangat tinggi atau sangat rendah.

Produk dapat menjadi sangat panas/dingin dan menyebabkan luka bakar atau cedera ketika disentuh.

Perhatian	Menandakan kemungkinan kerusakan properti.

- Jangan arahkan kamera pada sumber cahaya kuat, seperti matahari pada hari yang cerah atau sumber cahaya kuat buatan.

Melakukan hal tersebut mungkin dapat merusak sensor gambar atau komponen internal lainnya.

- Ketika menggunakan kamera di pantai berpasir atau lokasi yang berangin, berhati-hatilah agar debu atau pasir tidak masuk ke dalam kamera.
- Seka debu, kotoran, atau benda asing lainnya pada blitz dengan kapas pembersih atau kain.

Panas yang dikeluarkan dari blitz mungkin menyebabkan benda asing mengeluarkan asap atau malfungsi produk.

- Lepas dan simpan baterai ketika Anda tidak menggunakan produk.

Kebocoran baterai apa pun yang timbul mungkin menyebabkan kerusakan produk.

- Sebelum Anda membuang baterai, tutup terminal dengan selotip atau insulator lainnya.

Sentuhan dengan material logam lain mungkin menyebabkan kebakaran atau ledakan.

- Lepaskan pengisi daya baterai apa pun yang digunakan dengan produk ketika tidak digunakan. Jangan tutup dengan kain atau objek lainnya ketika digunakan.

Meninggalkan unit terhubung dengan stopkontak dalam jangka waktu lama dapat menyebabkan panas berlebih dan distorsi, menyebabkan kebakaran.

- Jangan tinggalkan baterai apa pun di dekat binatang peliharaan.

Baterai yang digigit oleh binatang peliharaan dapat menyebabkan kebocoran, panas berlebih atau ledakan, menyebabkan kerusakan produk atau kebakaran.

- Jika produk Anda menggunakan beberapa baterai, jangan gunakan baterai dengan level daya yang berbeda secara bersamaan, dan jangan gunakan baterai lama dan baru bersamaan. Jangan masukkan baterai dengan terminal + dan – secara terbalik.

Ini dapat menyebabkan malfungsi produk.

- Jangan duduk dengan kamera dalam saku celana Anda.

Melakukan hal tersebut dapat menyebabkan malfungsi atau merusak layar.

- Ketika meletakkan kamera dalam tas Anda, pastikan objek keras tidak bersentuhan dengan layar. Juga tutup layar (sehingga layar menghadap badan kamera), jika layar produk Anda dapat ditutup.
- Jangan pasangkan objek keras apa pun pada produk.

Melakukan hal tersebut dapat menyebabkan malfungsi atau merusak layar.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Panduan Dasar

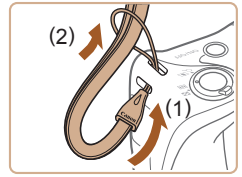
Pengoperasian Dasar

Informasi dan instruksi dasar, mulai dari persiapan awal sampai ke pemotretan dan playback

Persiapan Awal

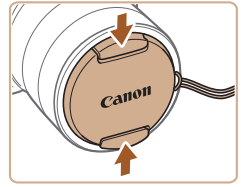
Persiapkan untuk pemotretan sebagai berikut.

Memasang Aksesori



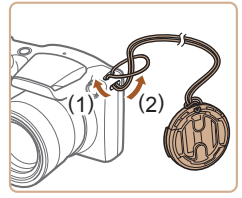
1 Pasang tali.

- Masukkan ujung tali melalui pengait tali (1), lalu tarik ujung tali lainnya melewati lingkaran pada ujung yang telah dimasukkan (2).



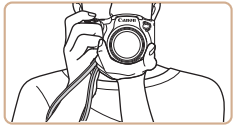
2 Pasang penutup lensa.

- Lepaskan penutup lensa dari lensa sejenak, masukkan ujung tali melalui pengait tali (1), lalu tarik penutup lensa melewati lingkaran (2).
- Selalu lepaskan penutup lensa sebelum mengaktifkan kamera.
- Pastikan penutup lensa terpasang pada lensa ketika kamera sedang tidak digunakan.



Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

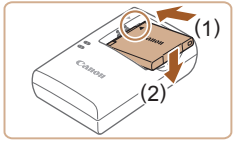
Memegang Kamera



- Letakkan tali di sekitar pergelangan tangan Anda.
- Ketika memotret, pastikan lengan Anda dekat dengan badan Anda dan tahan kamera dengan mantap untuk mencegah kamera bergerak. Jika Anda menaikkan blitz, jangan letakkan jari Anda di atas blitz.

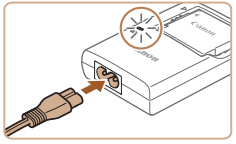
Mengisi Daya Baterai

Sebelum penggunaan, isi daya baterai dengan pengisi daya yang disertakan. Pastikan untuk mengisi daya baterai terlebih dahulu, karena kamera tidak dijual dengan baterai yang telah terisi daya.



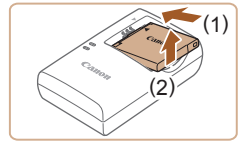
1 Masukkan baterai.

- Setelah menjajarkan tanda ▲ pada baterai dan pengisi daya, masukkan baterai dengan menekannya ke dalam (1) dan ke bawah (2).



2 Isi daya baterai.

- Colokkan kabel daya ke dalam pengisi daya, lalu colokkan ujung yang lain ke dalam stopkontak.
- Lampu pengisi daya berubah menjadi oranye, dan pengisian daya dimulai.
- Ketika pengisian daya selesai, lampu berubah menjadi hijau.



3 Lepaskan baterai.

- Setelah melepaskan pengisi daya baterai dari stopkontak, lepaskan baterai dengan menekannya ke dalam (1) dan ke atas (2).

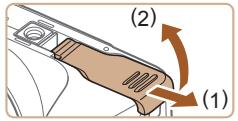
- Untuk melindungi baterai dan menjaganya dalam kondisi optimal, jangan isi baterai terus-menerus melebihi 24 jam.
- Untuk pengisi daya baterai yang menggunakan kabel daya, jangan pasang pengisi daya atau kabel ke objek lain. Melakukan hal tersebut dapat menyebabkan malfungsi atau kerusakan pada produk.

- Untuk detail mengenai waktu pengisian daya dan jumlah pemotretan serta waktu perekaman yang dimungkinkan dengan baterai yang terisi penuh, lihat “Perekaman” (📖139).
- Baterai yang telah terisi akan kehilangan daya secara bertahap, bahkan ketika tidak digunakan. Isi daya baterai pada (atau segera sebelum) hari penggunaan.
- Pengisi daya dapat digunakan dalam area dengan daya 100 – 240 V AC (50/60 Hz). Untuk stopkontak daya dalam format lain, gunakan adaptor yang tersedia secara komersial untuk steker. Jangan pernah menggunakan transformator listrik yang dirancang untuk bepergian, yang mungkin merusak baterai.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

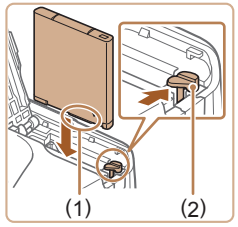
Memasukkan Baterai dan Kartu Memori Anda

Masukkan baterai yang disertakan dan kartu memori (dijual terpisah). Perhatikan bahwa sebelum menggunakan kartu memori yang baru atau yang telah diformat oleh perangkat lain, Anda harus memformat kartu memori dengan kamera ini (106).



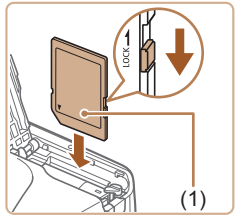
1 Buka penutup.

- Geser penutup (1) dan buka penutup (2).



2 Masukkan baterai.

- Pegang baterai dengan terminal (1) menghadap seperti yang ditunjukkan, tekan pengunci baterai (2) searah dengan tanda panah dan masukkan baterai hingga klik ke posisi terkunci.
- Jika Anda memasukkan baterai menghadap ke arah yang salah, baterai tidak dapat terkunci pada posisi yang tepat. Selalu pastikan agar baterai menghadap ke arah yang benar dan terkunci ketika dimasukkan.



3 Periksa sakelar proteksi kartu Anda dan masukkan kartu memori.

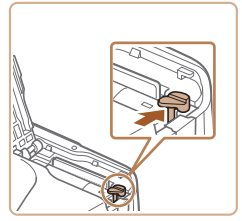
- Merekam tidak dimungkinkan pada kartu memori dengan sakelar proteksi dalam posisi terkunci. Geser sakelar ke posisi tidak terkunci.
- Masukkan kartu memori dengan label (1) menghadap seperti yang ditunjukkan hingga klik ke posisi terkunci.
- Pastikan kartu memori menghadap arah yang tepat ketika Anda memasukkannya. Memasukkan kartu memori menghadap ke posisi yang salah mungkin merusak kamera.

4 Tutup penutup.

- Turunkan penutup (1) dan tahan ketika Anda menggeser sakelar, hingga penutup klik ke posisi tertutup (2).

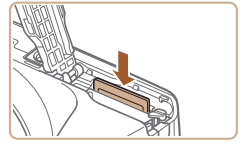
- Untuk panduan mengenai berapa banyak pemotretan atau waktu perekaman yang dapat disimpan dalam satu kartu memori, lihat “Perekaman” (139).

Melepaskan Baterai dan Kartu Memori



Lepaskan baterai.

- Buka penutup dan tekan pengunci baterai searah dengan tanda panah.
- Baterai akan muncul.



Lepaskan kartu memori.

- Tekan kartu memori hingga klik, lalu lepaskan secara perlahan.
- Kartu memori akan muncul.

Mengatur Tanggal dan Waktu

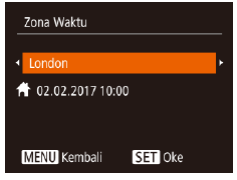
Atur waktu dan tanggal saat ini dengan benar seperti berikut jika layar [Tgl/Waktu] ditampilkan ketika Anda mengaktifkan kamera. Informasi yang Anda tentukan dengan cara ini akan direkam dalam pengaturan gambar ketika Anda memotret, dan digunakan ketika Anda mengatur gambar berdasarkan tanggal pemotretan atau mencetak gambar yang menunjukkan tanggal. Anda juga dapat menambahkan cap tanggal ke pemotretan, jika Anda menginginkannya (📖36).

1 Aktifkan kamera.

- Tekan tombol daya.
- Layar [Tgl/Waktu] ditampilkan.

2 Atur tanggal dan waktu.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih item.
- Tekan tombol [▲][▼] untuk menentukan tanggal dan waktu.
- Ketika selesai, tekan tombol [FUNC/SET].



3 Tentukan zona waktu tempat asal Anda.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih zona waktu tempat asal Anda.

4 Selesaikan proses pengaturan.

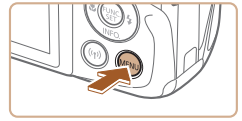
- Tekan tombol [FUNC/SET] ketika selesai. Setelah pesan konfirmasi, layar pengaturan tidak lagi ditampilkan.
- Untuk mematikan kamera, tekan tombol daya.

- Kecuali Anda mengatur tanggal, waktu, dan zona waktu tempat asal, layar [Tgl/Waktu] akan ditampilkan setiap kali Anda mengaktifkan kamera. Tentukan informasi yang benar.

- Untuk mengatur waktu musim panas (1 jam lebih cepat), pilih [☀OFF] dalam langkah 2 lalu pilih [☀] dengan menekan tombol [▲][▼].

Mengubah Tanggal dan Waktu

Sesuaikan tanggal dan waktu sebagai berikut.



1 Akses layar menu.

- Tekan tombol [MENU].

2 Pilih [Tgl/Waktu].

- Gerakkan tuas zoom untuk memilih tab [🔧].
- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Tgl/Waktu], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

3 Ubah tanggal dan waktu.

- Ikuti langkah 2 dalam “Mengatur Tanggal dan Waktu” (📖18) untuk menyesuaikan pengaturan.
- Tekan tombol [MENU] untuk menutup layar menu.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

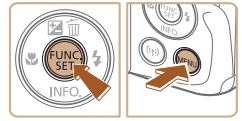
- Pengaturan tanggal/waktu dapat dipertahankan untuk sekitar 3 minggu oleh baterai internal tanggal/waktu kamera (baterai cadangan) setelah baterai dilepaskan.
- Baterai tanggal/waktu akan terisi daya selama sekitar 4 jam setelah Anda memasukkan baterai yang terisi daya, bahkan jika kamera dalam kondisi mati.
- Setelah baterai tanggal/waktu habis, layar [Tgl/Waktu] akan ditampilkan ketika Anda mengaktifkan kamera. Atur tanggal dan waktu yang benar sesuai yang telah dijelaskan dalam “Mengatur Tanggal dan Waktu” (18).

Bahasa Tampilan

Ubah bahasa tampilan sesuai kebutuhan.

1 Masuk ke mode Playback.

- Tekan tombol [▶].



2 Akses layar pengaturan.

- Tekan dan tahan tombol [FUNC SET], lalu segera tekan tombol [MENU].

3 Atur bahasa tampilan.

- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih bahasa, lalu tekan tombol [FUNC SET].
- Setelah bahasa tampilan diatur, layar pengaturan tidak lagi ditampilkan.

- Waktu saat ini ditampilkan jika Anda menunggu terlalu lama dalam langkah 2 setelah menekan tombol [FUNC SET] sebelum Anda menekan tombol [MENU]. Dalam kasus ini, tekan tombol [FUNC SET] untuk menghilangkan tampilan waktu dan ulangi langkah 2.
- Anda juga dapat mengubah bahasa tampilan dengan menekan tombol [MENU] dan memilih [Bahasa] pada tab [🔧].

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Mencoba Kamera

▶ Foto ▶ Film

Coba kamera dengan menyalakannya, memotret beberapa gambar atau merekam film, dan melihatnya.

Memotret (Smart Auto)

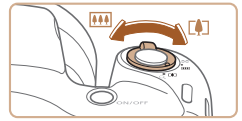
Untuk pemilihan otomatis penuh pada pengaturan optimal untuk suasana tertentu, cukup biarkan kamera menentukan subjek dan kondisi pemotretan.

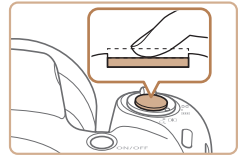
1 Aktifkan kamera.

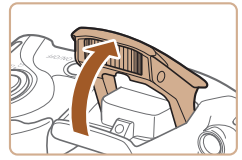
- Tekan tombol daya.
- Layar pembuka ditampilkan.

2 Masuk ke mode [AUTO].

- Tekan tombol [AUTO] beberapa kali hingga [AUTO] ditampilkan.
- Arahkan kamera pada subjek. Kamera akan membuat bunyi klik perlahan ketika telah menentukan suasana.
- Ikon yang mewakili mode Suasana dan Penstabil Gambar ditampilkan di sebelah kanan atas layar.
- Frame ditampilkan di sekitar subjek yang terdeteksi mengindikasikan bahwa subjek sedang berada dalam fokus.







3 Komposisikan pemotretan.

- Untuk memperbesar subjek, gerakkan tuas zoom ke arah [T] (telefoto), dan untuk memperkecil subjek, gerakkan tuas ke arah [W] (sudut lebar).

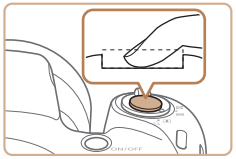
4 Potret.

Memotret Foto

1) Fokuskan.

- Tekan tombol rana perlahan, setengah ke bawah. Kamera berbunyi bip dua kali setelah pemfokusan, dan frame AF ditampilkan untuk mengindikasikan area gambar yang berada dalam fokus.
- Jika [Angkat blitz] ditampilkan, naikkan blitz dengan jari Anda. Blitz akan menyala ketika memotret. Jika Anda memilih untuk tidak menggunakan blitz, tekan blitz ke bawah dengan jari Anda, ke dalam kamera.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks



2) Potret.

- Tekan tombol rana sepenuhnya.
- Ketika kamera memotret, bunyi rana dimainkan, dan dalam kondisi cahaya redup ketika Anda menaikkan blitz, blitz menyala secara otomatis.
- Pastikan kamera tetap stabil hingga bunyi rana berakhir.
- Setelah menampilkan hasil pemotretan Anda, kamera akan kembali ke layar pemotretan.

Merekam Film

1) Mulai merekam.

- Tekan tombol film. Kamera berbunyi bip satu kali ketika perekaman dimulai, dan [●Rec] ditampilkan dengan waktu yang telah berlalu (1).
- Bar hitam ditampilkan di tepi atas dan bawah layar, dan subjek sedikit diperbesar. Bar hitam mengindikasikan area gambar yang tidak direkam.
- Frame yang ditampilkan di sekitar wajah yang terdeteksi mengindikasikan bahwa wajah berada dalam fokus.
- Setelah perekaman dimulai, angkat jari Anda dari tombol film.

(1)

2) Selesai merekam.

- Tekan kembali tombol film untuk berhenti merekam. Kamera berbunyi bip dua kali ketika perekaman berhenti.

Melihat

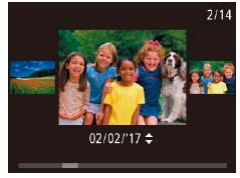
Setelah memotret gambar atau merekam film, Anda dapat melihat gambar atau film pada layar sebagai berikut.

1 Masuk ke mode Playback.

- Tekan tombol [▶].
- Foto terakhir Anda ditampilkan.

2 Pilih gambar.

- Untuk melihat gambar sebelumnya, tekan tombol [◀]. Untuk melihat gambar berikutnya, tekan tombol [▶].



- Untuk mengakses layar ini (mode Layar Gulir), tekan dan tahan tombol [◀][▶] setidaknya selama satu detik. Dalam mode ini, tekan tombol [◀][▶] untuk menelusuri gambar.
- Untuk kembali ke tampilan gambar tunggal, tekan tombol [FUNC/SET].

- Film diidentifikasikan dengan ikon [SET ▶]. Untuk memutar film, lanjutkan ke langkah 3.

3 Putar film.

- Tekan tombol [FUNC/SET], tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [▶], lalu tekan kembali tombol [FUNC/SET].
- Playback sekarang dimulai, dan setelah film selesai, [SET ▶] ditampilkan.
- Untuk menyesuaikan volume, tekan tombol [▲][▼].

- Untuk beralih ke mode Pemotretan dari mode Playback, tekan tombol rana setengah (24).

Menghapus Gambar

Anda dapat memilih dan menghapus gambar yang tidak diperlukan satu per satu. Berhati-hatilah ketika menghapus gambar, karena gambar tidak dapat dipulihkan kembali.

1 Pilih sebuah gambar yang akan dihapus.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar.

2 Hapus gambar.

- Tekan tombol [▲].
- Setelah [Hapus?] ditampilkan, tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Hapus], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Gambar saat ini telah dihapus.
- Untuk membatalkan penghapusan, tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Batal], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

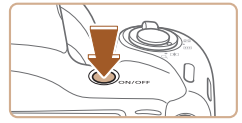
- Anda dapat memilih beberapa gambar untuk dihapus sekaligus (68).

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Dasar Kamera

Pengoperasian dasar lainnya dan lebih banyak cara untuk menikmati kamera Anda, termasuk pilihan pemotretan dan playback

Hidup/Mati



Mode Pemotretan

- Tekan tombol daya untuk mengaktifkan kamera dan mempersiapkan untuk pemotretan.
- Untuk mematikan kamera, tekan kembali tombol daya.

Mode Playback

- Tekan tombol [▶] untuk mengaktifkan kamera dan melihat hasil pemotretan Anda.
- Untuk mematikan kamera, tekan kembali tombol [▶].

- Untuk beralih ke mode Playback dari mode Pemotretan, tekan tombol [▶].
- Untuk beralih ke mode Pemotretan dari mode Playback, tekan tombol rana setengah (📖24).
- Lensa akan ditarik setelah kamera berada dalam mode Playback selama sekitar satu menit. Anda dapat mematikan kamera ketika lensa ditarik dengan menekan tombol [▶].

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Fitur Hemat Daya (Pematian Daya Otomatis)

Sebagai cara untuk menghemat daya baterai, kamera secara otomatis menonaktifkan layar (Tampilan Mati) lalu mati dengan sendirinya setelah tidak ada aktivitas dalam jangka waktu tertentu.

Hemat Daya dalam Mode Pemotretan

Layar secara otomatis dinonaktifkan setelah tidak ada aktivitas sekitar satu menit. Dalam sekitar dua menit lebih, lensa ditarik dan kamera mati dengan sendirinya. Untuk mengaktifkan layar dan mempersiapkan untuk pemotretan ketika layar mati tetapi lensa masih di luar, tekan tombol rana setengah (📖24).

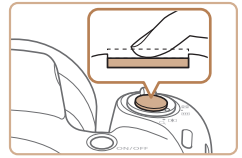
Hemat Daya dalam Mode Playback

Kamera mati dengan sendirinya secara otomatis setelah tidak ada aktivitas sekitar lima menit.

- Anda dapat menonaktifkan Pematian Daya Otomatis dan menyesuaikan waktu untuk Tampilan Mati, jika Anda menginginkannya (📖105).
- Hemat daya tidak aktif selagi kamera terhubung ke perangkat lain melalui Wi-Fi (📖76), atau saat kamera dihubungkan ke komputer (📖114).

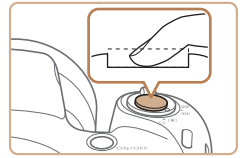
Tombol Rana

Untuk memastikan pemotretan Anda dalam fokus, selalu mulai dengan menahan tombol rana setengah, dan setelah subjek terfokus, tekan tombol sepenuhnya untuk memotret.
Dalam manual ini, pengoperasian tombol rana dijelaskan dengan menekan tombol *setengah* atau *sepenuhnya*.



1 Tekan setengah. (Tekan dengan ringan untuk memfokuskan.)

- Tekan tombol rana setengah. Kamera berbunyi bip dua kali, dan frame ditampilkan di sekitar area gambar yang berada dalam fokus.



2 Tekan sepenuhnya. (Dari posisi setengah, tekan sepenuhnya untuk memotret.)

- Kamera memotret, saat bunyi rana dimainkan.
- Pastikan kamera tetap stabil hingga bunyi rana berakhir.

- Gambar mungkin tidak fokus jika Anda memotret tanpa menekan tombol rana setengah pada awalnya.
- Panjang playback bunyi rana bervariasi tergantung pada waktu yang dibutuhkan untuk pemotretan. Ini mungkin membutuhkan waktu lebih lama dalam beberapa suasana pemotretan, dan gambar akan menjadi kabur jika Anda menggerakkan kamera (atau subjek bergerak) sebelum bunyi rana berakhir.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Pilihan Tampilan Pemotretan

Tekan tombol [▼] untuk melihat informasi lain pada layar, atau untuk menyembunyikan informasi. Untuk detail pada informasi yang ditampilkan, lihat “Informasi pada Layar” (129).

	Informasi ditampilkan
	Tidak ada informasi ditampilkan

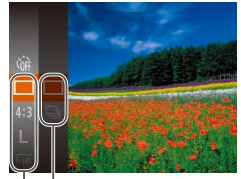
- Kecerahan layar ditingkatkan secara otomatis dengan fungsi pemandangan malam ketika Anda memotret di bawah cahaya redup, membuatnya lebih mudah untuk memeriksa bagaimana pemotretan dikomposisikan. Namun, kecerahan gambar pada layar mungkin tidak sesuai dengan kecerahan dalam pemotretan Anda. Perhatikan bahwa setiap distorsi gambar pada layar atau gerakan subjek yang terputus-putus tidak akan memengaruhi gambar yang direkam.
- Untuk pilihan tampilan playback, lihat “Mengalihkan Mode Tampilan” (61).

Menggunakan Menu FUNC.

Konfigurasikan fungsi yang umumnya digunakan melalui menu FUNC. sebagai berikut.
Perhatikan bahwa item menu dan pilihan bervariasi tergantung pada mode Pemotretan (132) atau mode Playback (137).

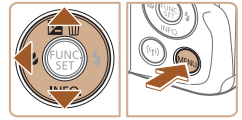
1 Akses menu FUNC.

- Tekan tombol [FUNC SET].



2 Pilih item menu.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih item menu (1), lalu tekan tombol [FUNC SET] atau [▶].
- Pilihan yang tersedia (2) didaftarkan di sebelah item menu, di sebelah kanan.
- Tergantung pada item menu, fungsi dapat ditentukan cukup dengan menekan tombol [FUNC SET] atau [▶], atau layar yang lain akan ditampilkan untuk mengonfigurasikan fungsi.



3 Pilih pilihan.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih pilihan.
- Item yang ditandai dengan ikon [MENU] dapat dikonfigurasi dengan menekan tombol [MENU].
- Untuk kembali ke item menu, tekan tombol [◀].

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

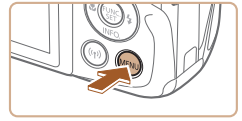
4 Pastikan pilihan Anda dan keluar.

- Tekan tombol [FUNC/SET].
- Layar sebelum Anda menekan tombol [FUNC/SET] dalam langkah 1 ditampilkan kembali, menunjukkan pilihan yang Anda konfigurasikan.

- Untuk membatalkan perubahan pengaturan yang tidak disengaja, Anda dapat mengembalikan pengaturan default kamera (109).

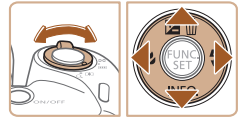
Menggunakan Layar Menu

Konfigurasikan berbagai fungsi kamera melalui layar menu sebagai berikut. Item menu dikelompokkan berdasarkan tujuannya pada tab, misalnya pemotretan [📷], playback [▶], dan sebagainya. Perhatikan bahwa item menu yang tersedia bervariasi tergantung pada mode pemotretan atau playback yang dipilih (134 – 137).



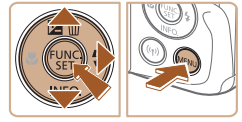
1 Akses layar menu.

- Tekan tombol [MENU].



2 Pilih tab.

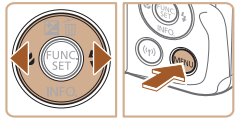
- Gerakkan tuas zoom untuk memilih sebuah tab.
- Setelah Anda menekan tombol [▲][▼] untuk memilih tab pada awalnya, Anda dapat beralih antara beberapa tab dengan menekan tombol [◀][▶].



3 Pilih item menu.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih item.
- Untuk item menu dengan pilihan yang tidak ditunjukkan, pertama tekan tombol [FUNC/SET] atau [▶] untuk mengalihkan layar, lalu tekan tombol [▲][▼] untuk memilih item menu.
- Untuk kembali ke layar sebelumnya, tekan tombol [MENU].

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks



4 Pilih pilihan.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih pilihan.

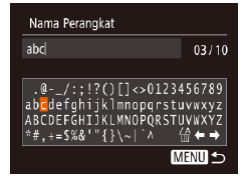
5 Pastikan pilihan Anda dan keluar.

- Tekan tombol [MENU] untuk kembali ke layar yang ditampilkan sebelum Anda menekan tombol [MENU] dalam langkah 1.

- Untuk membatalkan perubahan pengaturan yang tidak disengaja, Anda dapat mengembalikan pengaturan default kamera (📖109).

Keyboard pada Layar

Gunakan keyboard pada layar untuk memasukkan informasi koneksi Wi-Fi (📖76). Perhatikan bahwa panjang dan tipe informasi yang dapat Anda masukkan bervariasi tergantung pada fungsi yang Anda gunakan.



Memasukkan Karakter

- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih karakter, lalu tekan tombol [FUNC/SET] untuk memasukkannya.

Menggerakkan Kursor

- Pilih [◀] atau [▶] dan tekan tombol [FUNC/SET].

Menghapus Karakter

- Pilih [⌫] dan tekan tombol [FUNC/SET]. Karakter sebelumnya akan dihapus.

Memastikan Input dan Kembali ke Layar Sebelumnya

- Tekan tombol [MENU].

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Tampilan Indikator

Indikator di bagian belakang kamera (📖4) berkedip hijau pada saat ini.

- Terhubung ke komputer (📖114)
- Tampilan mati (📖24, 📖105, 📖105)
- Memulai, merekam, atau membaca
- Berkomunikasi dengan perangkat lain
- Memotret eksposur lama (📖47)
- Menghubungkan/mengirimkan melalui Wi-Fi

- Ketika indikator berkedip hijau, jangan mematikan kamera, membuka penutup kartu memori/baterai, atau menggoyangkan atau mengguncangkan kamera, ini dapat membuat gambar menjadi rusak atau menyebabkan kerusakan pada kamera atau kartu memori.

Jam

Anda dapat memeriksa waktu saat ini.

- Tekan dan tahan tombol [FUNC SET].
- Waktu saat ini muncul.
- Jika Anda memegang kamera secara vertikal selagi menggunakan fungsi jam, kamera akan beralih ke tampilan vertikal. Tekan tombol [◀][▶] untuk mengubah warna tampilan.
- Tekan kembali tombol [FUNC SET] untuk membatalkan tampilan jam.

- Ketika kamera mati, tekan dan tahan tombol [FUNC SET], kemudian tekan tombol daya untuk menampilkan jam.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

2

Mode Auto

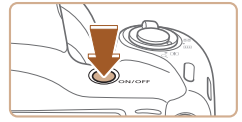
Mode yang praktis untuk pemotretan mudah dengan kontrol pemotretan yang lebih baik

Memotret dengan Pengaturan yang Ditentukan Kamera

Untuk pemilihan otomatis penuh pada pengaturan optimal untuk suasana tertentu, cukup biarkan kamera menentukan subjek dan kondisi pemotretan.

Memotret (Smart Auto)

▶ Foto ▶ Film



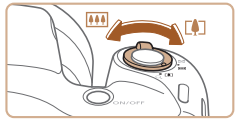
1 Aktifkan kamera.

- Tekan tombol daya.
- Layar pembuka ditampilkan.

2 Masuk ke mode [AUTO].

- Tekan tombol [AUTO] beberapa kali hingga [AUTO] ditampilkan.
- Arahkan kamera pada subjek. Kamera akan membuat bunyi klik perlahan ketika telah menentukan suasana.
- Ikon yang mewakili mode Suasana dan Penstabil Gambar ditampilkan di sebelah kanan atas layar (🕮32, 🕮33).
- Frame ditampilkan di sekitar subjek yang terdeteksi mengindikasikan bahwa subjek sedang berada dalam fokus.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks



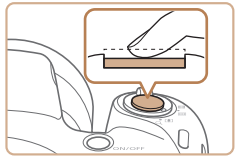
(1)

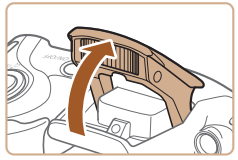
3 Komposisikan pemotretan.

- Untuk memperbesar subjek, gerakkan tuas zoom ke arah [🔭] (telefoto), dan untuk memperkecil subjek, gerakkan tuas ke arah [🖼] (sudut lebar). (Bar zoom (1) yang menunjukkan posisi zoom ditampilkan.)
- Untuk memperkecil atau memperluas tampilan dengan cepat, gerakkan tuas zoom sepenuhnya ke arah [🔭] (telefoto) atau [🖼] (sudut lebar), dan untuk memperkecil atau memperluas tampilan secara perlahan, gerakkan tuas hanya sedikit ke arah yang diinginkan.

4 Potret.

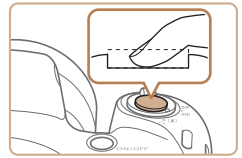
Memotret Foto





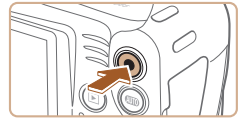
1) Fokuskan.

- Tekan tombol rana setengah. Kamera berbunyi bip dua kali setelah pemfokusan, dan frame AF ditampilkan untuk mengindikasikan area gambar yang berada dalam fokus.
- Beberapa frame AF ditampilkan ketika beberapa area berada dalam fokus.
- Jika [Angkat blitz] ditampilkan, naikkan blitz dengan jari Anda. Blitz akan menyala ketika memotret. Jika Anda memilih untuk tidak menggunakan blitz, tekan blitz ke bawah dengan jari Anda, ke dalam kamera.



2) Potret.

- Tekan tombol rana sepenuhnya.
- Ketika kamera memotret, bunyi rana dimainkan, dan dalam kondisi cahaya redup ketika Anda menaikkan blitz, blitz menyala secara otomatis.
- Pastikan kamera tetap stabil hingga bunyi rana berakhir.
- Setelah menampilkan hasil pemotretan Anda, kamera akan kembali ke layar pemotretan.

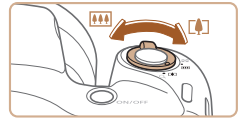


Merekam Film

(1)

1) Mulai merekam.

- Tekan tombol film. Kamera berbunyi bip satu kali ketika perekaman dimulai, dan [●Rec] ditampilkan dengan waktu yang telah berlalu (1).
- Bar hitam ditampilkan di tepi atas dan bawah layar, dan subjek sedikit diperbesar. Bar hitam mengindikasikan area gambar yang tidak direkam.
- Frame yang ditampilkan di sekitar wajah yang terdeteksi mengindikasikan bahwa wajah berada dalam fokus.
- Setelah perekaman dimulai, angkat jari Anda dari tombol film.



2) Ubah ukuran subjek dan komposisikan ulang pemotretan sesuai kebutuhan.

- Untuk mengubah ukuran subjek, ulangi pengoperasian dalam langkah 3. Namun, perhatikan bahwa suara pengoperasian kamera akan direkam. Perhatikan bahwa film yang direkam pada faktor zoom yang ditampilkan dalam warna biru akan tampak berbintik.

- Ketika Anda mengomposisi ulang pemotretan, fokus, kecerahan, dan warna akan disesuaikan secara otomatis.

3) Selesai merekam.

- Tekan kembali tombol film untuk berhenti merekam. Kamera berbunyi bip dua kali ketika perekaman berhenti.
- Perekaman akan berhenti secara otomatis ketika kartu memori telah penuh.

Foto/Film

- Jika tidak ada suara pengoperasian kamera, pengaturan mungkin diaktifkan selagi menahan tombol [MENU]. Untuk mengaktifkan suara, tekan tombol [MENU], pilih [Diam] pada tab [🔧], lalu tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Mati].

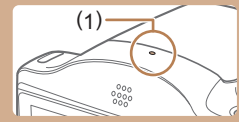
Foto

- Sebuah ikon [📷] yang berkedip memperingatkan bahwa gambar akan menjadi kabur oleh guncangan kamera. Dalam kasus ini, pasang kamera pada tripod atau lakukan cara lain untuk menjaganya agar tetap stabil.
- Jika hasil pemotretan Anda gelap meskipun blitz menyala, bergeraklah mendekat ke subjek. Untuk detail pada rentang blitz, lihat "Blitz" (138).
- Subjek mungkin terlalu dekat jika kamera hanya berbunyi bip satu kali ketika Anda menekan tombol rana setengah. Untuk detail pada rentang fokus (rentang pemotretan), lihat "Rentang Pemotretan (diukur dari ujung lensa)" (138).
- Untuk mengurangi mata merah dan untuk membantu pemfokusan, lampu mungkin menyala ketika memotret dalam kondisi cahaya redup.
- Sebuah ikon [⚡] yang berkedip ditampilkan ketika Anda mencoba untuk memotret mengindikasikan bahwa pemotretan tidak dimungkinkan hingga blitz telah selesai diisi ulang. Pemotretan dapat segera dilanjutkan setelah blitz siap, maka tekan tombol rana sepenuhnya ke bawah dan tunggu, atau lepaskan tombol dan tekan kembali.
- Meskipun Anda dapat memotret kembali sebelum layar pemotretan ditampilkan, pemotretan Anda sebelumnya mungkin menentukan fokus, kecerahan, dan warna yang digunakan.

- Anda dapat mengubah berapa lama gambar ditampilkan setelah pemotretan (40).

Film

- Sebelum merekam film, turunkan blitz dengan jari Anda. Berhati-hati agar tidak menyentuh mikrofon (1) ketika merekam sebuah film. Membiarkan blitz naik, atau menghalangi mikrofon mungkin mencegah audio untuk direkam atau mungkin menyebabkan rekaman suara teredam.



- Hindari menyentuh kontrol kamera selain dari tombol film ketika merekam film, karena suara yang dihasilkan oleh kamera akan direkam.
- Setelah perekaman film dimulai, area tampilan gambar berubah dan subjek diperbesar untuk memungkinkan koreksi dari guncangan kamera yang signifikan. Untuk memotret subjek pada ukuran yang sama dengan yang ditunjukkan sebelum memotret, sesuaikan pengaturan stabilisasi gambar (59).

- Rekaman audio adalah mono.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Ikon Suasana

▶ Foto ▶ Film

Dalam mode [AUTO], suasana pemotretan yang ditentukan oleh kamera diindikasikan dengan ikon yang ditampilkan, dan pengaturan yang sesuai secara otomatis dipilih untuk mengoptimalkan pemfokusan, kecerahan subjek, dan warna.

Latar Belakang	Saat Memotret Orang			Warna Latar Belakang Ikon
	Orang	Bergerak*1	Bayangan pada Wajah*1	
Terang				Abu-abu
Terang dan Cahaya Latar			–	
Dengan Langit Biru				Biru Muda
Langit Biru dan Cahaya Latar			–	
Lampu Sorot				Biru Tua
Gelap				
Gelap, Menggunakan Tripod	*2	–	–	

Latar Belakang	Saat Memotret Subjek Lain			Warna Latar Belakang Ikon
	Subjek Lain	Bergerak*1	Pada Jarak Dekat	
Terang				Abu-abu
Terang dan Cahaya Latar				
Dengan Langit Biru				Biru Muda
Langit Biru dan Cahaya Latar				
Matahari Terbenam			–	Oranye
Lampu Sorot				Biru Tua
Gelap				
Gelap, Menggunakan Tripod	*2	–	–	

*1 Tidak ditampilkan untuk film.
*2 Ditampilkan dalam suasana gelap ketika kamera dipegang stabil, seperti ketika diletakkan pada tripod.

- Coba potret dalam mode [P] (📖49) jika ikon suasana tidak cocok dengan kondisi pemotretan aktual, atau jika tidak dimungkinkan untuk memotret dengan efek, warna, atau kecerahan yang Anda harapkan.

Ikon Stabilisasi Gambar

▶ Foto ▶ Film

Stabilisasi gambar yang optimal untuk kondisi pemotretan secara otomatis diterapkan (Intelligent IS). Selain itu, beberapa ikon berikut ditampilkan dalam mode [AUTO].

	Stabilisasi gambar untuk foto (Normal)
	Stabilisasi gambar untuk foto ketika *panning* (*Panning*)*
	Penstabilan gambar untuk guncangan kamera bersudut dan guncangan pergeseran dalam pemotretan makro (IS Hybrid). Untuk film, [] ditampilkan dan penstabilan gambar [] juga diterapkan.
	Stabilisasi gambar untuk film, mengurangi guncangan kamera yang kuat, seperti ketika merekam selagi berjalan (Dinamis)
	Stabilisasi gambar untuk guncangan kamera perlahan, seperti ketika merekam film pada telefoto (*Powered*)
	Tidak ada stabilisasi gambar, karena kamera diletakkan pada tripod atau dipegang stabil dengan cara lain. Namun, selama perekaman film, [] ditampilkan, dan stabilisasi gambar untuk melawan angin atau sumber getaran lainnya digunakan (IS Tripod).

* Ditampilkan ketika Anda bergerak, mengikuti subjek yang bergerak dengan kamera. Ketika Anda mengikuti subjek yang bergerak secara horizontal, stabilisasi gambar hanya mengatasi guncangan kamera vertikal, dan stabilisasi horizontal berhenti. Demikian pula, ketika Anda mengikuti subjek yang bergerak secara vertikal, stabilisasi gambar hanya mengatasi guncangan kamera horizontal.

- Untuk membatalkan stabilisasi gambar, atur [Modus IS] ke [Mati] (📖59). Dalam kasus ini, sebuah ikon IS tidak ditampilkan.

Frame pada Layar

▶ Foto ▶ Film

Berbagai frame ditampilkan setelah kamera mendeteksi subjek ke mana kamera Anda arahkan.

- Sebuah frame putih ditampilkan di sekitar subjek (atau wajah seseorang) yang ditentukan oleh kamera untuk menjadi subjek utama, dan frame abu-abu ditampilkan di sekitar wajah lain yang terdeteksi. Frame mengikuti subjek yang bergerak dalam rentang tertentu untuk menjaga subjek tetap berada dalam fokus. Namun, jika kamera mendeteksi pergerakan subjek, hanya frame putih yang akan tersisa pada layar.
- Ketika Anda menekan tombol rana setengah dan kamera mendeteksi pergerakan subjek, frame biru ditampilkan, dan fokus serta kecerahan gambar akan selalu disesuaikan (AF Servo).

- Coba potret dalam mode [P] (📖49) jika tidak ada frame yang ditampilkan, jika frame tidak ditampilkan di sekitar subjek yang diinginkan, atau jika frame ditampilkan pada latar belakang atau area serupa.

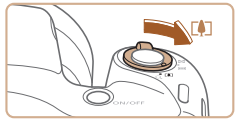
Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Fitur Umum, Praktis

▶ Foto ▶ Film

Memperbesar Subjek (Zoom Digital)

Ketika jarak subjek terlalu jauh untuk diperbesar dengan menggunakan zoom optik, gunakan zoom digital untuk perbesaran hingga sekitar 180x.

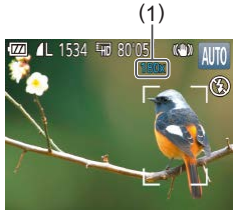


1 Gerakkan tuas zoom ke arah [T].

- Tahan tuas hingga perbesaran berhenti.
- Zoom berhenti pada faktor zoom terbesar sebelum gambar menjadi terlihat berbintik, yang kemudian diindikasikan pada layar.

2 Gerakkan kembali tuas zoom ke arah [W].

- Kamera memperbesar lebih dekat pada subjek.
- (1) adalah faktor zoom saat ini.



- Menggerakkan tuas zoom akan menampilkan bar zoom (yang mengindikasikan posisi zoom). Bar zoom diberi kode warna untuk mengindikasikan rentang zoom.
  - Rentang putih: rentang zoom optik dimana gambar tidak akan terlihat berbintik.
  - Rentang kuning: rentang zoom digital dimana gambar tidak terlalu terlihat berbintik (ZoomPlus).
  - Rentang biru: rentang zoom digital dimana gambar akan terlihat berbintik.
- Karena rentang biru tidak akan tersedia pada beberapa pengaturan piksel perekaman (📖38), faktor zoom maksimum dapat dicapai dengan mengikuti langkah 1.

- Untuk menonaktifkan zoom digital, pilih MENU (📖26) > tab [📷] > [Zum Digital] > [Mati].

Menggunakan Self-Timer

▶ Foto ▶ Film

Dengan self-timer, Anda dapat memasukkan diri Anda dalam foto grup atau pemotretan berjangka waktu lainnya. Kamera akan memotret sekitar 10 detik setelah Anda menekan tombol rana.

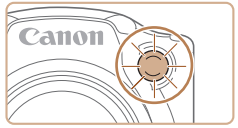
1 Konfigurasikan pengaturan.

- Tekan tombol [FUNC.], pilih [⏲] dalam menu, lalu pilih [⏲10] (📖25).
- Setelah pengaturan selesai, [⏲10] ditampilkan.

2 Potret.

- Untuk Foto: Tekan tombol rana setengah untuk fokus pada subjek, lalu tekan tombol sepenuhnya.
- Untuk Film: Tekan tombol film.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks



- Setelah Anda memulai self-timer, lampu akan berkedip dan kamera akan memainkan bunyi self-timer.
- Dua detik sebelum memotret, kecepatan kedipan dan suara akan meningkat. (Lampu akan tetap menyala jika blitz menyala.)
- Untuk membatalkan pemotretan setelah Anda memicu self-timer, tekan tombol [MENU].
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, pilih [Off] dalam langkah 1.

Menggunakan Self-Timer untuk Menghindari Guncangan Kamera

▶ Foto ▶ Film

Pilihan ini menunda pelepasan rana hingga sekitar dua detik setelah Anda menekan tombol rana. Jika kamera tidak stabil selagi Anda menekan tombol rana, ini tidak akan memengaruhi pemotretan Anda.

- Ikuti langkah 1 dalam “Menggunakan Self-Timer” (📖34) dan pilih [2].
- Setelah pengaturan selesai, [2] ditampilkan.
- Ikuti langkah 2 dalam “Menggunakan Self-Timer” (📖34) untuk memotret.

Menyesuaikan Self-Timer

▶ Foto ▶ Film

Anda dapat menentukan penundaan (0 – 30 detik) dan jumlah pemotretan (1 – 10).

1 Pilih [2].

- Ikuti langkah 1 dalam “Menggunakan Self-Timer” (📖34), pilih [2] dan tekan tombol [MENU].

2 Konfigurasikan pengaturan.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Tunda] atau [Jepretan].
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih nilai, lalu tekan tombol [FUNC SET].
- Setelah pengaturan selesai, [2] ditampilkan.
- Ikuti langkah 2 dalam “Menggunakan Self-Timer” (📖34) untuk memotret.

- Untuk film yang direkam menggunakan self-timer, [Tunda] mewakili penundaan sebelum perekaman dimulai, tetapi pengaturan [Jepretan] tidak memiliki efek.

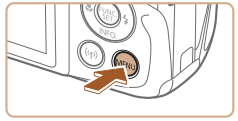
- Ketika Anda menentukan multi pemotretan, kecerahan gambar dan white balance ditentukan oleh pemotretan pertama. Waktu yang lebih lama dibutuhkan antara pemotretan ketika blitz menyala atau ketika Anda menentukan untuk memotret banyak foto. Pemotretan akan berhenti secara otomatis ketika kartu memori telah penuh.
- Ketika penundaan lebih dari dua detik ditentukan, dua detik sebelum pemotretan, kedipan lampu dan suara self-timer akan menjadi lebih cepat. (Lampu akan tetap menyala jika blitz menyala.)

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Menambahkan Cap Tanggal

▶ Foto ▶ Film

Kamera dapat menambahkan tanggal pemotretan ke gambar, di bagian sudut kanan bawah.
Namun, perhatikan bahwa cap tanggal tidak dapat diedit atau dihilangkan, sehingga pastikan sebelumnya bahwa tanggal dan waktu sudah benar (📖18).



1 Konfigurasikan pengaturan.

- Tekan tombol [MENU], pilih [Cap Tanggal] pada tab [📷], lalu pilih pilihan yang diinginkan (📖26).
- Setelah pengaturan selesai, [] ditampilkan.

2 Potret.

- Saat Anda memotret, kamera menambahkan tanggal atau waktu pemotretan ke sudut kanan bawah gambar.
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, pilih [Mati] dalam langkah 1.

- Cap tanggal tidak dapat diedit atau dihilangkan.

- Gambar yang dipotret tanpa menambahkan cap tanggal dapat dicetak dengan salah satu sebagai berikut.
  Namun, menambahkan cap tanggal dengan cara ini ke gambar yang telah memiliki cap tanggal dapat menyebabkan cap tanggal dicetak dua kali.
  - Cetak menggunakan fungsi printer (📖116)
  - Gunakan pengaturan cetak DPOF kamera (📖119) untuk mencetak

Pemotretan Bersambungan

▶ Foto ▶ Film

Tahan tombol rana sepenuhnya untuk memotret secara bersambungan.
Untuk detail tentang kecepatan pemotretan bersambungan, lihat "Pemotretan Bersambungan" (📖139).

1 Konfigurasikan pengaturan.

- Tekan tombol [], pilih [] dalam menu, lalu pilih [] (📖25).
- Setelah pengaturan selesai, [] ditampilkan.

2 Potret.

- Tahan tombol rana sepenuhnya untuk memotret secara bersambungan.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

- Selama pemotretan bersambungan, fokus dan eksposur dikunci pada posisi/level yang ditentukan saat Anda menekan tombol rana setengah.
- Tidak dapat digunakan dengan self-timer (📖34).
- Pemotretan mungkin berhenti sejenak atau pemotretan bersambungan mungkin melambat tergantung pada kondisi pemotretan, pengaturan kamera, dan posisi zoom.
- Semakin banyak jumlah gambar yang dipotret, pemotretan mungkin melambat.
- Pemotretan mungkin melambat jika blitz menyala.

Fitur Penyesuaian Gambar

Mengubah Rasio Aspek

▶ Foto ▶ Film

Ubah rasio aspek gambar (rasio dari lebar dan tinggi) sebagai berikut.

- Tekan tombol [FUNC/SET], pilih [**4:3**] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (📖25).
- Setelah pengaturan selesai, layar rasio aspek akan diperbarui.
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, ulangi proses ini tetapi pilih [**4:3**].

16:9	Rasio aspek sama dengan HDTV layar lebar.
3:2	Rasio aspek yang sama seperti film 35mm, digunakan untuk mencetak gambar pada ukuran sekitar 12,7 x 17,8 cm atau kartu pos.
4:3	Rasio aspek asli dari layar kamera. Digunakan untuk tampilan pada televisi standard-definition atau tampilan perangkat sejenis. Juga digunakan untuk mencetak gambar pada ukuran sekitar 8,9 x 12,7 cm atau seri A.
1:1	Rasio aspek kotak.

Mengubah Jumlah Piksel Perekaman (Ukuran Gambar)

▶ Foto ▶ Film

Pilih jumlah piksel perekaman gambar dari 4 level, sebagai berikut. Untuk panduan tentang berapa banyak pemotretan di setiap pengaturan piksel perekaman yang dapat dimuat pada kartu memori, lihat “Piksel yang Direkam, Jumlah pemotretan per kartu memori” (📖139).

- Tekan tombol [FUNC. SET], pilih [L] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (📖25).
- Pilihan yang Anda konfigurasikan sekarang ditampilkan.
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, ulangi proses ini tetapi pilih [L].

Panduan untuk Memilih Pengaturan Piksel Perekaman Berdasarkan Ukuran Kertas (untuk Gambar 4:3)

L	A2 (Sekitar 41,9 x 59,4 cm)
M1	A3 – A5 (Sekitar 29,7 x 41,9 – 14,7 x 21,1 cm)
M2	Sekitar 8,9 x 12,7 cm, 12,7 x 17,8 cm, Kartu pos
S	Untuk mengirim email dan tujuan serupa

Mengubah Kualitas Gambar Film

Foto ▶ Film

Dua pengaturan kualitas gambar tersedia. Untuk panduan tentang jumlah waktu perekaman pada setiap level kualitas gambar yang akan cukup pada kartu memori, lihat “Piksel yang Direkam, Jumlah pemotretan per kartu memori” (📖139).

- Tekan tombol [FUNC. SET], pilih [HD] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (📖25).
- Pilihan yang Anda konfigurasikan sekarang ditampilkan.
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, ulangi proses ini tetapi pilih [HD].

Kualitas Gambar	Jumlah Piksel Perekaman	Kecepatan Frame	Detail
HD	1280 x 720	25 fps	Untuk pemotretan dalam HD.
VGA	640 x 480	30 fps	Untuk pemotretan dalam standard definition.

- Dalam mode [HD], bar hitam yang ditampilkan pada tepi atas dan bawah layar mengindikasikan area gambar yang tidak direkam.

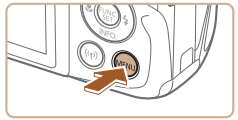
Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Fitur Pemotretan yang Bermanfaat

Menampilkan Garis Pandu

▶ Foto ▶ Film

Garis pandu dapat ditampilkan pada layar untuk referensi vertikal dan horizontal selagi memotret.



- Tekan tombol [MENU], pilih [Garis pandu] pada tab [📷], lalu pilih [Hidup] (📖26).
- Setelah pengaturan selesai, garis pandu ditampilkan pada layar.
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, ulangi proses ini tetapi pilih [Mati].

- Garis pandu tidak direkam dalam hasil pemotretan Anda.

Menyesuaikan Pengoperasian Kamera

Sesuaikan fungsi pemotretan pada tab [📷] dari layar menu sebagai berikut.
Untuk instruksi pada fungsi menu, lihat “Menggunakan Layar Menu” (📖26).

Menonaktifkan Sinar Bantu AF

▶ Foto ▶ Film

Anda dapat menonaktifkan lampu yang biasanya menyala untuk membantu Anda fokus ketika Anda menekan tombol rana setengah dalam kondisi cahaya redup.

- Tekan tombol [MENU], pilih [Sinar Bantu AF] pada tab [📷], lalu pilih [Mati] (📖26).
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, ulangi proses ini tetapi pilih [Hidup].

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Menonaktifkan Lampu Pengurang Mata Merah

▶ Foto ▶ Film

Anda dapat menonaktifkan lampu pengurang mata merah yang menyala untuk mengurangi mata merah ketika blitz digunakan dalam pemotretan cahaya redup.

1 Akses layar [Pengaturan blitz].

- Tekan tombol [MENU], pilih [Pengaturan blitz] pada tab [📷], lalu tekan tombol [FUNC/SET] (📖26).

2 Konfigurasikan pengaturan.

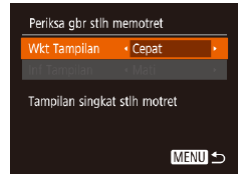
- Pilih [Lmp Red-Eye], lalu pilih [Mati] (📖26).
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, ulangi proses ini tetapi pilih [Hidup].

Mengubah Gaya Tampilan Gambar setelah Pemotretan

▶ Foto ▶ Film

Anda dapat mengubah berapa lama gambar ditampilkan dan informasi apa yang ditampilkan segera setelah memotret.

Mengubah Periode Tampilan Gambar setelah Pemotretan



1 Akses layar [Periksa gbr stlh memotret].

- Tekan tombol [MENU], pilih [Periksa gbr stlh memotret] pada tab [📷], lalu tekan tombol [FUNC/SET] (📖26).

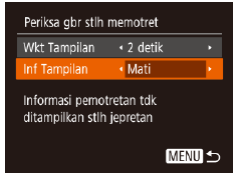
2 Konfigurasikan pengaturan.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Wkt Tampilan]. Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih pilihan yang diinginkan.
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, ulangi proses ini tetapi pilih [Cepat].

Cepat	Menampilkan gambar hanya hingga Anda dapat memotret kembali.
2 detik, 4 detik, 8 detik	Menampilkan gambar untuk waktu yang ditentukan. Bahkan selagi hasil pemotretan ditampilkan, Anda dapat memotret gambar lain dengan menekan kembali tombol rana setengah.
Tahan	Menampilkan gambar hingga Anda menekan tombol rana setengah.
Mati	Tidak ada tampilan gambar setelah pemotretan.

Mengubah Tampilan Layar setelah Pemotretan

Ubah cara gambar ditampilkan setelah pemotretan sebagai berikut.



1 Atur [Wkt Tampilan] ke [2 detik], [4 detik], [8 detik], atau [Tahan] (📖40).

2 Konfigurasikan pengaturan.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Inf Tampilan]. Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih pilihan yang diinginkan.
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, ulangi proses ini tetapi pilih [Mati].

Mati	Menampilkan hanya gambar.
Terperinci	Menampilkan detail pemotretan (📖130).

- Ketika [Wkt Tampilan] (📖40) diatur ke [Mati] atau [Cepat], [Inf Tampilan] diatur ke [Mati] dan tidak dapat diubah.
- Dengan menekan tombol [▼] selagi sebuah gambar ditampilkan setelah pemotretan, Anda dapat mengalihkan informasi tampilan. Perhatikan bahwa pengaturan dari [Inf Tampilan] tidak berubah. Anda juga dapat menghapus gambar dengan menekan tombol [▲], atau memproteksi (📖66) atau menandai gambar sebagai favorit (📖71) dengan menekan tombol [FUNC/SET].

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

3

Mode Pemotretan Lain

Memotret dengan lebih efektif dalam suasana yang bervariasi, dan memotret dengan peningkatan efek gambar yang unik atau dipotret menggunakan fungsi spesial

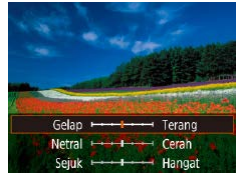
Penyesuaian Kecerahan / Warna (Kontrol Live View)

▶ Foto ▶ Film

Kecerahan atau warna gambar selama perekaman dapat disesuaikan dengan mudah sebagai berikut.

1 Masuk ke mode [LIVE].

- Tekan tombol [AUTO] beberapa kali hingga [LIVE] ditampilkan.



2 Konfigurasikan pengaturan.

- Tekan tombol [▼] untuk mengakses layar pengaturan. Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih item pengaturan, lalu tekan tombol [◀][▶] untuk menyesuaikan nilainya sambil melihat layar.
- Tekan tombol [FUNC/SET].

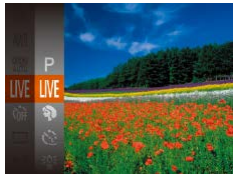
3 Potret.

Kecerahan	Untuk gambar yang lebih terang, sesuaikan level kecerahannya ke arah kanan, dan untuk gambar yang lebih gelap, sesuaikan ke arah kiri.
Warna	Untuk gambar yang lebih cerah, sesuaikan level ke arah kanan, dan untuk mengurangi kecerahan gambar, sesuaikan ke arah kiri.
Nada Warna	Untuk nada warna hangat kemerahan, sesuaikan level nada warna ke arah kanan, dan untuk nada warna sejuk kebiruan, sesuaikan ke arah kiri.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Suasana Spesifik

Pilih mode yang sesuai dengan suasana pemotretan, dan kamera secara otomatis akan mengonfigurasi pengaturan untuk mendapatkan hasil pemotretan optimal.



1 Pilih mode Pemotretan.

- Tekan tombol [AUTO] beberapa kali hingga [LIVE] ditampilkan.
- Tekan tombol [FUNC/SET], pilih [LIVE] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (📖25).

2 Potret.

Memotret Potret (Potret)

▶ Foto ▶ Film

- Memotret orang dengan efek yang diperhalus.

Memotret dalam Kondisi Cahaya Redup (Cahaya Redup)

▶ Foto ▶ Film

- Potret dengan guncangan subjek dan kamera minimal bahkan dalam kondisi cahaya redup sekalipun.

Memotret Kembang Api (Kembang Api)

▶ Foto ▶ Film

- Foto kembang api yang cerah.

- Dalam mode [Kembang Api], pasang kamera ke tripod atau lakukan tindakan lain untuk menjaga kestabilannya dan mencegah guncangan kamera. Selain itu, Anda harus mengatur [Modus IS] ke [Mati] saat menggunakan tripod atau tindakan lainnya untuk mengamankan kamera (📖59).

- Pengaturan piksel perekaman mode [Cahaya Redup] adalah [M] (2560 x 1920) dan tidak dapat diubah.
- Dalam mode [Kembang Api], walaupun tidak ada frame yang ditampilkan saat Anda menekan tombol rana setengah, fokus optimal akan tetap ditentukan.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Menerapkan Efek Khusus

Tambahkan beragam efek pada gambar saat memotret.

1 Pilih mode Pemotretan.

- Ikuti langkah 1 pada “Suasana Spesifik” (📖43) untuk memilih mode pemotretan.

2 Potret.

Memotret dalam Warna Cerah (Sangat Cerah)

▶ Foto ▶ Film

- Memotret dalam warna yang kaya dan cerah.

Memotret Posterisasi (Efek Poster)

▶ Foto ▶ Film

- Memotret gambar yang menyerupai poster tua atau ilustrasi.

- Dalam mode [] dan [], coba potret sejumlah gambar percobaan terlebih dahulu untuk memastikan Anda memperoleh hasil yang diinginkan.

Memotret dengan Efek Lensa Mata Ikan (Efek Mata Ikan)

▶ Foto ▶ Film

Potret dengan efek distorsi lensa mata ikan.

1 Pilih [].

- Ikuti langkah 1 dalam “Suasana Spesifik” (📖43) dan pilih [].

2 Pilih level efek.

- Tekan tombol [▼], tekan tombol [◀][▶] untuk memilih level efek, lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Sebuah pratinjau ditampilkan untuk menunjukkan bagaimana hasil pemotretan Anda akan terlihat dengan efek yang diterapkan.

3 Potret.

- Cobalah potret terlebih dahulu beberapa gambar percobaan, untuk memastikan Anda memperoleh hasil yang diinginkan.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Memotret Menyerupai Model Miniatur (Efek Miniatur)

▶ Foto ▶ Film

Hasilkan efek model miniatur, dengan mengaburkan area gambar di atas dan di bawah area yang Anda pilih.
Anda juga dapat membuat film yang menyerupai suasana dalam model miniatur dengan memilih kecepatan playback sebelum film mulai direkam. Orang dan objek dalam suasana akan bergerak cepat selama playback. Perhatikan bahwa suara tidak direkam.

1 Pilih [🏙].

- Ikuti langkah 1 dalam “Suasana Spesifik” (📖43) dan pilih [🏙].
- Sebuah frame putih ditampilkan, mengindikasikan area gambar yang tidak akan dikaburkan.

2 Pilih area untuk tetap difokuskan.

- Tekan tombol [▼].
- Gerakkan tuas zoom untuk mengubah ukuran frame, dan tekan tombol [▲][▼] untuk menggerakkannya.

3 Untuk film, pilih kecepatan playback film.

- Tekan tombol [MENU], lalu tekan tombol [◀][▶] untuk memilih kecepatan.

4 Kembali ke layar perekaman dan rekam.

- Tekan tombol [MENU] untuk kembali ke layar perekaman, lalu rekam.

Kecepatan Playback dan Waktu Playback yang Diperkirakan (untuk Klip Satu Menit)

Kecepatan	Waktu Playback
5x	Sekitar 12 detik
10x	Sekitar 6 detik
20x	Sekitar 3 detik

Film akan dimainkan ulang pada kecepatan 30 fps.

- Zoom tidak tersedia saat merekam film. Pastikan Anda mengatur zoom sebelum merekam.
- Cobalah potret terlebih dahulu beberapa gambar percobaan, untuk memastikan Anda memperoleh hasil yang diinginkan.

- Untuk mengalihkan orientasi frame ke vertikal, tekan tombol [◀][▶] dalam langkah 2. Untuk mengembalikan frame ke orientasi horizontal, tekan tombol [▲][▼].
- Untuk menggerakkan frame ketika berada dalam orientasi horizontal, tekan tombol [▲][▼], dan untuk menggerakkan frame ketika berada pada orientasi vertikal, tekan tombol [◀][▶].
- Memegang kamera secara vertikal akan mengubah orientasi frame.
- Kualitas gambar film adalah [VGA] pada rasio aspek sebesar [4:3] dan [HD] pada rasio aspek sebesar [16:9] (📖37). Pengaturan kualitas ini tidak dapat diubah.

Memotret dengan Efek Kamera Mainan (Efek Kamera Mainan)

▶ Foto ▶ Film

Efek ini menghasilkan gambar yang menyerupai hasil gambar yang dipotret dengan kamera mainan, dengan efek vinyet (sudut gambar tampak lebih gelap dan kabur) dan mengubah warna keseluruhan gambar.

1 Pilih [📷].

- Ikuti langkah 1 dalam “Suasana Spesifik” (📖43) dan pilih [📷].

2 Pilih nada warna.

- Tekan tombol [▼], tekan tombol [◀][▶] untuk memilih nada warna, lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Sebuah pratinjau ditampilkan untuk menunjukkan bagaimana hasil pemotretan Anda akan terlihat dengan efek yang diterapkan.

3 Potret.

Standar	Foto yang menyerupai gambar dari kamera mainan.
Hangat	Gambar memiliki nada warna lebih hangat dibandingkan [Standar].
Sejuk	Gambar memiliki nada warna lebih sejuk dibandingkan [Standar].

- Cobalah potret terlebih dahulu beberapa gambar percobaan, untuk memastikan Anda memperoleh hasil yang diinginkan.

Memotret dalam Monokrom

▶ Foto ▶ Film

Potret gambar dalam warna hitam putih, sepia, atau biru dan putih.

1 Pilih [◪].

- Ikuti langkah 1 dalam “Suasana Spesifik” (📖43) dan pilih [◪].

2 Pilih nada warna.

- Tekan tombol [▼], tekan tombol [◀][▶] untuk memilih nada warna, lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Sebuah pratinjau ditampilkan untuk menunjukkan bagaimana hasil pemotretan Anda akan terlihat dengan efek yang diterapkan.

3 Potret.

Hitam/Putih	Foto hitam putih.
Sepia	Foto nada warna sepia.
Biru	Foto biru dan putih.

Mode Spesial untuk Tujuan Lainnya

Memotret Otomatis Setelah Mendeteksi Orang Baru (Self-Timer Wajah)

▶ Foto ▶ Film

Kamera akan memotret sekitar dua detik setelah mendeteksi bahwa wajah orang lain (misalnya sang fotografer) telah memasuki area pemotretan (📖55). Mode ini bermanfaat saat Anda ingin ikut dalam foto kelompok atau foto yang serupa.

1 Pilih [ ].

- Ikuti langkah 1 dalam “Suasana Spesifik” (📖43) dan pilih [ ].

2 Komposisikan pemotretan dan tekan tombol rana setengah.

- Pastikan frame hijau ditampilkan di sekitar wajah yang Anda fokuskan dan frame putih di sekitar wajah lainnya.

3 Tekan tombol rana sepenuhnya.

- Kamera sekarang memasuki mode Siaga Pemotretan, dan [Lihat langsung ke kamera Mulai menghitung mundur] ditampilkan.
- Lampu berkedip dan bunyi self-timer dimainkan.

4 Bergabunglah dengan subjek di dalam area pemotretan dan lihat ke kamera.

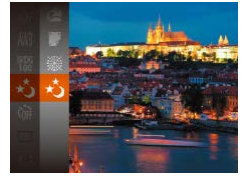
- Setelah kamera mendeteksi wajah baru, kedipan lampu dan bunyi self-timer akan semakin cepat. (Saat blitz menyala, lampu akan tetap menyala.) Sekitar dua detik kemudian, kamera akan memotret.
- Untuk membatalkan pemotretan setelah Anda memicu self-timer, tekan tombol [MENU].

- Bahkan jika wajah Anda tidak terdeteksi setelah Anda bergabung dengan subjek lain di dalam area pemotretan, kamera akan tetap memotret sekitar 15 detik kemudian.
- Untuk mengubah jumlah pemotretan, setelah memilih [ ] dalam langkah 1, tekan tombol [▼], tekan tombol [◀][▶] untuk memilih jumlah pemotretan, lalu tekan tombol [ ].

Memotret Eksposur Lama (Rana Lama)

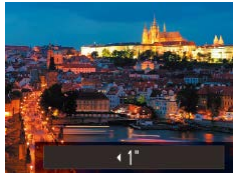
▶ Foto ▶ Film

Tentukan kecepatan rana dari 1 – 15 detik untuk memotret eksposur lama. Dalam kasus ini, pasang kamera pada tripod atau lakukan cara lain untuk mencegah guncangan kamera.



1 Pilih [ ].

- Ikuti langkah 1 dalam “Suasana Spesifik” (📖43) dan pilih [ ].



2 Pilih kecepatan rana.

- Tekan tombol [▲], lalu tekan tombol [◀][▶] untuk memilih kecepatan rana, lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

3 Periksa eksposur.

- Tekan tombol rana setengah untuk melihat eksposur untuk kecepatan rana yang Anda pilih.

4 Potret.

- Kecerahan gambar pada layar dalam langkah 3, ketika Anda menekan tombol rana setengah, mungkin tidak cocok dengan kecerahan dari pemotretan Anda.
- Dengan kecepatan rana 1,3 detik atau lebih lambat, akan terjadi penundaan sebelum Anda dapat memotret kembali, karena kamera memproses gambar untuk mengurangi noise.
- Atur [Modus IS] ke [Mati] saat menggunakan tripod atau tindakan lainnya untuk mengamankan kamera (📖59).

- Jika blitz menyala, pemotretan Anda mungkin akan terekspos secara berlebihan. Dalam kasus ini, atur blitz ke [(⚡)] dan potret kembali (📖57).

4

Mode P

Hasil pemotretan yang lebih tajam dalam gaya pemotretan yang Anda sukai

- Instruksi dalam bab ini berlaku ketika kamera diatur ke mode [**P**].
- [**P**]: Program AE; AE: Auto Exposure (Eksposur Otomatis)
- Sebelum menggunakan fungsi yang diperkenalkan dalam bab ini pada mode selain [**P**], pastikan bahwa fungsi tersedia untuk mode tersebut (📖131).

Memotret dalam Program AE (Mode [P])

▶ Foto ▶ Film

Anda dapat menyesuaikan beragam pengaturan fungsi sesuai dengan gaya pemotretan yang Anda sukai.

1 Masuk ke mode [P].

- Ikuti langkah 1 dalam “Suasana Spesifik” (📖43) dan pilih [**P**].

2 Sesuaikan pengaturan sesuai keinginan (📖50 – 📖59), lalu potret.

- Jika eksposur yang optimal tidak dapat diperoleh saat Anda menekan tombol rana setengah, kecepatan rana dan nilai apertur ditampilkan dalam warna oranye. Dalam kasus ini, coba sesuaikan kecepatan ISO (📖51) atau aktifkan blitz (jika subjek gelap, 📖57), yang dapat memungkinkan eksposur yang optimal.
- Film juga dapat direkam dalam mode [**P**], dengan menekan tombol film. Namun, beberapa pengaturan FUNC. (📖25) dan MENU (📖26) mungkin disesuaikan secara otomatis untuk perekaman film.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Kecerahan Gambar (Eksposur)

Menyesuaikan Kecerahan Gambar (Kompensasi Eksposur)

▶ Foto ▶ Film

Eksposur standar yang telah diatur oleh kamera dapat disesuaikan dengan peningkatan 1/3 stop, dalam rentang -2 hingga +2.

- Tekan tombol [▲]. Sambil melihat layar, tekan tombol [◀][▶] untuk menyesuaikan kecerahan.
- Ketika merekam film, rekam dengan bar kompensasi eksposur ditampilkan.
- Ketika memotret foto, tekan tombol [FUNC/SET] untuk menampilkan jumlah kompensasi eksposur yang diatur, lalu potret.

- Anda juga dapat memotret foto dengan bar kompensasi eksposur ditampilkan.
- Ketika merekam film, [AEL] ditampilkan, dan eksposur dikunci.

Mengubah Metode Pengukuran

▶ Foto ▶ Film

Sesuaikan metode pengukuran (bagaimana kecerahan diukur) agar sesuai dengan kondisi pemotretan sebagai berikut.

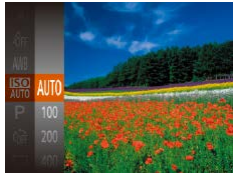
- Tekan tombol [FUNC/SET], pilih [[ ]] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (📖25).
- Pilihan yang Anda konfigurasikan sekarang ditampilkan.

[ ]	Evaluatif	Untuk kondisi pemotretan khusus, termasuk pemotretan cahaya latar. Eksposur disesuaikan secara otomatis sesuai kondisi pemotretan yang ada.
[ ]	Rata-rata tengah	Menentukan kecerahan rata-rata cahaya yang menerangi seluruh area gambar, yang dihitung dengan mengutamakan kecerahan di area tengah.
[ ]	Spot	Pengukuran dibatasi pada area di dalam [ ] (Frame Titik AE Spot), yang ditampilkan di bagian tengah layar.

Mengubah Kecepatan ISO

▶ Foto ▶ Film

Atur kecepatan ISO ke [AUTO] untuk penyesuaian otomatis agar sesuai dengan mode dan kondisi pemotretan. Jika tidak, atur kecepatan ISO yang lebih tinggi untuk sensitivitas yang lebih tinggi, atau nilai yang lebih rendah untuk sensitivitas yang lebih rendah.



- Tekan tombol [⏺], pilih [ISO AUTO] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (📖25).
- Pilihan yang Anda konfigurasikan sekarang ditampilkan.

- Untuk melihat kecepatan ISO yang telah diatur secara otomatis saat Anda telah mengatur kecepatan ISO ke [Otomatis], tekan tombol rana setengah.
- Walaupun memilih kecepatan ISO yang lebih rendah dapat mengurangi efek berbintik pada gambar, mungkin terdapat risiko yang lebih tinggi terhadap guncangan subjek dan kamera dalam beberapa kondisi pemotretan.
- Memilih kecepatan ISO yang lebih tinggi akan meningkatkan kecepatan rana, yang mungkin mengurangi guncangan subjek dan kamera serta meningkatkan rentang blitz. Namun demikian, hasil pemotretan mungkin akan tampak berbintik.

Mengoreksi Kecerahan Gambar (i-Contrast)

▶ Foto ▶ Film

Sebelum memotret, area gambar yang terlalu terang atau terlalu gelap (misalnya wajah atau latar belakang) dapat terdeteksi dan disesuaikan secara otomatis untuk mendapatkan kecerahan optimal. Kontras gambar keseluruhan yang kurang memadai juga dapat dikoreksi secara otomatis sebelum memotret untuk membuat subjek tampak lebih menonjol.

- Tekan tombol [MENU], pilih [i-Contrast] pada tab [📷], lalu pilih [Otomatis] (📖26).
- Setelah pengaturan selesai, [◐i] ditampilkan.

- Dalam beberapa kondisi pemotretan, koreksi mungkin tidak akurat atau mungkin menyebabkan gambar tampak berbintik.

- Anda juga dapat mengoreksi gambar yang ada (📖74).

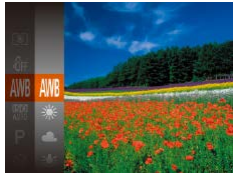
Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Warna Gambar

Menyesuaikan White Balance

▶ Foto ▶ Film

Dengan menyesuaikan white balance (WB), Anda dapat membuat warna gambar tampak lebih alami untuk suasana yang Anda potret.



- Tekan tombol [FUNC/SET], pilih [AWB] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (25).
- Pilihan yang Anda konfigurasikan sekarang ditampilkan.

AWB	Otomatis	Mengatur white balance optimal secara otomatis sesuai kondisi pemotretan.
☀	Cahaya Siang	Untuk memotret di luar ruangan dalam cuaca normal.
☁	Berawan	Untuk memotret dalam cuaca berawan atau saat senja.
💡	Tungsten	Untuk memotret di bawah pencahayaan lampu pijar.
▦	Neon	Untuk memotret di bawah pencahayaan fluoresens putih.
▦H	Neon H	Untuk memotret di bawah pencahayaan fluoresens siang hari.
▭	Kustom	Untuk mengatur white balance kustom secara manual (52).

White Balance Kustom

▶ Foto ▶ Film

Untuk mendapatkan warna gambar yang tampak alami di bawah cahaya pada pemotretan Anda, sesuaikan white balance untuk dicocokkan dengan sumber cahaya dimana Anda memotret. Atur white balance di bawah sumber cahaya yang sama yang akan menerangi pemotretan Anda.

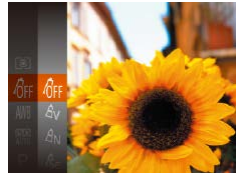
- Ikuti langkah dalam “Menyesuaikan White Balance” (52) untuk memilih [▭].
- Arahkan kamera pada subjek putih polos, sehingga keseluruhan layar tampak putih. Tekan tombol [MENU].
- Warna layar berubah setelah data white balance direkam.

> ⚠ Warna mungkin tampak tidak alami jika Anda mengubah pengaturan kamera setelah merekam data white balance.

Mengubah Nada Warna Gambar (My Colors)

▶ Foto ▶ Film

Ubah nada warna gambar sesuai keinginan, misalnya mengubah gambar ke sepia atau hitam putih.



- Tekan tombol [FUNC/SET], pilih [OFF] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (25).
- Pilihan yang Anda konfigurasikan sekarang ditampilkan.

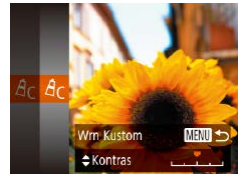
	My Colors Mati	–
	Cerah	Menekankan kontras dan saturasi warna, membuat gambar lebih tajam.
	Netral	Mengurangi kontras dan saturasi warna sehingga gambar tampak pudar.
	Sepia	Menghasilkan gambar dengan nada warna sepia.
	Hitam/Putih	Membuat gambar hitam putih.
	Film Positif	Menggabungkan efek Warna Biru Cerah, Warna Hijau Cerah, dan Warna Merah Cerah untuk menghasilkan warna yang kuat namun terlihat alami yang menyerupai hasil gambar dari film positif.
	Rona Kulit Cerah	Mencerahkan rona kulit.
	Rona Kulit Gelap	Menggelapkan rona kulit.
	Wrn Biru cerah	Menekankan warna biru dalam gambar. Membuat langit, laut, dan subjek lain berwarna biru tampak lebih cerah.
	Wrn Hijau cerah	Menekankan warna hijau dalam gambar. Membuat pegunungan, dedaunan, dan subjek lain berwarna hijau tampak lebih cerah.
	Wrn Merah cerah	Menekankan warna merah dalam gambar. Membuat subjek berwarna merah tampak lebih cerah.
	Wrn Kustom	Menyesuaikan kontras, ketajaman, saturasi warna, dan kualitas lainnya sesuai keinginan (53).

- White balance (52) tidak dapat diatur dalam mode [] atau [].
- Dengan mode [] dan [], warna selain rona kulit manusia mungkin berubah. Pengaturan ini mungkin tidak menghasilkan hasil sesuai keinginan pada beberapa rona kulit.

Warna Kustom

▶ Foto ▶ Film

Pilih level kontras, ketajaman, saturasi warna, merah, hijau, biru, dan rona kulit gambar sesuai keinginan dalam rentang 1 – 5.



1 Akses layar pengaturan.

- Ikuti langkah dalam “Mengubah Nada Warna Gambar (My Colors)” (52) untuk memilih [], lalu tekan tombol [MENU].

2 Konfigurasikan pengaturan.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih item, lalu tentukan nilai dengan menekan tombol [◀][▶].
- Untuk efek yang lebih kuat/tajam (atau rona kulit yang lebih gelap), sesuaikan nilai ke kanan, dan untuk efek yang lebih lemah/ringan (atau rona kulit yang lebih cerah), sesuaikan nilainya ke kiri.
- Tekan tombol [MENU] untuk menyelesaikan pengaturan.

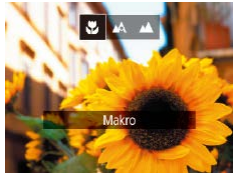
Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Rentang Pemotretan dan Pemfokusan

Memotret Jarak Dekat (Makro)

▶ Foto Film

Untuk membatasi fokus pada subjek yang berada dalam jarak dekat, atur kamera ke [🌷]. Untuk detail pada rentang fokus, lihat “Rentang Pemotretan (diukur dari ujung lensa)” (📖138).



- Tekan tombol [◀], lalu tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [🌷], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Setelah pengaturan selesai, [🌷] ditampilkan.

- Jika blitz menyala, efek vinyet mungkin terjadi.
- Berhati-hatilah agar tidak merusak lensa.
- Pada area tampilan bar kuning di bawah bar zoom, [🌷] akan berubah warna menjadi abu-abu dan kamera tidak akan fokus.

- Untuk mencegah guncangan kamera, coba pasangkan kamera pada tripod dan memotret dengan kamera yang diatur ke [⏲2] (📖35).

Memotret Subjek Jauh (Tidak Terhingga)

▶ Foto Film

Untuk membatasi fokus pada subjek yang jauh, atur kamera ke [⛰]. Untuk detail pada rentang fokus, lihat “Rentang Pemotretan (diukur dari ujung lensa)” (📖138).

- Tekan tombol [◀], lalu tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [⛰], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Setelah pengaturan selesai, [⛰] ditampilkan.

Tele-Converter Digital

▶ Foto ▶ Film

Panjang fokus lensa dapat ditingkatkan sekitar 1,6x atau 2,0x. Ini dapat mengurangi guncangan kamera karena kecepatan rananya lebih cepat dibandingkan jika Anda melakukan zoom (termasuk menggunakan zoom digital) ke faktor zoom yang sama.

- Tekan tombol [MENU], pilih [Zum Digital] pada tab [📷], lalu pilih pilihan yang diinginkan (📖26).
- Tampilan diperbesar dan faktor zoom ditampilkan pada layar.

- Tidak dapat digunakan dengan zoom digital (📖34).

- Kecepatan rana mungkin menjadi setara saat Anda menggerakkan tuas zoom sepenuhnya ke arah [🔭] untuk telefoto maksimum, dan saat Anda melakukan zoom untuk memperbesar subjek ke ukuran yang sama dengan yang ada pada langkah 2 dalam “Memperbesar Subjek (Zoom Digital)” (📖34).

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Mengubah Mode Frame AF

▶ Foto ▶ Film

Ubah mode Frame AF (fokus otomatis) agar sesuai dengan kondisi pemotretan sebagai berikut.

- Tekan tombol [MENU], pilih [frame AF] pada tab [📷], lalu pilih pilihan yang diinginkan (📖26).

Tengah

▶ Foto ▶ Film

Satu frame AF ditampilkan di bagian tengah. Efektif untuk mendapatkan fokus yang dapat diandalkan.

- Sebuah frame AF kuning ditampilkan dengan [❗] jika kamera tidak dapat fokus saat Anda menekan tombol rana setengah.

- Untuk memperkecil ukuran frame AF, tekan tombol [MENU] dan set [Ukrn Frame AF] pada tab [📷] ke [Kecil] (📖26).
- Ukuran frame AF diset ke [Normal] saat Anda menggunakan tele-converter digital (📖54).
- Untuk mengomposisi pemotretan agar subjek diposisikan di tepi atau di sudut, terlebih dahulu arahkan kamera untuk memotret subjek dalam frame AF, lalu tahan tombol rana setengah. Sambil tetap menahan tombol rana setengah, komposisi ulang pemotretan sesuai keinginan, lalu tekan tombol rana sepenuhnya (Kunci Fokus).

AIAF Wajah

▶ Foto ▶ Film

- Mendeteksi wajah orang, lalu mengatur fokus, eksposur (pengukuran evaluatif saja) dan white balance (hanya [AWB]).
- Setelah Anda mengarahkan kamera pada subjek, sebuah frame putih ditampilkan di sekitar wajah orang yang ditentukan oleh kamera sebagai subjek utama, dan hingga dua frame abu-abu ditampilkan di sekitar wajah lain yang terdeteksi.
- Saat kamera mendeteksi adanya pergerakan, frame akan mengikuti subjek yang bergerak dalam rentang tertentu.
- Setelah Anda menekan tombol rana setengah, hingga sembilan frame hijau ditampilkan di sekitar wajah yang ada dalam fokus.

- Jika tidak ada wajah yang terdeteksi, atau jika hanya ada frame abu-abu saja yang ditampilkan (tanpa frame putih), hingga sembilan frame hijau ditampilkan dalam area fokus saat Anda menekan tombol rana setengah.
- Jika wajah tidak terdeteksi saat AF Servo (📖56) diatur ke [Aktif], frame AF akan ditampilkan di bagian tengah layar saat Anda menekan tombol rana setengah.
- Contoh wajah yang tidak dapat terdeteksi:
  - Subjek yang berada pada jarak jauh atau sangat dekat
  - Subjek gelap atau terang
  - Wajah dalam profil, di sudut, atau wajah yang tersembunyi sebagian
- Kamera mungkin salah mengenali subjek yang bukan manusia sebagai wajah.
- Tidak ada frame AF yang ditampilkan jika kamera tidak dapat fokus saat Anda menekan tombol rana setengah.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Memilih Subjek yang Akan Difokuskan (Pelacakan AF)

▶ Foto ▶ Film

Potret setelah memilih subjek yang akan difokuskan sebagai berikut.

1 Pilih [Pelacakan AF].

- Ikuti langkah dalam “Mengubah Mode Frame AF” (🕮55) untuk memilih [Pelacakan AF].
- [⊡] ditampilkan di bagian tengah layar.

2 Pilih subjek untuk difokuskan.

- Arahkan kamera sehingga [⊡] berada pada subjek yang diinginkan, lalu tekan tombol [◀].

- Saat subjek terdeteksi, kamera berbunyi bip dan [⊡] ditampilkan. Bahkan jika subjek bergerak, kamera akan tetap melacak subjek tersebut dalam rentang tertentu.
- Jika tidak ada subjek yang terdeteksi, [⊡] ditampilkan.
- Untuk membatalkan pelacakan, tekan kembali tombol [◀].

3 Potret.

- Tekan tombol rana setengah. [⊡] berubah menjadi biru [▭], yang mengikuti subjek sementara kamera tetap menyesuaikan fokus dan eksposur (AF Servo) (🕮56).
- Tekan tombol rana sepenuhnya untuk memotret.
- Bahkan setelah Anda memotret, [⊡] tetap ditampilkan dan kamera akan terus melacak subjek.

- [AF Servo] (🕮56) diatur ke [Aktif] dan tidak dapat diubah.
- Pelacakan mungkin tidak dapat dilakukan saat subjek terlalu kecil atau bergerak terlalu cepat, atau saat warna atau kecerahan subjek hampir sama dengan latar belakangnya.
- [🧍] dan [▲] tidak tersedia.

- Kamera dapat mendeteksi subjek bahkan jika Anda menekan tombol rana setengah tanpa menekan tombol [◀]. Setelah Anda memotret, [⊡] ditampilkan di bagian tengah layar.

Memotret dengan AF Servo

▶ Foto ▶ Film

Mode ini membantu Anda menghindari kehilangan kesempatan memotret subjek yang bergerak, karena kamera akan terus memfokuskan subjek dan menyesuaikan eksposur selama Anda menekan tombol rana setengah.

1 Konfigurasikan pengaturan.

- Tekan tombol [MENU], pilih [AF Servo] pada tab [📷], lalu pilih [Aktif] (🕮26).

2 Fokuskan.

- Fokus dan eksposur dipertahankan dimana frame AF biru ditampilkan selagi Anda menekan tombol rana setengah.

- Pemfokusan mungkin tidak dapat dilakukan dalam beberapa kondisi pemotretan.
- Dalam kondisi cahaya redup, AF Servo mungkin tidak diaktifkan (frame AF mungkin tidak berubah menjadi biru) saat Anda menekan tombol rana setengah. Dalam kasus ini, fokus dan eksposur diatur sesuai dengan mode frame AF yang ditentukan.
- Jika eksposur yang optimal tidak dapat diperoleh, kecepatan rana dan nilai apertur akan ditampilkan dalam warna oranye. Lepaskan tombol rana, lalu tekan kembali setengah.
- Tidak tersedia saat menggunakan self-timer (🕮34).

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Mengubah Pengaturan Fokus

▶ Foto ▶ Film

Anda dapat mengubah pengoperasian default kamera untuk pemfokusan konstan atas subjek yang ditentukan, bahkan saat tombol rana tidak ditekan. Sebaliknya, Anda dapat membatasi pemfokusan kamera pada saat Anda menekan tombol rana setengah.

- Tekan tombol [MENU], pilih [Kontinyu AF] pada tab [📷], lalu pilih [Mati] (📖26).

Aktif	Membantu menghindari kehilangan kesempatan memotret secara tiba-tiba, karena kamera akan terus memfokuskan pada subjek hingga Anda menekan tombol rana setengah.
Mati	Menghemat daya baterai karena kamera tidak terus-menerus fokus.

Blitz

Mengubah Mode Blitz

▶ Foto ▶ Film

Anda dapat mengubah mode Blitz agar sesuai dengan suasana pemotretan. Untuk detail pada rentang blitz, lihat "Blitz" (📖138).

1 Naikkan blitz.

2 Konfigurasikan pengaturan.

- Tekan tombol [▶], tekan tombol [◀][▶] untuk memilih mode Blitz, lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Pilihan yang Anda konfigurasikan sekarang ditampilkan.

- Layar pengaturan tidak dapat diakses dengan menekan tombol [▶] saat blitz diturunkan. Jika terjadi, naikkan blitz dengan jari Anda.

Otomatis

Blitz otomatis menyala dalam kondisi cahaya redup.

Hidup

Blitz menyala untuk setiap pemotretan.

Sinkro Lambat

Blitz menyala untuk menerangi subjek utama (misalnya orang) selagi memotret dengan kecepatan rana lebih lambat untuk menerangi latar belakang di luar rentang blitz.

- Dalam mode [], pasang kamera ke tripod atau lakukan tindakan lain untuk menjaga kestabilannya dan mencegah guncangan kamera. Selain itu, Anda harus mengatur [Modus IS] ke [Mati] saat menggunakan tripod atau tindakan lainnya untuk mengamankan kamera (59).
- Dalam mode [], bahkan setelah blitz telah menyala, pastikan bahwa subjek utama tidak bergerak hingga bunyi rana berhenti.

Mati

Untuk memotret tanpa blitz.

- Jika ikon [] yang berkedip ditampilkan ketika Anda menekan tombol rana setengah dalam kondisi cahaya redup, yang menimbulkan guncangan kamera, pasang kamera pada tripod atau lakukan cara lain untuk menstabilkan kamera.

Pengaturan Lainnya

Mengubah Rasio Kompresi (Kualitas Gambar)

▶ Foto ▶ Film

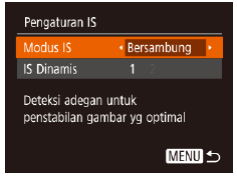
Pilih dari dua rasio kompresi, yaitu [] (Sangat Halus) dan [] (Halus), sebagai berikut. Untuk panduan tentang berapa banyak pemotretan untuk setiap rasio kompresi yang dapat ditampung dalam kartu memori, lihat “Perekaman” (139).

- Tekan tombol [], pilih [] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (25).

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Mengubah Pengaturan Mode IS

▶ Foto ▶ Film



1 Akses layar pengaturan.

- Tekan tombol [MENU], pilih [Pengaturan IS] pada tab [📷], lalu tekan tombol [⏎] (📖26).

2 Konfigurasikan pengaturan.

- Pilih [Modus IS], lalu pilih pilihan yang diinginkan (📖26).

Bersambung	Stabilisasi gambar optimal untuk kondisi pemotretan akan diterapkan secara otomatis (Intelligent IS) (📖33).
Jepret Saja*	Stabilisasi gambar hanya aktif pada saat Anda memotret.
Mati	Menonaktifkan stabilisasi gambar.

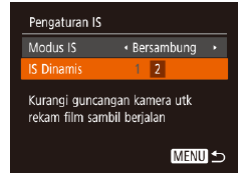
* Pengaturan diubah menjadi [Bersambung] untuk perekaman film.

- Jika stabilisasi gambar tidak dapat mencegah guncangan kamera, pasang kamera pada tripod atau lakukan tindakan lain untuk menstabilkannya. Dalam kasus ini, atur [Modus IS] ke [Mati].

Merekam Film dengan Subjek yang Berukuran Sama dengan yang Ditampilkan sebelum Merekam

Foto ▶ Film

Biasanya, setelah perekaman film dimulai, area tampilan gambar berubah dan subjek diperbesar untuk memungkinkan koreksi dari guncangan kamera yang signifikan. Untuk merekam subjek berukuran sama dengan yang ditampilkan sebelum merekam, Anda dapat memilih untuk tidak mengurangi guncangan kamera yang signifikan.



- Ikuti langkah dalam “Mengubah Pengaturan Mode IS” (📖59) untuk mengakses layar [Pengaturan IS].
- Pilih [IS Dinamis], lalu pilih [2] (📖26).

- Ketika kualitas film adalah [VGA] (📖38), IS Dinamis adalah [1] dan tidak dapat diubah.
- Anda juga dapat mengatur [Modus IS] ke [Mati], sehingga subjek direkam dengan ukuran sama seperti yang ditunjukkan sebelum merekam.

5

Mode Playback

Nikmati meninjau hasil pemotretan Anda, dan menelusuri atau mengeditnya dengan berbagai cara

- Untuk mempersiapkan kamera untuk pengoperasian ini, tekan tombol [▶] untuk masuk ke mode Playback.

> ⚠ • Gambar yang telah dinamai ulang atau telah diedit di komputer, atau gambar dari kamera lain mungkin tidak dapat dimainkan ulang atau diedit.

Melihat

▶ Foto ▶ Film

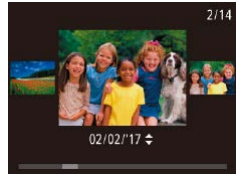
Setelah memotret gambar atau merekam film, Anda dapat melihat gambar atau film pada layar sebagai berikut.

1 Masuk ke mode Playback.

- Tekan tombol [▶].
- Foto terakhir Anda ditampilkan.

2 Pilih gambar.

- Untuk melihat gambar sebelumnya, tekan tombol [◀]. Untuk melihat gambar berikutnya, tekan tombol [▶].



- Untuk mengakses layar ini (mode Layar Gulir), tekan dan tahan tombol [◀][▶] setidaknya selama satu detik. Dalam mode ini, tekan tombol [◀][▶] untuk menelusuri gambar.
- Untuk kembali ke tampilan gambar tunggal, tekan tombol [FUNC/SET].
- Untuk menelusuri gambar yang dikelompokkan berdasarkan tanggal pemotretan, tekan tombol [▲][▼] pada mode Layar Gulir.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

- Film diidentifikasikan dengan ikon [SET ▶]. Untuk memutar film, lanjutkan ke langkah 3.

3 Putar film.

- Untuk mulai playback, tekan tombol [FUNC/SET], tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [▶], lalu tekan kembali tombol [FUNC/SET].

(1)

4 Sesuaikan volume.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk menyesuaikan volume.
- Untuk menyesuaikan volume ketika indikator volume (1) tidak lagi ditampilkan, tekan tombol [▲][▼].

5 Jeda playback.

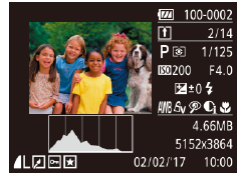
- Untuk menjeda atau melanjutkan playback, tekan tombol [FUNC/SET].
- Setelah film selesai, [SET ▶] ditampilkan.

- Untuk beralih ke mode Pemotretan dari mode Playback, tekan tombol rana setengah.
- Untuk menonaktifkan Layar Gulir, pilih MENU (📖26) > tab [▶] > [Layar gulir] > [Mati].
- Untuk menampilkan pemotretan yang terkini ketika Anda memasuki mode Playback, pilih MENU (📖26) > tab [▶] > [Lanjutkan] > [Foto akhir].
- Untuk mengubah transisi yang ditunjukkan antara gambar, akses MENU (📖26) dan pilih efek yang Anda inginkan dalam tab [▶] > [Transisi].

Mengalihkan Mode Tampilan

▶ Foto ▶ Film

Tekan tombol [▼] untuk melihat informasi lain pada layar, atau untuk menyembunyikan informasi. Untuk detail pada informasi yang ditampilkan, lihat “Playback (Tampilan Informasi Detail)” (📖130).

	Tidak Ada Tampilan Informasi
	Tampilan Informasi Sederhana
	Tampilan Informasi Detail

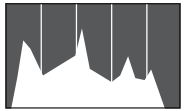
Peringatan Eksposur Berlebih (untuk Sorotan Gambar)

▶ Foto ▶ Film

Sorotan pudar pada gambar berkedip di layar pada tampilan informasi detail (📖61).

Histogram

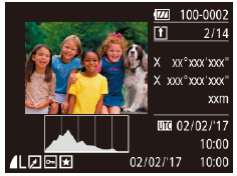
▶ Foto ▶ Film



- Grafik pada tampilan informasi detail (📖61) adalah histogram yang menunjukkan distribusi kecerahan pada gambar. Sumbu horizontal mewakili derajat kecerahan, dan sumbu vertikal, berapa banyak gambar pada setiap level kecerahan. Melihat histogram adalah cara untuk memeriksa eksposur.

Tampilan Informasi GPS

▶ Foto ▶ Film



- Dengan menggunakan *smartphone* yang terhubung ke kamera melalui Wi-Fi, Anda dapat memberikan geotag pada gambar dalam kamera, menambahkan informasi seperti garis lintang, garis bujur, dan elevasi (📖99). Anda dapat meninjau informasi ini dalam tampilan informasi GPS.
- Garis lintang, garis bujur, elevasi, dan UTC (tanggal dan waktu pemotretan) dicantumkan dari atas ke bawah.

- Tampilan informasi GPS tidak tersedia untuk gambar yang tidak memiliki informasi ini.
- [---] ditampilkan selain nilai angka untuk item yang tidak tersedia pada *smartphone* Anda atau item yang tidak direkam dengan benar.

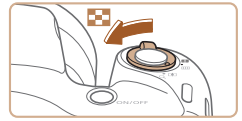
- UTC: Waktu Universal Terkoordinasi, pada dasarnya sama dengan Waktu Greenwich

Menelusuri dan Memfilter Gambar

Menelusuri Gambar dalam Indeks

▶ Foto ▶ Film

Dengan menampilkan beberapa gambar dalam indeks, Anda dapat dengan cepat menemukan gambar yang Anda cari.



1 Tampilkan gambar dalam indeks.

- Gerakkan tuas zoom ke arah [▪▪▪] untuk menampilkan gambar dalam indeks. Menggerakkan tuas kembali akan menambah jumlah gambar yang ditampilkan.
- Untuk menampilkan lebih sedikit gambar, gerakkan tuas zoom ke arah [🔍]. Gambar yang ditampilkan lebih sedikit setiap kali Anda menggerakkan tuas.

2 Pilih gambar.

- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih gambar.
- Frame berwarna oranye ditampilkan di sekitar gambar yang dipilih.
- Tekan tombol [(FUNC/SET)] untuk melihat gambar yang dipilih dalam tampilan gambar tunggal.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Menemukan Gambar yang Cocok dengan Kondisi yang Ditentukan

▶ Foto ▶ Film

Temukan gambar yang diinginkan dengan cepat dalam kartu memori yang penuh gambar dengan memfilter tampilan gambar menurut kondisi yang Anda tentukan. Anda juga dapat memproteksi (🕮66) atau menghapus (🕮68) seluruh gambar ini sekaligus.

Orang	Menampilkan gambar dengan wajah terdeteksi.
Tanggal Jepret	Menampilkan gambar yang dipotret dengan tanggal yang spesifik.
★ Favorit	Menampilkan gambar yang ditandai sebagai favorit (🕮71).
Foto/Film	Hanya menampilkan foto atau film.

1 Pilih kondisi pencarian.

- Tekan tombol [FUNC/SET], pilih [] pada menu, dan pilih kondisi (🕮25).
- Ketika Anda telah memilih [] atau [], pilih kondisi dengan menekan tombol [▲][▼][◀][▶] pada layar yang ditampilkan, lalu tekan tombol [FUNC/SET].

2 Lihat gambar yang difilter.

- Gambar yang cocok dengan kondisi Anda ditampilkan dalam frame berwarna kuning. Untuk melihat hanya gambar tersebut, tekan tombol [◀][▶].
- Untuk membatalkan tampilan terfilter, pilih [] pada langkah 1.

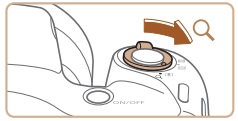
- Ketika kamera tidak menemukan gambar yang sesuai dengan beberapa kondisi, kondisi tersebut tidak akan tersedia.

- Untuk menampilkan atau menyembunyikan informasi, tekan tombol [▼] dalam langkah 2.
- Pilihan untuk melihat gambar yang ditemukan (pada langkah 2) termasuk “Menelusuri Gambar dalam Indeks” (🕮62), “Memperbesar Gambar” (🕮64), dan “Melihat Slideshow” (🕮64). Anda juga dapat menerapkan operasi gambar ke semua gambar yang ditemukan, dengan memilih [Proteksi Semua Gbr di Cari] dalam “Memproteksi Gambar” (🕮66) atau [Pilih Semua Gbr] dalam “Menghapus Beberapa Gambar Sekaligus” (🕮68), “Menambahkan Gambar ke Daftar Cetak (DPOF)” (🕮119), atau “Menambahkan Gambar ke Photobook” (🕮121).
- Jika Anda mengedit dan menyimpan gambar tersebut sebagai gambar baru (🕮72 – 🕮75), sebuah pesan ditampilkan, dan gambar yang ditemukan tidak lagi ditampilkan.

Pilihan Melihat Gambar

Memperbesar Gambar

▶ Foto ▶ Film



(1)

1 Perbesar gambar.

- Menggerakkan tuas zoom ke arah [🔍] akan memperbesar gambar, dan [SET] ditampilkan. Anda dapat memperbesar gambar hingga sekitar 10x dengan terus menahan tuas zoom.
- Posisi yang diperkirakan dari area yang ditampilkan (1) ditunjukkan sebagai referensi.
- Untuk memperluas tampilan, gerakkan tuas zoom ke arah [▪▪]. Anda dapat kembali ke tampilan gambar tunggal dengan terus menahan tuas zoom.

2 Gerakkan posisi tampilan dan alihkan gambar sesuai kebutuhan.

- Untuk menggerakkan posisi tampilan, tekan tombol [▲][▼][◀][▶].
- Selagi [SET] ditampilkan, Anda dapat beralih ke [SET] dengan menekan tombol [FUNC]. Untuk beralih ke gambar lain selagi melakukan zoom, tekan tombol [◀][▶]. Tekan kembali tombol [FUNC] untuk mengembalikan pengaturan awal.

- Anda dapat kembali ke tampilan gambar tunggal dari tampilan yang diperbesar dengan menekan tombol [MENU].

Melihat Slideshow

▶ Foto ▶ Film

Secara otomatis memainkan ulang gambar dari kartu memori sebagai berikut. Setiap gambar ditampilkan selama sekitar tiga detik.

- Tekan tombol [FUNC], pilih [🎞] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (📖25).
- Slideshow akan dimulai setelah [Menampilkan gambar] ditampilkan selama beberapa detik.
- Tekan tombol [MENU] untuk menghentikan slideshow.

- Fungsi hemat daya kamera (📖24) dinonaktifkan selama slideshow.

- Untuk menjeda atau melanjutkan slideshow, tekan tombol [FUNC].
- Anda dapat beralih ke gambar lain selama playback dengan menekan tombol [◀][▶]. Untuk maju dipercepat atau mundur dipercepat, tahan tombol [◀][▶].
- Dalam tampilan terfilter (📖63), hanya gambar yang cocok dengan kondisi pencarian yang akan diputar.

Mengubah Pengaturan Slideshow

Anda dapat mengatur slideshow untuk mengulang, dan Anda dapat mengubah transisi antara gambar dan durasi tampilan tiap gambar.

1 Akses layar pengaturan.

- Tekan tombol [MENU], lalu pilih [Slideshow] pada tab [▶] (📖26).

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

2 Konfigurasikan pengaturan.

- Pilih item menu yang akan dikonfigurasi, lalu pilih pilihan yang diinginkan (26).
- Untuk memulai slideshow dengan pengaturan Anda, pilih [Mulai] dan tekan tombol [FUNC/SET].
- Untuk kembali ke layar menu, tekan tombol [MENU].

- [Waktu Putar] tidak dapat dimodifikasi ketika [Gelembung] dipilih pada [Efek].

Playback Otomatis untuk Gambar Terkait (Smart Shuffle)

▶ Foto ▶ Film

Berdasarkan gambar terbaru, kamera menawarkan empat gambar yang mungkin ingin Anda lihat. Setelah Anda memilih untuk melihat salah satu dari gambar tersebut, kamera menawarkan empat gambar lagi. Ini adalah cara yang menyenangkan untuk menampilkan gambar dalam urutan yang tidak terduga. Coba fitur ini setelah Anda mengambil banyak pemotretan, dengan beragam suasana.

1 Pilih Smart Shuffle.

- Tekan tombol [FUNC/SET], lalu pilih [] dalam menu (25).
- Empat kandidat gambar ditampilkan.

2 Pilih gambar.

- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih gambar yang ingin Anda lihat berikutnya.
- Gambar pilihan Anda ditampilkan di tengah, dikelilingi oleh empat kandidat gambar selanjutnya.
- Untuk tampilan layar penuh dari gambar tengah, tekan tombol [FUNC/SET]. Untuk mengembalikan tampilan asli, tekan kembali tombol [FUNC/SET].
- Tekan tombol [MENU] untuk mengembalikan tampilan gambar tunggal.

- Smart Shuffle tidak tersedia untuk kasus berikut ini:
  - Kurang dari 50 pemotretan dipotret dengan kamera ini
  - Gambar yang tidak didukung sedang ditampilkan saat ini
  - Gambar ditampilkan dalam tampilan terfilter (63)

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Memproteksi Gambar

▶ Foto ▶ Film

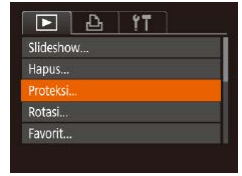
Proteksi gambar penting untuk mencegah penghapusan yang tidak disengaja (📖68).

- Tekan tombol [FUNC/SET], lalu pilih [🔑] dalam menu (📖25). [Diproteksi] ditampilkan.
- Untuk membatalkan proteksi, ulangi proses ini dan pilih kembali [🔑], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

- Gambar yang diproteksi dalam kartu memori akan dihapus jika Anda memformat kartu (📖106, 📖107).

- Gambar yang diproteksi tidak dapat dihapus menggunakan fungsi penghapusan kamera. Untuk menghapus gambar tersebut dengan cara ini, batalkan proteksi terlebih dahulu.

Menggunakan Menu



1 Akses layar pengaturan.

- Tekan tombol [MENU] dan pilih [Proteksi] pada tab [▶] (📖26).

2 Pilih metode pemilihan.

- Pilih item menu dan pilihan yang diinginkan (📖26).
- Untuk kembali ke layar menu, tekan tombol [MENU].

Memilih Gambar Satu per Satu

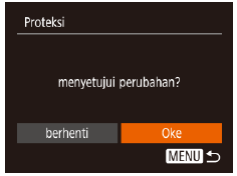
1 Pilih [Pilih].

- Ikuti langkah 2 dalam “Menggunakan Menu” (📖66), pilih [Pilih] dan tekan tombol [FUNC/SET].

2 Pilih gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar, lalu tekan tombol [FUNC/SET]. [🔑] ditampilkan.
- Untuk membatalkan pemilihan, tekan kembali tombol [FUNC/SET]. [🔑] tidak lagi ditampilkan.
- Ulangi proses ini untuk menentukan gambar lain.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks



3 Proteksi gambar.

- Tekan tombol [MENU]. Pesan konfirmasi ditampilkan.
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

> ⚠ • Gambar tidak akan diproteksi jika Anda beralih ke mode Pemotretan atau mematikan kamera sebelum menyelesaikan proses pengaturan dalam langkah 3.

Memilih Rentang

1 Pilih [Pilih rentang].

- Ikuti langkah 2 dalam “Menggunakan Menu” (📖66), pilih [Pilih rentang] dan tekan tombol [FUNC/SET].

2 Pilih gambar awal.

- Tekan tombol [FUNC/SET].

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar, lalu tekan tombol [FUNC/SET].

3 Pilih gambar akhir.

- Tekan tombol [▶] untuk memilih [Gambar Terakhir], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar, lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Gambar sebelum gambar pertama tidak dapat dipilih sebagai gambar terakhir.

4 Proteksi gambar.

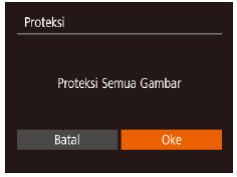
- Tekan tombol [▼] untuk memilih [Proteksi], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

> ✎ • Untuk membatalkan proteksi pada grup gambar, pilih [Buka kuncian] pada langkah 4.

Memproteksi Semua Gambar Sekaligus

1 Pilih [Proteksi Semua Gambar].

- Ikuti langkah 2 dalam “Menggunakan Menu” (📖66), pilih [Proteksi Semua Gambar] dan tekan tombol [FUNC/SET].



2 Proteksi gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

Menghapus Semua Proteksi Sekaligus

Anda dapat menghapus proteksi dari semua gambar sekaligus. Untuk menghapus proteksi, pilih [Hapus Proteksi Semua Gambar] pada langkah 1 dalam “Memproteksi Semua Gambar Sekaligus”, lalu selesaikan langkah 2.

Menghapus Gambar

▶ Foto ▶ Film

Anda dapat memilih dan menghapus gambar yang tidak diperlukan satu per satu. Berhati-hatilah ketika menghapus gambar, karena gambar tidak dapat dipulihkan kembali. Namun, gambar yang terproteksi (📖66) tidak dapat dihapus.

1 Pilih sebuah gambar yang akan dihapus.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar.

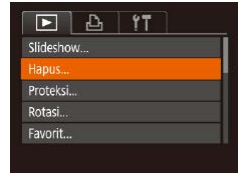
2 Hapus gambar.

- Tekan tombol [▲].
- Setelah [Hapus?] ditampilkan, tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Hapus], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Gambar saat ini telah dihapus.
- Untuk membatalkan penghapusan, tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Batal], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

Menghapus Beberapa Gambar Sekaligus

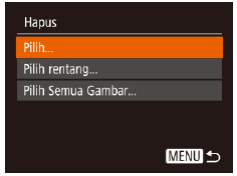
Anda dapat memilih beberapa gambar untuk dihapus sekaligus. Berhati-hatilah ketika menghapus gambar, karena gambar tidak dapat dipulihkan kembali. Namun, gambar yang terproteksi (📖66) tidak dapat dihapus.

Memilih Metode Pemilihan



1 Akses layar pengaturan.

- Tekan tombol [MENU], lalu pilih [Hapus] pada tab [▶] (📖26).



2 Pilih metode pemilihan.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih metode pemilihan, lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Untuk kembali ke layar menu, tekan tombol [MENU].

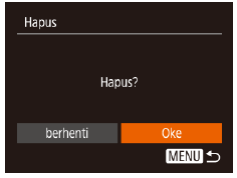
Memilih Gambar Satu per Satu

1 Pilih [Pilih].

- Ikuti langkah 2 dalam “Memilih Metode Pemilihan” (📖68), pilih [Pilih] dan tekan tombol [FUNC/SET].

2 Pilih gambar.

- Setelah Anda memilih gambar mengikuti langkah 2 dalam “Memilih Gambar Satu per Satu” (📖66), [✓] ditampilkan.
- Untuk membatalkan pemilihan, tekan kembali tombol [FUNC/SET]. [✓] tidak lagi ditampilkan.
- Ulangi proses ini untuk menentukan gambar lain.



3 Hapus gambar.

- Tekan tombol [MENU]. Pesan konfirmasi ditampilkan.
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

Memilih Rentang

1 Pilih [Pilih rentang].

- Ikuti langkah 2 dalam “Memilih Metode Pemilihan” (📖68), pilih [Pilih rentang] dan tekan tombol [FUNC/SET].

2 Pilih gambar.

- Ikuti langkah 2 – 3 dalam “Memilih Rentang” (📖67) untuk menentukan gambar.

3 Hapus gambar.

- Tekan tombol [▼] untuk memilih [Hapus], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

Menentukan Semua Gambar Sekaligus

1 Pilih [Pilih Semua Gambar].

- Ikuti langkah 2 dalam “Memilih Metode Pemilihan” (📖68), pilih [Pilih Semua Gambar] dan tekan tombol [FUNC/SET].

2 Hapus gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

Merotasi Gambar

▶ Foto ▶ Film

Ubah orientasi gambar dan simpan sebagai berikut.

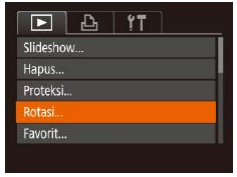
1 Pilih [ ].

- Tekan tombol [ ], lalu pilih [ ] dalam menu (25).

2 Rotasi gambar.

- Tekan tombol [◀] atau [▶], sesuai arah yang diinginkan. Setiap kali Anda menekan tombol, gambar dirotasi 90°. Tekan tombol [ ] untuk menyelesaikan pengaturan.

Menggunakan Menu



1 Pilih [Rotasi].

- Tekan tombol [MENU] dan pilih [Rotasi] pada tab [▶] (26).

2 Rotasi gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar.
- Gambar dirotasi 90° setiap kali Anda menekan tombol [ ].
- Untuk kembali ke layar menu, tekan tombol [MENU].

- Rotasi tidak dimungkinkan ketika [Rotasi Otomatis] diatur ke [Mati] (70).

Menonaktifkan Rotasi Otomatis

Ikuti langkah ini untuk menonaktifkan rotasi gambar otomatis, yang merotasi gambar berdasarkan orientasi kamera saat ini.

- Tekan tombol [MENU], pilih [Rotasi Otomatis] pada tab [▶], lalu pilih [Mati] (26).

- Gambar tidak dapat dirotasi (70) ketika Anda mengatur [Rotasi Otomatis] ke [Mati]. Selain itu, gambar yang telah dirotasi akan ditampilkan dalam orientasi asli.
- Pada mode Smart Shuffle (65), bahkan jika [Rotasi Otomatis] diatur ke [Mati], gambar yang dipotret secara vertikal akan ditampilkan secara vertikal, dan gambar yang dirotasikan akan ditampilkan dalam orientasi yang telah dirotasi.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Menandai Gambar sebagai Favorit

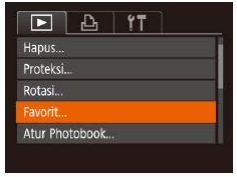
▶ Foto ▶ Film

Anda dapat mengatur gambar dengan menandai gambar tersebut sebagai favorit. Dengan memilih kategori dalam playback yang difilter, Anda dapat membatasi operasi berikut untuk semua gambar tersebut.

- “Melihat” (📖60), “Melihat Slideshow” (📖64), “Memproteksi Gambar” (📖66), “Menghapus Gambar” (📖68), “Menambahkan Gambar ke Daftar Cetak (DPOF)” (📖119), “Menambahkan Gambar ke Photobook” (📖121)

- Tekan tombol [FUNC/SET], lalu pilih [★] dalam menu (📖25).
- [Ditandai sbg. Fav.] ditampilkan.
- Untuk membatalkan penandaan gambar, ulangi proses ini dan pilih kembali [★], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

Menggunakan Menu

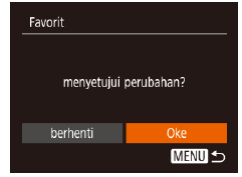


1 Pilih [Favorit].

- Tekan tombol [MENU] dan pilih [Favorit] pada tab [▶] (📖26).

2 Pilih gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar, lalu tekan tombol [FUNC/SET]. [★] ditampilkan.
- Untuk membatalkan penandaan gambar, tekan kembali tombol [FUNC/SET]. [★] tidak lagi ditampilkan.
- Ulangi proses ini untuk memilih gambar tambahan.



3 Selesaikan proses pengaturan.

- Tekan tombol [MENU]. Pesan konfirmasi ditampilkan.
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

- Gambar tidak akan ditandai sebagai favorit jika Anda beralih ke mode Pemotretan atau mematikan kamera sebelum menyelesaikan proses pengaturan pada langkah 3.

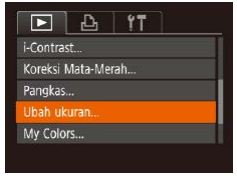
Mengedit Foto

- Mengedit gambar (🕮72 – 🕮74) hanya tersedia jika kartu memori memiliki ruang kosong yang cukup.

Mengubah Ukuran Gambar

▶ Foto ▶ Film

Simpan salinan gambar dengan angka piksel perekaman yang lebih rendah.



1 Pilih [Ubah ukuran].

- Tekan tombol [MENU] dan pilih [Ubah ukuran] pada tab [▶] (🕮26).

2 Pilih gambar.

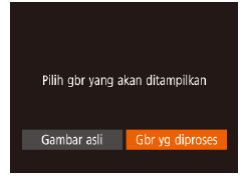
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar, lalu tekan tombol [FUNC/SET].

3 Pilih ukuran gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih ukuran, lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- [Simpan gambar baru?] ditampilkan.

4 Simpan gambar baru.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Gambar sekarang disimpan sebagai file baru.



5 Tinjau gambar baru.

- Tekan tombol [MENU].
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Gbr yg diproses], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Gambar yang disimpan sekarang ditampilkan.

- Mengedit tidak dimungkinkan untuk gambar yang dipotret dengan pengaturan piksel perekaman [S] (🕮38).

- Gambar tidak dapat diubah ukurannya ke jumlah piksel perekaman yang lebih tinggi.
- Memilih [Gambar asli] pada langkah 5 akan menampilkan gambar asli.

Memangkas

▶ Foto ▶ Film

Anda dapat menentukan bagian gambar yang ingin disimpan sebagai file gambar yang terpisah.

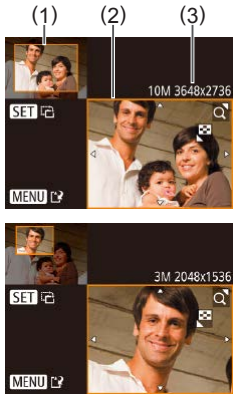
1 Pilih [Pangkas].

- Tekan tombol [MENU], lalu pilih [Pangkas] pada tab [▶] (🕮26).

2 Pilih gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar, lalu tekan tombol [FUNC/SET].

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks



3 Sesuaikan area pemangkasan.

- Frame ditampilkan di sekitar bagian gambar yang akan dipangkas (1).
- Gambar asli ditunjukkan di bagian kiri atas, dan pratinjau gambar yang dipangkas (2) ditunjukkan di bagian kanan bawah. Anda juga dapat melihat jumlah piksel perekaman setelah pemangkasan (3).
- Untuk mengubah ukuran frame, gerakkan tuas zoom.
- Untuk menggerakkan frame, tekan tombol [▲][▼][◀][▶].
- Untuk mengubah orientasi frame, tekan tombol [(FUNC/SET)].
- Tekan tombol [MENU].

4 Simpan sebagai gambar baru dan tinjau.

- Ikuti langkah 4 – 5 dalam “Mengubah Ukuran Gambar” (📖72).

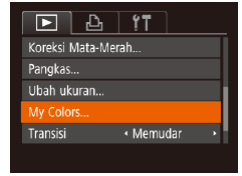
- Mengedit tidak dimungkinkan untuk gambar yang dipotret dengan pengaturan piksel perekaman [S] (📖38) atau diubah ukurannya ke [S] (📖72).

- Gambar yang didukung untuk pemangkasan akan memiliki rasio aspek yang sama setelah pemangkasan.
- Gambar yang dipangkas akan memiliki jumlah piksel perekaman yang lebih rendah dari gambar yang tidak dipangkas.

Mengubah Nada Warna Gambar (My Colors)

▶ Foto ▶ Film

Anda dapat menyesuaikan warna gambar lalu menyimpan gambar yang telah diedit sebagai file yang terpisah. Untuk detail pada setiap pilihan, lihat “Mengubah Nada Warna Gambar (My Colors)” (📖52).



1 Pilih [My Colors].

- Tekan tombol [MENU], lalu pilih [My Colors] pada tab [▶] (📖26).

2 Pilih gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar, lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

3 Pilih pilihan.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih pilihan, lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

4 Simpan sebagai gambar baru dan tinjau.

- Ikuti langkah 4 – 5 dalam “Mengubah Ukuran Gambar” (📖72).

- Kualitas gambar dari foto yang Anda edit berulang kali dengan cara ini akan menjadi sedikit lebih rendah pada setiap kali pengeditan, dan Anda mungkin tidak dapat memperoleh warna yang diinginkan.

- Warna gambar yang diedit menggunakan fungsi ini mungkin sedikit berbeda dari warna gambar yang dipotret menggunakan My Colors (📖52).

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Mengoreksi Kecerahan Gambar (i-Contrast)

▶ Foto ▶ Film

Area gambar gelap yang berlebihan (seperti wajah dan latar belakang) dapat terdeteksi dan secara otomatis disesuaikan ke kecerahan yang optimal. Kontras gambar keseluruhan yang tidak mencukupi juga secara otomatis dikoreksi, untuk membuat subjek lebih menonjol. Pilih dari empat level koreksi, lalu simpan gambar sebagai file terpisah.

1 Pilih [i-Contrast].

- Tekan tombol [MENU], lalu pilih [i-Contrast] pada tab [▶] (📖26).

2 Pilih gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar, lalu tekan tombol [FUNC/SET].

3 Pilih pilihan.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih pilihan, lalu tekan tombol [FUNC/SET].

4 Simpan sebagai gambar baru dan tinjau.

- Ikuti langkah 4 – 5 dalam “Mengubah Ukuran Gambar” (📖72).

- Untuk beberapa gambar, koreksi mungkin tidak akurat atau mungkin menyebabkan gambar terlihat berbintik.
- Gambar mungkin terlihat berbintik setelah diedit berulang kali menggunakan fungsi ini.

- Jika [Otomatis] tidak menghasilkan hasil yang diinginkan, coba koreksi gambar menggunakan [Rendah], [Medium], atau [Tinggi].

Mengoreksi Mata Merah

▶ Foto ▶ Film

Secara otomatis mengoreksi gambar yang terkena efek mata merah. Anda dapat menyimpan gambar yang sudah dikoreksi sebagai file yang terpisah.

1 Pilih [Koreksi Mata-Merah].

- Tekan tombol [MENU], lalu pilih [Koreksi Mata-Merah] pada tab [▶] (📖26).

2 Pilih gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar.

3 Koreksi gambar.

- Tekan tombol [FUNC/SET].
- Mata merah yang terdeteksi oleh kamera sekarang telah dikoreksi, dan frame ditampilkan di sekitar area gambar yang dikoreksi.
- Perbesar atau perkecil gambar sesuai kebutuhan. Ikuti langkah dalam “Memperbesar Gambar” (📖64).

4 Simpan sebagai gambar baru dan tinjau.

- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [File Baru], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Gambar sekarang disimpan sebagai file baru.
- Ikuti langkah 5 dalam “Mengubah Ukuran Gambar” (📖72).

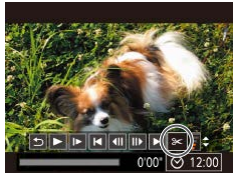
- Beberapa gambar mungkin tidak dikoreksi dengan akurat.
- Untuk menimpa gambar asli dengan gambar yang telah dikoreksi, pilih [Timpa] dalam langkah 4. Dalam kasus ini, gambar asli akan dihapus.
- Gambar yang diproteksi tidak dapat ditimpa.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Mengedit Film

Foto ▶ Film

Anda dapat menghapus bagian yang tidak diinginkan dari awal dan akhir film.



1 Pilih [✂].

- Ikuti langkah 1 – 5 dalam “Melihat” (📖60), pilih [✂] dan tekan tombol [FUNC/SET].
- Panel pengeditan dan bar pengeditan film sekarang ditampilkan.

(1)

(2)

2 Tentukan bagian yang akan dipotong.

- (1) adalah panel pengeditan film, dan (2) adalah bar pengeditan film.
- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [✂] atau [✂].
- Untuk melihat bagian yang dapat Anda potong (diidentifikasikan dengan [✂] pada layar), tekan tombol [◀][▶] untuk menggerakkan [▮]. Potong bagian awal film (dari [✂]) dengan memilih [✂], dan potong bagian akhir film dengan memilih [✂].
- Jika Anda memindahkan [▮] ke posisi selain tanda [✂], dalam [✂], bagian sebelum tanda [✂] terdekat pada sebelah kiri akan dipotong, sedangkan dalam [✂], bagian setelah tanda [✂] terdekat pada sebelah kanan akan dipotong.

3 Tinjau film yang diedit.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [▶], lalu tekan tombol [FUNC/SET]. Film yang telah diedit diputar sekarang.
- Untuk mengedit kembali film, ulangi langkah 2.
- Untuk membatalkan pengeditan, tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [↩]. Tekan tombol [FUNC/SET], lalu tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan kembali tombol [FUNC/SET].

4 Simpan film yang diedit.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [💾], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [File Baru], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Film sekarang disimpan sebagai file baru.

- Untuk menimpa film asli dengan film yang telah dipotong, pilih [Timpa] dalam langkah 4. Pada kasus ini, film asli akan dihapus.
- Jika ruang penyimpanan pada kartu memori tidak memadai, hanya [Timpa] yang akan tersedia.
- Film mungkin tidak disimpan jika baterai habis selagi proses penyimpanan sedang berlangsung.
- Ketika mengedit film, Anda harus menggunakan baterai berdaya penuh.

6

Fungsi Wi-Fi

Mengirim gambar secara nirkabel dari kamera ke beragam perangkat yang kompatibel, dan menggunakan kamera dengan layanan Web

- Sebelum menggunakan Wi-Fi, pastikan membaca “Peringatan untuk Fitur Nirkabel (Wi-Fi atau Lainnya)” (144).

Fitur Wi-Fi yang Tersedia

Anda dapat mengirim dan menerima gambar serta mengontrol kamera dari jarak jauh dengan menghubungkannya ke perangkat dan layanan ini melalui Wi-Fi.

- *Smartphone* dan Tablet
  Kirim gambar ke *smartphone* dan komputer tablet yang memiliki fungsi Wi-Fi. Pemotretan live view jarak jauh juga dimungkinkan dari *smartphone* atau tablet, dan Anda dapat memberi geotag pada gambar Anda dari jarak jauh.
  Untuk kemudahan dalam panduan ini, *smartphone*, tablet, dan perangkat lain yang kompatibel akan disebut sebagai “smartphone” saja.
- Komputer
  Gunakan perangkat lunak untuk menyimpan gambar kamera ke komputer yang terhubung melalui Wi-Fi.
- Layanan Web
  Tambahkan informasi akun Anda ke kamera untuk layanan fotografi online CANON iMAGE GATEWAY atau layanan Web lainnya untuk mengirim gambar kamera ke layanan. Gambar yang tidak terkirim di dalam kamera juga dapat dikirim ke komputer atau layanan Web melalui CANON iMAGE GATEWAY.
- Printer
  Kirim gambar secara nirkabel ke printer yang kompatibel dengan PictBridge (mendukung DPS *over* IP) untuk mencetaknya.
- Kamera Lainnya
  Kirim gambar secara nirkabel antara kamera Canon yang kompatibel dengan Wi-Fi.

Mengirim Gambar ke Smartphone

Ada beberapa cara untuk menghubungkan kamera ke *smartphone* dan mengirim gambar.

- Hubungkan melalui NFC (🕮77)
  Cukup sentuhkan *smartphone* Android yang kompatibel dengan NFC ke kamera untuk menghubungkan perangkat tersebut.
- Hubungkan melalui menu Wi-Fi (🕮80)
  Anda dapat menghubungkan kamera ke *smartphone* sebagaimana Anda menghubungkannya ke komputer atau perangkat lainnya. Beberapa *smartphone* dapat ditambahkan.

Sebelum menghubungkan ke kamera, Anda harus menginstal aplikasi Camera Connect khusus yang gratis pada *smartphone*. Untuk detail tentang aplikasi ini (*smartphone* yang didukung dan fungsi yang disertakan), mengaculah ke situs web Canon.

- Pengguna kamera Canon yang kompatibel dengan Wi-Fi yang menghubungkan kamera mereka ke *smartphone* melalui Wi-Fi perlu mempertimbangkan untuk mengganti aplikasi seluler CameraWindow ke aplikasi seluler Camera Connect.

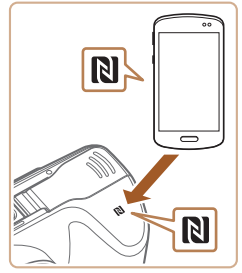
Mengirim Gambar ke Smartphone yang Kompatibel dengan NFC

Gunakan NFC pada *smartphone* Android untuk mempermudah proses penginstalan Camera Connect dan menghubungkan ke kamera. Pengoperasian saat perangkat yang pada awalnya dihubungkan melalui NFC bervariasi bergantung pada mode kamera saat perangkat disentuh bersamaan.

- Jika kamera mati atau dalam mode Pemotretan saat perangkat disentuh bersamaan, Anda dapat memilih dan mengirim gambar pada layar pemilihan gambar. Ketika perangkat telah terhubung, pemotretan live view jarak jauh juga dimungkinkan, dan Anda dapat memberi geotag pada gambar Anda dari jarak jauh (🕮99). Sangatlah mudah untuk menghubungkan kembali ke perangkat terakhir, yang terdaftar dalam menu Wi-Fi.
- Jika kamera berada dalam mode Playback saat perangkat disentuh bersamaan, Anda dapat memilih dan mengirim gambar dari tampilan indeks yang ditunjukkan untuk pemilihan gambar.

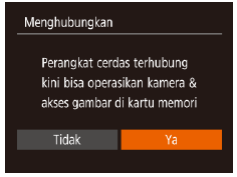
Ikuti instruksi pada bagian berikut untuk koneksi yang diinisiasi oleh NFC ke kamera yang mati atau dalam mode Pemotretan.

Menghubungkan melalui NFC Saat Kamera Mati atau dalam Mode Pemotretan



1 Instal Camera Connect.

- Mengaculah ke manual pengguna *smartphone* untuk memeriksa letak Tanda N (N).
- Aktifkan NFC pada *smartphone* dan sentuh Tanda N pada perangkat bersamaan (N) untuk memulai Google Play pada *smartphone* secara otomatis. Setelah halaman pengunduhan Camera Connect ditampilkan, unduh dan instal aplikasi.



2 Ciptakan koneksi.

- Pastikan kamera mati atau dalam mode Pemotretan.
- Sentuhkan Tanda N (N) pada *smartphone* yang telah diinstal Camera Connect dengan Tanda N pada kamera.
- Kamera akan diaktifkan secara otomatis.
- Jika layar [Nama Perangkat] ditampilkan, tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

- Camera Connect dimulai pada *smartphone*.
- Perangkat terhubung secara otomatis.

3 Sesuaikan pengaturan privasinya.

- Ketika layar ini ditampilkan, tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Ya], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].
- Sekarang Anda dapat menggunakan *smartphone* untuk pemotretan live view jarak jauh, atau untuk menelusuri, mentransfer, atau memberi geotag pada gambar dalam kamera.

4 Kirim gambar.

- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [Pilih & kirim], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].
- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Pilih], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih gambar yang akan dikirim, tekan tombol [(FUNC/SET)] untuk menandai gambar sebagai terpilih ([✓]), lalu tekan tombol [MENU].
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [Kirim], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].
- [Transfer selesai] ditampilkan setelah gambar terkirim, dan layar transfer gambar ditampilkan kembali.
- Untuk mengakhiri koneksi, tekan tombol [MENU], tekan tombol [◀][▶] pada layar konfirmasi untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)]. Anda juga dapat menggunakan *smartphone* untuk mengakhiri koneksi.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

- Ketika menggunakan NFC, perhatikan poin berikut ini.
  - Hindari benturan keras antara kamera dan *smartphone*. Ini mungkin merusak perangkat.
  - Tergantung pada *smartphone*, perangkat mungkin tidak segera mengenali satu sama lain. Dalam kasus ini, coba pegang perangkat bersamaan dengan posisi yang sedikit berbeda. Jika koneksi tidak tercipta, biarkan perangkat tetap berdekatan hingga layar kamera diperbarui.
  - Jika Anda mencoba koneksi saat kamera mati, sebuah pesan mungkin ditampilkan pada *smartphone* mengingatkan Anda untuk mengaktifkan kamera. Jika demikian, aktifkan kamera dan sentuh kembali perangkat bersamaan.
  - Jangan letakkan objek lain di antara kamera dan *smartphone*. Selain itu, perhatikan bahwa penutup kamera atau *smartphone* atau aksesori serupa mungkin menghalangi komunikasi.
- Semua gambar di dalam kamera dapat dilihat dari *smartphone* yang terhubung saat Anda memilih [Ya] dalam langkah 3. Untuk mempertahankan privasi gambar di dalam kamera, sehingga tidak dapat dilihat dari *smartphone*, pilih [Tidak] dalam langkah 3.
- Setelah Anda mendaftarkan *smartphone*, Anda dapat mengubah pengaturan privasinya dalam kamera (101).

- Koneksi membutuhkan kartu memori berada dalam kamera.
- Anda juga dapat mengubah nama kamera pada layar dalam langkah 2 (78).
- Anda juga dapat mengirim beberapa gambar sekaligus dan mengubah ukuran gambar sebelum mengirim (94).
- Anda juga dapat mengirim gambar sekarang ini dengan memilih [Kirim gambar] pada layar dalam langkah 4.
- Untuk menonaktifkan koneksi NFC, pilih MENU (26) > tab [🧰] > [Pengaturan nirkabel] > [Pengaturan Wi-Fi] > [NFC] > [Mati].

Menghubungkan melalui NFC Saat Kamera Berada dalam Mode Playback

- Tekan tombol [▶] untuk mengaktifkan kamera.
- Sentuhkan *smartphone* yang telah diinstal Camera Connect (77) dengan Tanda N pada kamera (N).
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih gambar yang akan dikirim, lalu tekan tombol [FUNC/SET]. [✓] ditampilkan.
- Untuk membatalkan pemilihan, tekan kembali tombol [FUNC/SET]. [✓] tidak lagi ditampilkan.
- Ulangi proses ini untuk memilih gambar tambahan.
- Setelah Anda selesai memilih gambar, tekan tombol [MENU].
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [Kirim], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Gambar sekarang dikirim.

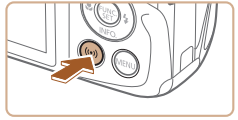
- Jika selama koneksi sebuah pesan pada kamera meminta Anda untuk memasukkan nama, ikuti langkah 2 dalam “Mengirim Gambar ke Smartphone yang Kompatibel dengan NFC” (77) untuk memasukkan nama.
- Kamera tidak menyimpan catatan dari *smartphone* yang Anda hubungkan melalui NFC dalam mode Playback.
- Anda dapat menetapkan gambar terlebih dahulu untuk ditransfer pada ukuran yang Anda inginkan (94).

Menambahkan Smartphone

Langkah ini menunjukkan cara menggunakan kamera sebagai titik akses, tetapi Anda juga dapat menggunakan titik akses yang sudah ada (82).

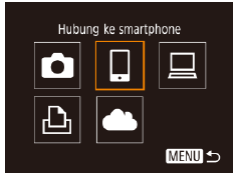
1 Instal Camera Connect.

- Untuk *smartphone* Android, temukan Camera Connect di Google Play dan unduh serta instal aplikasi.
- Untuk iPhone atau iPad, temukan Camera Connect di App Store dan unduh serta instal aplikasi.



2 Akses menu Wi-Fi.

- Tekan tombol [((•))].
- Jika layar [Nama Perangkat] ditampilkan, pilih [Oke] (78).



3 Pilih [ ].

- Tekan tombol[▲][▼][◀][▶] untuk memilih [ ], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

4 Pilih [Tambah Perangkat].

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Tambah Perangkat], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- SSID kamera dan sandi ditampilkan.

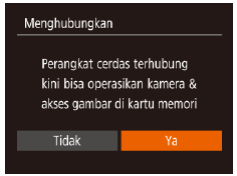
5 Hubungkan *smartphone* ke jaringan.

- Dalam menu pengaturan Wi-Fi pada *smartphone*, pilih SSID (nama jaringan) yang ditampilkan pada kamera untuk menciptakan koneksi.
- Dalam kolom sandi, masukkan sandi yang ditampilkan pada kamera.

6 Mulai Camera Connect.

- Mulai Camera Connect pada *smartphone*.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks



7 Pilih kamera yang akan dihubungkan.

- Pada layar pemilihan kamera yang ditampilkan pada *smartphone*, pilih kamera untuk memulai *pairing* (pemasangan).

8 Sesuaikan pengaturan privasinya.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Ya], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Sekarang Anda dapat menggunakan *smartphone* untuk pemotretan live view jarak jauh, atau untuk menelusuri, mentransfer, atau memberi geotag pada gambar dalam kamera.

9 Kirim gambar.

- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [Pilih & kirim], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Pilih], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih gambar yang akan dikirim, tekan tombol [FUNC/SET] untuk menandai gambar sebagai terpilih ([✓]), lalu tekan tombol [MENU].
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [Kirim], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- [Transfer selesai] ditampilkan setelah gambar terkirim, dan layar transfer gambar ditampilkan kembali.
- Untuk mengakhiri koneksi, tekan tombol [MENU], tekan tombol [◀][▶] pada layar konfirmasi untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET]. Anda juga dapat menggunakan *smartphone* untuk mengakhiri koneksi.
- Untuk menambahkan beberapa *smartphone*, ulangi prosedur di atas mulai dari langkah 1.

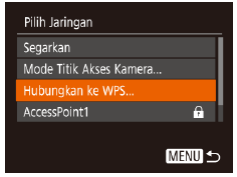
- Semua gambar di dalam kamera dapat dilihat dari *smartphone* yang terhubung saat Anda memilih [Ya] dalam langkah 8. Untuk mempertahankan privasi gambar di dalam kamera, sehingga tidak dapat dilihat dari *smartphone*, pilih [Tidak] dalam langkah 8.
- Setelah Anda mendaftarkan *smartphone*, Anda dapat mengubah pengaturan privasinya dalam kamera (101).

- Koneksi membutuhkan kartu memori berada dalam kamera.
- Setelah Anda terhubung ke perangkat melalui menu Wi-Fi, tujuan paling baru akan didaftarkan terlebih dahulu saat Anda mengakses menu Wi-Fi. Anda dapat dengan mudah terhubung kembali dengan menekan tombol [▲][▼] untuk memilih perangkat lalu menekan tombol [FUNC/SET]. Untuk menambahkan perangkat baru, tampilkan layar pemilihan perangkat dengan menekan tombol [◀][▶], lalu konfigurasikan pengaturan.
- Jika Anda memilih untuk tidak menampilkan perangkat target terakhir, pilih MENU (26) > tab [🔧] > [Pengaturan nirkabel] > [Pengaturan Wi-Fi] > [Riwayat Target] > [Mati].
- Anda juga dapat mengakses layar dalam langkah 3 dengan memilih MENU (26) > tab [🔧] > [Koneksi Wi-Fi].
- Untuk menghubungkan tanpa memasukkan sandi pada langkah 5, pilih MENU (26) > tab [🔧] > [Pengaturan nirkabel] > [Pengaturan Wi-Fi] > [Sandi] > [Mati]. [Sandi] tidak lagi ditampilkan pada layar SSID (pada langkah 4).
- Anda juga dapat mengirim beberapa gambar sekaligus dan mengubah ukuran gambar sebelum mengirim (94).
- Anda juga dapat mengirim gambar sekarang ini dengan memilih [Kirim gambar] pada layar dalam langkah 9.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Menggunakan Titik Akses Lainnya

Saat menghubungkan kamera ke *smartphone* melalui menu Wi-Fi, Anda juga dapat menggunakan titik akses yang sudah ada.



1 Persiapkan untuk koneksi.

- Akses layar [Menunggu terhubung] dengan mengikuti langkah 1 – 4 pada “Menambahkan Smartphone” (80).

2 Hubungkan *smartphone* ke titik akses.

3 Pilih [Ganti Jaringan].

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Ganti Jaringan], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Daftar titik akses yang terdeteksi akan ditampilkan.

4 Hubungkan ke titik akses.

- Untuk titik akses yang kompatibel dengan WPS, hubungkan dengan titik akses sebagaimana dijelaskan dalam langkah 5 – 8 pada “Menggunakan Titik Akses yang Kompatibel dengan WPS” (85).
- Untuk titik akses selain WPS, ikuti langkah 2 – 4 dalam “Menghubungkan ke Titik Akses yang Terdaftar” (87) untuk menghubungkan ke titik akses.

5 Pilih kamera yang akan dihubungkan.

- Pada layar pemilihan kamera yang ditampilkan pada *smartphone*, pilih kamera untuk memulai *pairing* (pemasangan).

6 Konfigurasikan pengaturan privasi dan kirim gambar.

- Ikuti langkah 8 – 9 dalam “Menambahkan Smartphone” (80) untuk mengonfigurasi pengaturan privasi dan mengirim gambar.

Titik Akses Sebelumnya

Anda dapat terhubung kembali ke titik akses sebelumnya secara otomatis dengan mengikuti langkah 4 pada “Menambahkan Smartphone” (80).

- Untuk menggunakan kamera sebagai titik akses, pilih [Ganti Jaringan] pada layar yang ditampilkan saat Anda menciptakan koneksi, lalu pilih [Mode Titik Akses Kamera].
- Untuk mengalihkan titik akses, pilih [Ganti Jaringan] pada layar yang ditampilkan saat Anda menciptakan koneksi, lalu ikuti prosedur dalam “Menggunakan Titik Akses Lainnya” (82) dari langkah 4.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Menyimpan Gambar ke Komputer

Mempersiapkan untuk Mendaftarkan Komputer

Untuk detail tentang komputer yang dapat Anda hubungkan ke kamera melalui Wi-Fi, persyaratan sistem, dan informasi kompatibilitas (termasuk dukungan dalam sistem pengoperasian yang baru), kunjungi situs web Canon.

- Windows 7 Starter dan edisi Home Basic tidak didukung.
- Windows 7 N (versi Eropa) dan KN (versi Korea Selatan) membutuhkan pengunduhan dan instalasi Windows Media Feature Pack secara terpisah.
  Untuk detail, periksa situs web berikut ini.
  http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730

Menginstal CameraWindow

1 Unduh perangkat lunak.

- Kunjungi situs berikut dari komputer yang terhubung ke Internet.

http://www.canon.com/icpd/

- Pilih negara atau daerah Anda, lalu ikuti instruksi yang ditampilkan untuk mempersiapkan pengunduhan.

2 Ikuti instruksi yang ditampilkan.

- Klik dua kali pada file yang telah diunduh untuk menginstalnya.

- Akses Internet dibutuhkan, dan biaya akun ISP serta biaya akses harus dibayar secara terpisah.

- Untuk menghapus instalasi perangkat lunak, ikuti langkah-langkah berikut ini.
  - Windows: Pilih menu [Start] > [All Programs] > [Canon Utilities], lalu pilih perangkat lunak untuk penghapusan instalasi.

Mengonfigurasi Komputer untuk Koneksi Wi-Fi (Hanya Windows)

Pada komputer berbasis Windows, konfigurasikan pengaturan berikut ini sebelum menghubungkan kamera ke komputer secara nirkabel.

1 Pastikan bahwa komputer terhubung ke titik akses.

- Untuk instruksi tentang cara memeriksa koneksi jaringan Anda, mengaculah pada manual pengguna komputer.

2 Konfigurasikan pengaturan.

- Klik sesuai urutan berikut: menu [Start] > [All Programs] > [Canon Utilities] > [CameraWindow] > [Wi-Fi connection setup].
- Dalam aplikasi yang terbuka, ikuti instruksi pada layar dan konfigurasikan pengaturan.

- Pengaturan Windows berikut ini dikonfigurasi saat Anda menjalankan utilitas dalam langkah 2.
  - *Turn on media streaming.*
    Ini akan memungkinkan kamera untuk melihat (menemukan) komputer untuk diakses melalui Wi-Fi.
  - *Turn on network discovery.*
    Ini akan memungkinkan komputer untuk melihat (menemukan) kamera.
  - *Turn on ICMP (Internet Control Message Protocol).*
    Ini akan memungkinkan Anda untuk memeriksa status koneksi jaringan.
  - *Enable Universal Plug & Play (UPnP).*
    Ini akan memungkinkan perangkat jaringan untuk saling mendeteksi satu sama lain secara otomatis.
- Beberapa perangkat lunak keamanan mungkin menyebabkan Anda tidak dapat menyelesaikan pengaturan sebagaimana dijelaskan di sini. Periksa pengaturan perangkat lunak keamanan Anda.

Menyimpan Gambar ke Komputer yang Terhubung

Hubungkan ke titik akses Anda melalui Wi-Fi sebagai berikut.
Mengaculah pula ke manual pengguna titik akses.

Mengonfirmasi Kompatibilitas Titik Akses

Pastikan bahwa router Wi-Fi atau stasiun dasar memenuhi standar Wi-Fi dalam “Antarmuka” (140).
Metode koneksi bervariasi tergantung pada apakah titik akses mendukung *Wi-Fi Protected Setup* (WPS, 85) atau tidak (87). Untuk titik akses selain WPS, periksa informasi berikut ini.

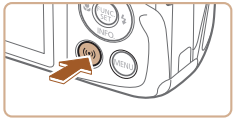
- Nama jaringan (SSID/ESSID)
  SSID atau ESSID untuk titik akses yang Anda gunakan. Disebut pula sebagai “nama titik akses” atau “nama jaringan”.
- Autentikasi jaringan / enkripsi data (metode enkripsi / mode enkripsi)
  Metode untuk mengenkripsi data selama transmisi nirkabel. Periksa pengaturan keamanan mana yang digunakan: WPA2-PSK (AES), WPA2-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP), WEP (autentikasi sistem terbuka), atau tidak ada keamanan.
- Sandi (kunci enkripsi / kunci jaringan)
  Kunci yang digunakan ketika mengenkripsi data selama transmisi nirkabel. Disebut pula sebagai “kunci enkripsi” atau “kunci jaringan”.
- Indeks kunci (kunci pengirim)
  Kunci yang diatur saat WEP digunakan untuk autentikasi jaringan / enkripsi data. Gunakan “1” sebagai pengaturan.

- Jika status administrator sistem diperlukan untuk menyesuaikan pengaturan jaringan, hubungi administrator sistem untuk detailnya.
- Pengaturan ini sangat penting untuk keamanan jaringan. Berhati-hatilah saat mengubah pengaturan ini.

- Untuk informasi tentang kompatibilitas WPS dan instruksi tentang pemeriksaan pengaturan, mengaculah pada manual pengguna titik akses.
- Router adalah perangkat yang menciptakan struktur jaringan (LAN) untuk menghubungkan beberapa komputer. Router yang berisi fungsi Wi-Fi internal disebut sebagai “Router Wi-Fi”.
- Panduan ini menyebut semua router Wi-Fi dan stasiun dasar sebagai “titik akses”.
- Jika Anda menggunakan filter alamat MAC pada jaringan Wi-Fi Anda, pastikan untuk menambahkan alamat MAC kamera ke titik akses Anda. Anda dapat memeriksa alamat MAC kamera Anda dengan memilih MENU (26) > tab [🔧] > [Pengaturan nirkabel] > [Pengaturan Wi-Fi] > [Periksa MAC Address].

Menggunakan Titik Akses yang Kompatibel dengan WPS

WPS mempermudah penyelesaian pengaturan saat menghubungkan perangkat melalui Wi-Fi. Anda dapat menggunakan Metode *Push Button Configuration* atau Metode PIN untuk pengaturan pada perangkat yang didukung WPS.

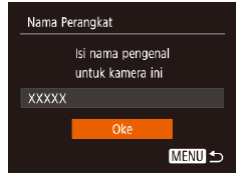


1 Pastikan bahwa komputer terhubung ke titik akses.

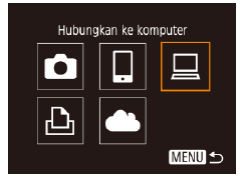
- Untuk instruksi tentang cara memeriksa koneksi, mengaculah pada manual pengguna perangkat dan titik akses.

2 Akses menu Wi-Fi.

- Tekan tombol [(( ))].



- Jika layar [Nama Perangkat] ditampilkan, tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

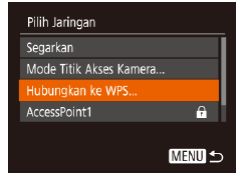


3 Pilih [💻].

- Tekan tombol[▲][▼][◀][▶] untuk memilih [💻], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

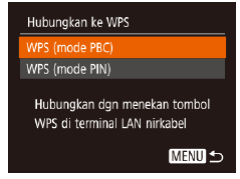
4 Pilih [Tambah Perangkat].

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Tambah Perangkat], lalu tekan tombol [FUNC/SET].



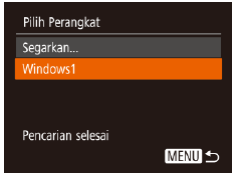
5 Pilih [Hubungkan ke WPS].

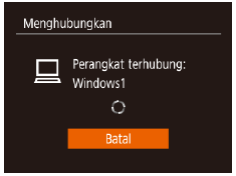
- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Hubungkan ke WPS], lalu tekan tombol [FUNC/SET].



6 Pilih [WPS (mode PBC)].

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [WPS (mode PBC)], lalu tekan tombol [FUNC/SET].





7 Ciptakan koneksi.

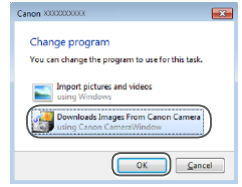
- Pada titik akses, tahan tombol koneksi WPS selama beberapa detik.
- Pada kamera, tekan tombol [FUNC/SET] untuk melanjutkan ke langkah selanjutnya.
- Kamera terhubung ke titik akses dan menunjukkan perangkat yang terhubung ke titik aksesnya pada layar [Pilih Perangkat].

8 Pilih perangkat target.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih nama perangkat target, lalu tekan tombol [FUNC/SET].

9 Instal driver (koneksi Windows pertama saja).

- Saat layar ini ditampilkan pada kamera, klik menu Start pada komputer, klik [Control Panel], lalu klik [Add a device].
- Klik dua kali pada ikon kamera yang terhubung.
- Instalasi driver akan dimulai.
- Setelah instalasi driver selesai dan koneksi antara kamera dan komputer telah diaktifkan, layar AutoPlay akan ditampilkan. Layar kamera tidak akan menampilkan apa pun.



10 Tampilkan CameraWindow.

- Windows: Akses CameraWindow dengan mengklik [Downloads Images From Canon Camera].

11 Impor gambar.

- Klik [Import Images from Camera], lalu klik [Import Untransferred Images].
- Gambar sekarang disimpan ke dalam folder Picture pada komputer, dalam folder terpisah yang dinamai berdasarkan tanggal.
- Klik [OK] pada layar yang ditampilkan setelah pengimporan gambar selesai dilakukan.
- Untuk melihat gambar yang Anda simpan ke komputer, gunakan perangkat lunak yang telah diinstal sebelumnya atau yang tersedia secara umum yang kompatibel dengan gambar yang dipotret oleh kamera.

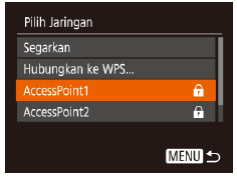
Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

- Setelah Anda terhubung ke perangkat melalui menu Wi-Fi, tujuan paling baru akan didaftarkan terlebih dahulu saat Anda mengakses menu Wi-Fi. Anda dapat dengan mudah terhubung kembali dengan menekan tombol [▲][▼] untuk memilih perangkat lalu menekan tombol [FUNC/SET]. Untuk menambahkan perangkat baru, tampilkan layar pemilihan perangkat dengan menekan tombol [◀][▶], lalu konfigurasikan pengaturan.
- Jika Anda memilih untuk tidak menampilkan perangkat target terakhir, pilih MENU (📖26) > tab [🔧] > [Pengaturan nirkabel] > [Pengaturan Wi-Fi] > [Riwayat Target] > [Mati].
- Anda juga dapat mengubah nama kamera pada layar dalam langkah 2 (📖85).
- Saat kamera terhubung ke komputer, layar kamera akan kosong.
- Untuk memutuskan koneksi dari kamera, matikan kamera.
- Jika Anda memilih [WPS (mode PIN)] dalam langkah 6, sebuah kode PIN akan ditampilkan pada layar. Pastikan Anda mengatur kode ini pada titik akses. Pilih sebuah perangkat pada layar [Pilih Perangkat]. Untuk detail lebih lanjut, mengaculah pada manual pengguna yang disertakan bersama titik akses Anda.

Menghubungkan ke Titik Akses yang Terdaftar

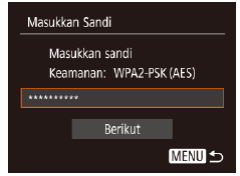
1 Lihat titik akses yang terdaftar.

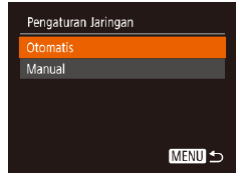
- Lihat jaringan yang terdaftar (titik akses) sebagaimana dijelaskan pada langkah 1 – 4 dalam “Menggunakan Titik Akses yang Kompatibel dengan WPS” (📖85).



2 Pilih titik akses.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih jaringan (titik akses), lalu tekan tombol [FUNC/SET].





3 Masukkan sandi titik akses.

- Tekan tombol [FUNC/SET] untuk mengakses keyboard, lalu masukkan sandi (📖27).
- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Berikut], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

4 Pilih [Otomatis].

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Otomatis], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Untuk menyimpan gambar ke komputer yang terhubung, ikuti prosedur dari langkah 8 dalam “Menggunakan Titik Akses yang Kompatibel dengan WPS” (📖85).

- Untuk menentukan sandi titik akses, periksa titik akses tersebut atau mengaculah pada manual pengguna.
- Jika tidak ada titik akses yang terdeteksi bahkan setelah Anda memilih [Segarkan] dalam langkah 2 untuk memperbarui daftar, pilih [Pengaturan Manual] dalam langkah 2 untuk menyelesaikan pengaturan titik akses secara manual. Ikuti instruksi pada layar dan masukkan SSID, pengaturan keamanan, dan sandi.
- Saat Anda menggunakan sebuah titik akses yang telah Anda hubungkan untuk menghubungkan ke perangkat lain, [*] ditampilkan untuk sandi dalam langkah 3. Untuk menggunakan sandi yang sama, tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Berikut], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

Titik Akses Sebelumnya

Anda dapat terhubung kembali ke titik akses sebelumnya secara otomatis dengan mengikuti langkah 4 pada “Menggunakan Titik Akses yang Kompatibel dengan WPS” (📖85).

- Untuk terhubung ke perangkat melalui titik akses, konfirmasikan bahwa perangkat target telah terhubung ke titik akses, lalu ikuti prosedur dari langkah 8 dalam “Menggunakan Titik Akses yang Kompatibel dengan WPS” (📖85).
- Untuk mengganti titik akses, pilih [Ganti Jaringan] pada layar yang ditampilkan saat Anda menciptakan koneksi, lalu baik ikuti prosedur dalam “Menggunakan Titik Akses yang Kompatibel dengan WPS” (📖85) dari langkah 5 atau prosedur dalam “Menghubungkan ke Titik Akses yang Terdaftar” (📖87) dari langkah 2.

Mengirimkan Gambar ke Layanan Web yang Terdaftar

Mendaftarkan Layanan Web

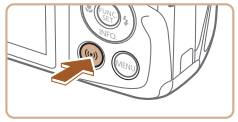
Gunakan *smartphone* atau komputer untuk menambahkan layanan Web yang ingin Anda gunakan ke kamera.

- *Smartphone* atau komputer yang memiliki browser dan koneksi Internet dibutuhkan untuk menyelesaikan pengaturan kamera untuk CANON iMAGE GATEWAY dan layanan Web lainnya.
- Periksa situs web CANON iMAGE GATEWAY untuk detail tentang persyaratan browser (Microsoft Internet Explorer, dll.), termasuk pengaturan dan informasi versi browsernya.
- Untuk informasi tentang negara dan daerah dimana CANON iMAGE GATEWAY tersedia, kunjungi situs web Canon (http://www.canon.com/cig/).
- Anda harus memiliki akun di layanan Web selain CANON iMAGE GATEWAY jika Anda ingin menggunakannya. Untuk detail lebih lanjut, periksa situs web pada setiap layanan Web yang ingin Anda daftarkan.
- Pemisahan tarif koneksi ISP dan titik akses mungkin diberlakukan.

- CANON iMAGE GATEWAY juga menyediakan panduan pengguna untuk diunduh.

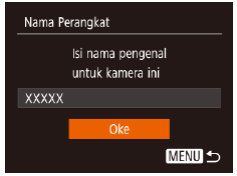
Mendaftarkan CANON iMAGE GATEWAY

Hubungkan kamera dan CANON iMAGE GATEWAY dengan menambahkan CANON iMAGE GATEWAY sebagai layanan Web tujuan pada kamera. Perhatikan bahwa Anda akan perlu memasukkan alamat email yang digunakan pada komputer atau *smartphone* Anda untuk menerima pesan notifikasi untuk penyelesaian pengaturan mengenai tautan.



1 Akses menu Wi-Fi.

- Tekan tombol [ ] .



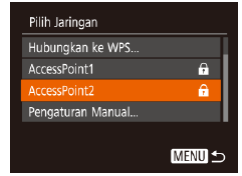
- Jika layar [Nama Perangkat] ditampilkan, tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [ ].

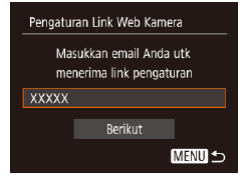
2 Pilih [ ].

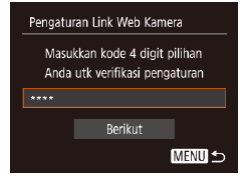
- Tekan tombol[▲][▼][◀][▶] untuk memilih [ ], lalu tekan tombol [ ].

3 Setujui perjanjian untuk memasukkan alamat email.

- Baca perjanjian yang ditampilkan, tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Saya Setuju], lalu tekan tombol [ ].







4 Ciptakan koneksi dengan titik akses.

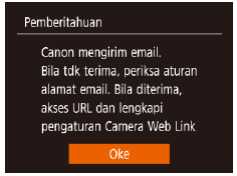
- Hubungkan ke titik akses sebagaimana dijelaskan dalam langkah 5 – 7 pada “Menggunakan Titik Akses yang Kompatibel dengan WPS” (85) atau dalam langkah 2 – 4 pada “Menghubungkan ke Titik Akses yang Terdaftar” (87).

5 Masukkan alamat email Anda.

- Setelah kamera terhubung ke CANON iMAGE GATEWAY melalui titik akses, sebuah layar ditampilkan untuk memasukkan alamat email.
- Masukkan alamat email Anda, tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Berikut], lalu tekan tombol [ ].

6 Masukkan empat digit angka.

- Masukkan empat digit angka pilihan Anda, tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Berikut], lalu tekan tombol [ ].
- Empat digit angka ini akan dibutuhkan kelak saat mengatur penghubungan dengan CANON iMAGE GATEWAY dalam langkah 8.

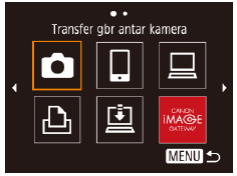


7 Periksa pesan notifikasi.

- Setelah informasi dikirim ke CANON iMAGE GATEWAY, Anda akan menerima pesan notifikasi pada alamat email yang dimasukkan dalam langkah 5.
- Tekan [FUNC/SET] pada layar berikutnya, yang mengindikasikan bahwa notifikasi telah dikirim.
- [☁] sekarang berubah ke [☁].

8 Akses halaman dalam pesan notifikasi dan selesaikan pengaturan hubungan kamera.

- Dari komputer atau *smartphone*, akses halaman yang terhubung dengan pesan notifikasi.
- Ikuti instruksi untuk menyelesaikan pengaturan pada halaman pengaturan hubungan kamera.



9 Selesaikan pengaturan CANON iMAGE GATEWAY pada kamera.

- Tekan tombol[▲][▼][◀][▶] untuk memilih [☁], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- [📷] (📖97) dan CANON iMAGE GATEWAY sekarang ditambahkan sebagai tujuan.
- Anda dapat menambahkan layanan Web lainnya, sesuai keperluan. Dalam kasus ini, ikuti instruksi dari langkah 2 dalam “Mendaftarkan Layanan Web Lain” (📖90).

- Pastikan terlebih dahulu bahwa aplikasi surat pada komputer atau *smartphone* Anda tidak dikonfigurasi untuk memblokir email dari domain yang relevan, yang mungkin menyebabkan Anda tidak dapat menerima pesan notifikasi.

- Anda juga dapat mengubah nama kamera pada layar dalam langkah 1 (📖89).
- Setelah Anda telah terhubung ke perangkat melalui menu Wi-Fi, tujuan paling baru akan didaftarkan terlebih dahulu saat Anda mengakses menu. Tekan tombol [◀][▶] untuk mengakses layar pemilihan perangkat lalu konfigurasi pengaturannya.

Mendaftarkan Layanan Web Lain

Anda juga dapat menambahkan layanan Web selain CANON iMAGE GATEWAY ke kamera Anda.

1 Masuk ke CANON iMAGE GATEWAY dan akses halaman pengaturan tautan kamera.

- Dari komputer atau *smartphone*, akses http://www.canon.com/cig/ untuk mengunjungi CANON iMAGE GATEWAY.

2 Konfigurasikan layanan Web yang ingin Anda gunakan.

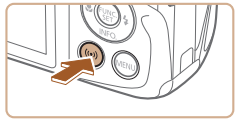
- Pada komputer atau *smartphone*, tampilkan layar pengaturan layanan Web.
- Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan pengaturan untuk layanan Web yang ingin Anda gunakan.

3 Pilih [ ].

- Tekan tombol [ ].
- Tekan tombol[▲][▼][◀][▶] untuk memilih [ ], lalu tekan tombol [ ].
- Pengaturan layanan Web sekarang telah diperbarui.

- Jika ada perubahan pada pengaturan yang telah dikonfigurasi, ikuti kembali langkah ini untuk memperbarui pengaturan kamera.

Mengunggah Gambar ke Layanan Web



1 Akses menu Wi-Fi.

- Tekan tombol [ ].

2 Pilih tujuan.

- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih ikon dari layanan Web yang akan dihubungkan, lalu tekan tombol [ ].
- Jika beberapa penerima atau pilihan berbagi digunakan dengan layanan Web, pilih item yang diinginkan pada layar [Pilih Penerima] dengan menekan tombol [▲][▼], lalu tekan tombol [ ].

3 Kirim gambar.

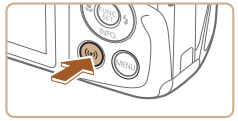
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [Pilih & kirim], lalu tekan tombol [ ].
- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Pilih], lalu tekan tombol [ ].
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih gambar yang akan dikirim, tekan tombol [ ] untuk menandai gambar sebagai terpilih ([✓]), lalu tekan tombol [MENU].
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [ ].
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [Kirim], lalu tekan tombol [ ].
- Saat mengunggah ke YouTube, bacalah syarat layanan, pilih [Saya Setuju], dan tekan tombol [ ].
- Tekan tombol [ ] untuk kembali ke layar playback setelah [Oke] ditampilkan setelah gambar dikirim.

- Koneksi membutuhkan kartu memori dengan gambar yang sudah tersimpan untuk berada dalam kamera.
- Anda juga dapat mengirim beberapa gambar sekaligus, mengubah ukuran gambar, dan menambahkan komentar sebelum mengirim (📖94).
- Anda juga dapat mengirim gambar sekarang ini dengan memilih [Kirim gambar] pada layar dalam langkah 3.
- Untuk melihat gambar yang diunggah ke CANON iMAGE GATEWAY pada *smartphone*, coba aplikasi khusus Canon Online Photo Album. Unduh dan instal aplikasi Canon Online Photo Album untuk iPhone atau iPad dari App Store atau untuk perangkat Android dari Google Play.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Mencetak Gambar Secara Nirkabel dari Printer yang Terhubung

Hubungkan kamera ke printer melalui Wi-Fi untuk mencetak sebagai berikut.
Langkah ini menunjukkan cara menggunakan kamera sebagai titik akses, tetapi Anda juga dapat menggunakan titik akses yang sudah ada (82).



1 Akses menu Wi-Fi.

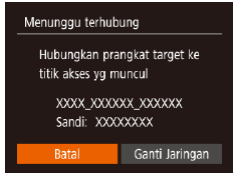
- Tekan tombol [((•))].

2 Pilih [🖨].

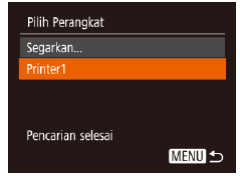
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [🖨], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

3 Pilih [Tambah Perangkat].

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Tambah Perangkat], lalu tekan tombol [FUNC/SET].



- SSID kamera dan sandi ditampilkan.



4 Hubungkan printer ke jaringan.

- Dalam menu pengaturan Wi-Fi pada printer, pilih SSID (nama jaringan) yang ditampilkan pada kamera untuk menghubungkannya.
- Dalam kolom sandi, masukkan sandi yang ditampilkan pada kamera.

5 Pilih printer.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih nama printer, lalu tekan tombol [FUNC/SET].

6 Pilih sebuah gambar untuk dicetak.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar.
- Tekan tombol [FUNC/SET], pilih [🖨], dan tekan kembali tombol [FUNC/SET].
- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Cetak], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Untuk instruksi detail pencetakan, lihat “Mencetak Gambar” (116).
- Untuk mengakhiri koneksi, tekan tombol [▲], tekan tombol [◀][▶] pada layar konfirmasi untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

- Koneksi membutuhkan kartu memori dengan gambar yang sudah tersimpan untuk berada dalam kamera.
- Setelah Anda terhubung ke perangkat melalui menu Wi-Fi, tujuan paling baru akan didaftarkan terlebih dahulu saat Anda mengakses menu Wi-Fi. Anda dapat dengan mudah terhubung kembali dengan menekan tombol [▲][▼] untuk memilih perangkat lalu menekan tombol [(FUNC SET)]. Untuk menambahkan perangkat baru, tampilkan layar pemilihan perangkat dengan menekan tombol [◀][▶], lalu konfigurasikan pengaturan.
- Jika Anda memilih untuk tidak menampilkan perangkat target terakhir, pilih MENU (📖26) > tab [🔧] > [Pengaturan nirkabel] > [Pengaturan Wi-Fi] > [Riwayat Target] > [Mati].
- Untuk menghubungkan tanpa memasukkan sandi pada langkah 4, pilih MENU (📖26) > tab [🔧] > [Pengaturan nirkabel] > [Pengaturan Wi-Fi] > [Sandi] > [Mati]. [Sandi] tidak lagi ditampilkan pada layar SSID (pada langkah 3).
- Untuk menggunakan titik akses yang lain, ikuti langkah 3 – 4 dalam “Menggunakan Titik Akses Lainnya” (📖82).

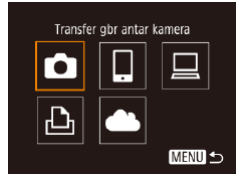
Mengirim Gambar ke Kamera Lain

Hubungkan dua kamera melalui Wi-Fi dan kirim gambar di antara kedua perangkat tersebut sebagai berikut.

- Hanya kamera Canon yang kompatibel dengan Wi-Fi yang dapat dihubungkan melalui Wi-Fi. Anda tidak dapat menghubungkan ke kamera Canon kecuali kamera kompatibel dengan Wi-Fi, bahkan jika kamera mendukung kartu FlashAir/Eye-Fi.

1 Akses menu Wi-Fi.

- Akses menu Wi-Fi sebagaimana dijelaskan dalam langkah 2 pada “Menambahkan Smartphone” (📖80).



2 Pilih [📷].

- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [📷], lalu tekan tombol [(FUNC SET)].

3 Pilih [Tambah Perangkat].

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Tambah Perangkat], lalu tekan tombol [(FUNC SET)].
- Ikuti juga langkah 1 – 3 pada kamera target.
- Informasi koneksi kamera akan ditambahkan saat [Mulai hubungan di kamera tujuan] ditampilkan pada layar kedua kamera.

4 Kirim gambar.

- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [Pilih & kirim], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Pilih], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih gambar yang akan dikirim, tekan tombol [FUNC/SET] untuk menandai gambar sebagai terpilih ([✓]), lalu tekan tombol [MENU].
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [Kirim], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- [Transfer selesai] ditampilkan setelah gambar terkirim, dan layar transfer gambar ditampilkan kembali.
- Untuk mengakhiri koneksi, tekan tombol [MENU], tekan tombol [◀][▶] pada layar konfirmasi untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

- Koneksi membutuhkan kartu memori berada dalam kamera.
- Setelah Anda terhubung ke perangkat melalui menu Wi-Fi, tujuan paling baru akan didaftarkan terlebih dahulu saat Anda mengakses menu Wi-Fi. Anda dapat dengan mudah terhubung kembali dengan menekan tombol [▲][▼] untuk memilih perangkat lalu menekan tombol [FUNC/SET]. Untuk menambahkan perangkat baru, tampilkan layar pemilihan perangkat dengan menekan tombol [◀][▶], lalu konfigurasikan pengaturan.
- Jika Anda memilih untuk tidak menampilkan perangkat target terakhir, pilih MENU (📖26) > tab [🔧] > [Pengaturan nirkabel] > [Pengaturan Wi-Fi] > [Riwayat Target] > [Mati].
- Anda juga dapat mengirim beberapa gambar sekaligus dan mengubah ukuran gambar sebelum mengirim (📖94).
- Anda juga dapat mengirim gambar sekarang ini dengan memilih [Kirim gambar] pada layar dalam langkah 4.

Pilihan Pengiriman Gambar

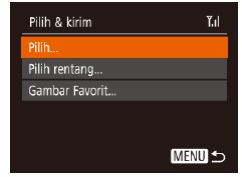
Anda dapat memilih beberapa gambar untuk dikirim sekaligus dan mengubah pengaturan piksel perekaman gambar (ukuran) sebelum mengirim. Beberapa layanan Web juga memungkinkan Anda untuk membubuhkan keterangan pada gambar yang Anda kirim.

Mengirim Beberapa Gambar

Pada layar transfer gambar, tentukan rentang gambar yang akan dikirim, atau hanya kirim gambar yang ditandai sebagai favorit.

1 Pilih [Pilih & kirim].

- Pada layar transfer gambar, tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Pilih & kirim], lalu tekan tombol [FUNC/SET].



2 Pilih metode pemilihan.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih metode pemilihan.

Memilih Rentang

1 Pilih [Pilih rentang].

- Ikuti langkah 2 pada “Mengirim Beberapa Gambar” (📖94), pilih [Pilih rentang] dan tekan tombol [FUNC/SET].

2 Pilih gambar.

- Ikuti langkah 2 – 3 dalam “Memilih Rentang” (📖67) untuk menentukan gambar.
- Untuk menyertakan film, tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [Tmsk. Film], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)] untuk menandai opsi sebagai terpilih [✓].
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

3 Kirim gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Kirim], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

Mengirim Gambar Favorit

Kirim gambar yang hanya ditandai sebagai favorit (📖71).

1 Pilih [Gambar Favorit].

- Ikuti langkah 2 pada “Mengirim Beberapa Gambar” (📖94), pilih [Gambar Favorit] dan tekan tombol [(FUNC/SET)].
- Layar pemilihan gambar untuk favorit ditampilkan. Jika Anda memilih untuk tidak menyertakan gambar, pilih gambar dan tekan tombol [(FUNC/SET)] untuk menghapus [✓].
- Tekan tombol [MENU].
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

2 Kirim gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Kirim], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

- Pada langkah 1, [Gambar Favorit] tidak tersedia kecuali jika Anda telah menandai gambar sebagai favorit.

Catatan untuk Mengirim Gambar

- Tergantung pada kondisi jaringan yang Anda gunakan, pengiriman gambar mungkin membutuhkan waktu lama. Pastikan Anda tetap mengamati level daya baterai kamera.
- Layanan web mungkin membatasi jumlah gambar atau panjang film yang dapat Anda kirim.
- Saat mengirimkan film ke *smartphone*, perhatikan bahwa kualitas gambar yang didukung berbeda-beda tergantung pada *smartphone*. Untuk detail, mengaculah pada manual pengguna *smartphone*.
- Pada layar, kekuatan sinyal nirkabel diindikasikan dengan ikon berikut ini.
[tinggi], [medium], [rendah], [lemah]
- Mengirim gambar ke layanan Web akan membutuhkan waktu lebih sedikit saat Anda mengirimkan ulang gambar yang sebelumnya telah Anda kirim namun masih berada di dalam server CANON iMAGE GATEWAY.

Memilih Jumlah Piksel Perekaman (Ukuran Gambar)

Pada layar transfer gambar, pilih [] dengan menekan tombol [▲][▼], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)]. Pada layar yang ditampilkan, pilih pengaturan piksel perekaman (ukuran gambar) dengan menekan tombol [▲][▼], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

- Untuk mengirim gambar dalam ukuran aslinya, pilih [Tidak] sebagai pilihan perubahan ukuran.
- Memilih [M2] akan mengubah ukuran gambar yang lebih besar daripada ukuran terpilih sebelum mengirim.
- Ukuran film tidak dapat diubah.

- Ukuran gambar juga dapat dikonfigurasi dalam MENU (26) > tab [] > [Pengaturan nirkabel] > [Pengaturan Wi-Fi] > [Ubah Ukuran Kirim].

Menambahkan Komentar

Dengan menggunakan kamera, Anda dapat menambahkan komentar pada gambar yang Anda kirim ke alamat e-mail, layanan jaringan sosial, dll. Jumlah karakter dan simbol yang dapat dimasukkan mungkin berbeda tergantung pada layanan Web.

1 Akses layar untuk menambahkan komentar.

- Pada layar transfer gambar, pilih [] dengan menekan tombol [▲][▼][◀][▶], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

2 Tambahkan komentar (27).

3 Kirim gambar.

- Saat tidak ada komentar yang dimasukkan, komentar yang telah diatur dalam CANON iMAGE GATEWAY dikirim secara otomatis.
- Anda juga dapat membubuhkan keterangan pada beberapa gambar sebelum mengirimkannya. Komentar yang sama ditambahkan ke semua gambar yang dikirim bersamaan.

Mengirim Gambar Secara Otomatis (Sinkro Gambar)

Gambar di dalam kartu memori yang belum ditransfer dapat dikirim ke komputer atau layanan Web melalui CANON iMAGE GATEWAY. Perhatikan bahwa gambar tidak dapat dikirim hanya ke layanan Web saja.

Persiapan Awal

Mempersiapkan Kamera

Daftarkan [🖳] sebagai tujuan. Pada komputer tujuan, Anda akan menginstal dan mengonfigurasi Image Transfer Utility, perangkat lunak gratis yang kompatibel dengan Sinkro Gambar.

1 Tambahkan [🖳] sebagai tujuan.

- Tambahkan [🖳] sebagai tujuan, sebagaimana dijelaskan dalam “Mendaftarkan CANON iMAGE GATEWAY” (📖89).
- Untuk menyertakan layanan Web sebagai tujuan, masuk ke CANON iMAGE GATEWAY (📖89), pilih model kamera Anda, akses layar pengaturan layanan Web, dan pilih layanan Web tujuan pada pengaturan Sinkro Gambar. Untuk detail, mengaculah pada Bantuan CANON iMAGE GATEWAY.

2 Pilih tipe gambar untuk dikirim (hanya saat mengirim film dengan gambar).

- Tekan tombol [MENU], pilih [Pengaturan nirkabel] pada tab [🔧], lalu pilih [Pengaturan Wi-Fi] (📖26).
- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Sinkro Gambar], lalu tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Foto/Film].

Mempersiapkan Komputer

Instal dan konfigurasi perangkat lunak pada komputer tujuan.

1 Instal Image Transfer Utility.

- Instal Image Transfer Utility pada komputer yang terhubung ke Internet dengan mengikuti langkah 1 – 2 pada “Menginstal CameraWindow” (📖83) (📖114).
- Image Transfer Utility juga dapat diunduh dari halaman pengaturan Sinkro Gambar dari CANON iMAGE GATEWAY (📖89).

2 Daftarkan kamera.

- Windows: Pada taskbar, klik kanan [], lalu klik [Add new camera].
- Mac OS: Pada bar menu, klik [], lalu klik [Add new camera].
- Daftar kamera yang terhubung ke CANON iMAGE GATEWAY ditampilkan. Pilih kamera yang gambarnya akan dikirim.
- Setelah kamera terdaftar dan komputer siap menerima gambar, ikon berubah menjadi [].

Mengirim Gambar

Gambar yang dikirim dari kamera secara otomatis disimpan ke komputer. Jika komputer yang ingin Anda jadikan tujuan pengiriman gambar dimatikan, gambar akan disimpan sementara dalam server CANON iMAGE GATEWAY. Gambar yang disimpan di dalam server tersebut dihapus secara berkala, karena itu pastikan Anda mengaktifkan komputer dan menyimpan gambar tersebut.

1 Kirim gambar.

- Ikuti langkah 1 – 2 dalam “Mengunggah Gambar ke Layanan Web” (91) dan pilih [].
- Gambar yang dikirim ditandai dengan ikon [].

2 Simpan gambar ke komputer.

- Gambar secara otomatis disimpan ke komputer saat Anda mengaktifkan komputer.
- Gambar secara otomatis dikirim ke layanan Web dari server CANON iMAGE GATEWAY, bahkan jika komputer mati.

- Ketika mengirim gambar, Anda harus menggunakan baterai berdaya penuh.

- Bahkan jika gambar diimpor ke komputer melalui metode berbeda, semua gambar yang tidak dikirim ke komputer melalui CANON iMAGE GATEWAY akan dikirim ke komputer.
- Pengiriman gambar lebih cepat saat tujuannya adalah komputer yang berada pada jaringan yang sama dengan kamera, karena gambar dikirim melalui titik akses daripada melalui CANON iMAGE GATEWAY. Perhatikan bahwa gambar yang disimpan di dalam komputer akan dikirim ke CANON iMAGE GATEWAY, maka komputer tersebut harus terhubung ke Internet.

Melihat Gambar yang Dikirim melalui Sinkro Gambar pada Smartphone

Dengan menginstal aplikasi Canon Online Photo Album (Canon OPA), Anda dapat menggunakan *smartphone* Anda untuk melihat dan mengunduh gambar yang dikirim melalui Sinkro Gambar selagi foto disimpan sementara pada server CANON iMAGE GATEWAY.
Dalam persiapan, aktifkan akses *smartphone* sebagai berikut.

- Pastikan Anda telah menyelesaikan pengaturan yang dijelaskan dalam “Mempersiapkan Komputer” (97).
- Unduh dan instal aplikasi Canon Online Photo Album untuk iPhone atau iPad dari App Store atau untuk perangkat Android dari Google Play.
- Masuk ke CANON iMAGE GATEWAY (89), pilih model kamera Anda, akses layar pengaturan layanan Web, dan aktifkan fungsi untuk melihat dan mengunduh dari *smartphone* dalam pengaturan Sinkro Gambar. Untuk detail, mengaculah pada Bantuan CANON iMAGE GATEWAY.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

- Setelah gambar yang disimpan sementara dalam server CANON iMAGE GATEWAY dihapus, gambar tidak dapat dilihat lagi.
- Gambar yang Anda kirim sebelum mengaktifkan melihat dan mengunduh dari *smartphone* dalam pengaturan Sinkro Gambar tidak dapat diakses dengan cara ini.

- Untuk instruksi Canon Online Photo Album, mengaculah pada Bantuan Canon Online Photo Album.

Menggunakan Smartphone untuk Melihat Gambar pada Kamera dan Mengontrol Kamera

Anda dapat melakukan hal berikut ini dengan aplikasi Camera Connect khusus *smartphone*.

- Menelusuri gambar pada kamera dan menyimpan gambar dalam *smartphone*
- Memberi geotag pada gambar dalam kamera (99)
- Memotret menggunakan live view jarak jauh (100)

- Pengaturan privasi harus dikonfigurasi sebelumnya untuk memungkinkan melihat gambar pada *smartphone* (80, 101).

Memberi Geotag pada Gambar dalam Kamera

Data GPS yang direkam pada *smartphone* menggunakan aplikasi khusus Camera Connect dapat ditambahkan ke gambar pada kamera. Gambar ditandai dengan informasi termasuk garis lintang, garis bujur, dan elevasi.

- Sebelum memotret, pastikan bahwa tanggal dan waktu serta zona waktu tempat asal Anda telah diatur dengan benar, sebagaimana dijelaskan dalam “Mengatur Tanggal dan Waktu” (18). Ikuti juga langkah dalam “Jam Dunia” (104) untuk menentukan tujuan pemotretan apa pun dalam zona waktu lainnya.
- Orang lain mungkin dapat mengetahui lokasi atau identitas Anda dengan menggunakan data lokasi yang ada pada foto atau film yang Anda beri geotag. Berhati-hatilah saat berbagi gambar tersebut dengan orang lain, serta saat mengunggah gambar secara online dimana banyak orang dapat melihat gambar tersebut.

Pemotretan Live View Jarak Jauh

Saat Anda memeriksa layar pemotretan pada *smartphone*, Anda dapat menggunakannya untuk memotret dari jarak jauh.

1 Amankan posisi kamera.

- Setelah pemotretan live view jarak jauh dimulai, lensa kamera akan keluar. Gerakan lensa dari proses zoom juga mungkin menggerakkan kamera ke posisi lain. Pastikan kamera tetap stabil dengan memasangnya pada tripod atau melakukan tindakan lainnya.

2 Hubungkan kamera dan *smartphone* (📖80).

- Dalam pengaturan privasi, pilih [Ya].

3 Pilih pemotretan live view jarak jauh.

- Dalam Camera Connect pada *smartphone*, pilih pemotretan live view jarak jauh.
- Lensa kamera akan keluar. Jauhkan jari Anda dari lensa, dan pastikan tidak ada objek yang akan menghalanginya.
- Setelah kamera siap untuk pemotretan live view jarak jauh, gambar live dari kamera akan ditampilkan pada *smartphone*.
- Pada saat ini, pesan ditampilkan pada kamera, dan semua pengoperasian kecuali menekan tombol daya dinonaktifkan.

4 Potret.

- Gunakan *smartphone* untuk memotret.

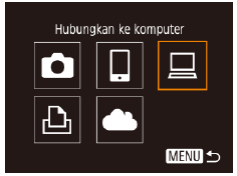
- Kamera berfungsi dalam mode [P] selama pemotretan. Namun, beberapa pengaturan FUNC. dan MENU yang telah Anda konfigurasikan sebelumnya mungkin berubah secara otomatis.
- Perekaman film tidak tersedia.

- Gerakan subjek yang terputus-putus yang ditampilkan pada *smartphone* akibat lingkungan koneksi tidak akan memengaruhi gambar yang direkam.
- Gambar yang dipotret tidak ditransfer ke *smartphone*. Gunakan *smartphone* untuk menelusuri dan mentransfer gambar dari kamera.

Mengedit atau Menghapus Pengaturan Wi-Fi

Edit atau hapus pengaturan Wi-Fi sebagai berikut.

Mengedit Informasi Koneksi

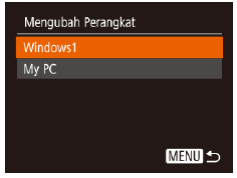


1 Akses menu Wi-Fi dan pilih perangkat yang akan diedit.

- Tekan tombol [((•))].
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih ikon perangkat yang akan diedit, lalu tekan tombol [FUNC/SET].

2 Pilih [Mengubah Perangkat].

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Mengubah Perangkat], lalu tekan tombol [FUNC/SET].



3 Pilih perangkat yang akan diedit.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih perangkat yang akan diedit, lalu tekan tombol [FUNC/SET].

4 Pilih item untuk diedit.

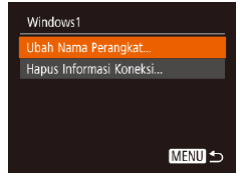
- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih item yang akan diedit, lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Item yang dapat Anda ubah tergantung pada perangkat atau layanan.

Item yang Dapat Dikonfigurasi	Koneksi				
	📷	📱	💻	🖨	Layanan Web
[Ubah Nama Perangkat] (📖101)	O	O	O	O	–
[Lihat Aturan] (📖80)	–	O	–	–	–
[Hapus Informasi Koneksi] (📖101)	O	O	O	O	–

O : Dapat dikonfigurasi – : Tidak dapat dikonfigurasi

Mengubah Nama Perangkat

Anda dapat mengubah nama perangkat (nama tampilan) yang ditampilkan pada kamera.



- Ikuti langkah 4 dalam “Mengedit Informasi Koneksi” (📖101), pilih [Ubah Nama Perangkat] dan tekan tombol [FUNC/SET].
- Pilih kolom input dan tekan tombol [FUNC/SET]. Gunakan keyboard yang ditampilkan untuk memasukkan nama baru (📖27).

Menghapus Informasi Koneksi

Hapus informasi koneksi (informasi tentang perangkat yang telah terhubung ke kamera Anda) sebagai berikut.

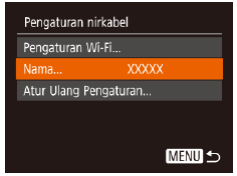
- Ikuti langkah 4 dalam “Mengedit Informasi Koneksi” (📖101), pilih [Hapus Informasi Koneksi] dan tekan tombol [FUNC/SET].
- Setelah [Hapus?] ditampilkan, tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Informasi koneksi akan dihapus.

Mengubah Nama Kamera

Ubah nama kamera (yang ditampilkan pada perangkat yang terhubung) sesuai keinginan.

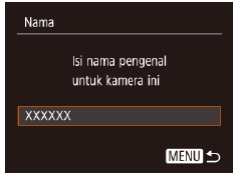
1 Pilih [Pengaturan nirkabel].

- Tekan tombol [MENU] dan pilih [Pengaturan nirkabel] pada tab [🔧] (📖26).



2 Pilih [Nama].

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Nama], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].



3 Ubah nama.

- Tekan tombol [(FUNC/SET)] untuk mengakses keyboard (📖27), lalu masukkan nama.

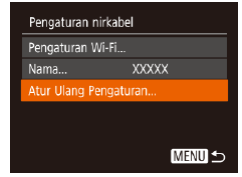
- Pesan ditampilkan jika nama yang Anda masukkan dimulai dengan simbol atau spasi. Tekan tombol [(FUNC/SET)] dan masukkan nama yang berbeda.
- Anda juga dapat mengubah nama dari layar [Nama Perangkat] yang ditampilkan saat Anda pertama kali menggunakan Wi-Fi. Dalam kasus ini, pilih kotak teks, tekan tombol [(FUNC/SET)] untuk mengakses keyboard, lalu masukkan nama baru.

Mengembalikan Pengaturan Wi-Fi ke Default

Kembalikan pengaturan Wi-Fi ke default jika Anda mentransfer kepemilikan kamera kepada orang lain, atau membuangnya. Mereset pengaturan Wi-Fi juga akan menghapus semua pengaturan layanan Web. Pastikan Anda ingin mereset semua pengaturan Wi-Fi sebelum menggunakan pilihan ini.

1 Pilih [Pengaturan nirkabel].

- Tekan tombol [MENU] dan pilih [Pengaturan nirkabel] pada tab [🔧] (📖26).



2 Pilih [Atur Ulang Pengaturan].

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Atur Ulang Pengaturan], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

3 Kembalikan ke pengaturan default.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].
- Pengaturan Wi-Fi sekarang telah direset.

- Untuk mereset pengaturan lainnya (selain Wi-Fi) ke default, pilih [mereset Semua] pada tab [🔧] (📖109).

7

Menu Pengaturan

Mengatur atau menyesuaikan fungsi dasar kamera agar lebih praktis

Menyesuaikan Fungsi Dasar Kamera

Fungsi kamera dasar dikonfigurasi pada tab [🔧] dari MENU (📖26). Sesuaikan fungsi yang umum digunakan sesuai keinginan agar lebih praktis.

Mematikan Suara Pengoperasian Kamera

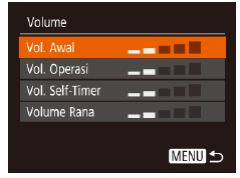
Matikan suara kamera dan film seperti berikut.

- Pilih [Diam], lalu pilih [Hidup].

- Suara pengoperasian juga dapat dimatikan dengan menahan tombol [MENU] saat Anda mengaktifkan kamera.
- Jika Anda mematikan suara kamera, suara tidak dimainkan saat film diputar (📖60). Untuk mengembalikan suara saat film diputar, tekan tombol [▲]. Sesuaikan volume dengan tombol [▲][▼] sesuai kebutuhan.

Menyesuaikan Volume

Sesuaikan volume dari setiap suara kamera sebagai berikut.



- Pilih [Volume], lalu tekan tombol [(SET)].
- Pilih item, lalu tekan tombol [◀][▶] untuk menyesuaikan volume.

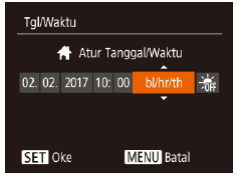
Menyembunyikan Petunjuk dan Tips

Petunjuk dan tips biasanya ditampilkan saat Anda memilih item FUNC. (📖25) atau MENU (📖26). Anda dapat menonaktifkan informasi ini, jika Anda menginginkannya.

- Pilih [Petunjuk & Tip], lalu pilih [Mati].

Tanggal dan Waktu

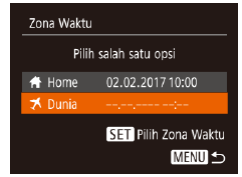
Sesuaikan tanggal dan waktu sebagai berikut.



- Pilih [Tgl/Waktu], lalu tekan tombol [FUNC SET].
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih item, lalu tekan tombol [▲][▼] untuk menyesuaikan pengaturan.

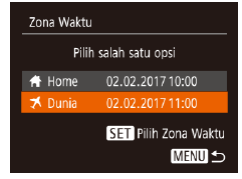
Jam Dunia

Untuk memastikan bahwa foto Anda akan memiliki tanggal dan waktu lokal yang benar ketika Anda bepergian ke luar negeri, cukup daftarkan tujuan Anda terlebih dahulu dan beralihlah ke zona waktu tersebut. Fitur praktis ini tidak memerlukan perubahan pengaturan Tanggal/Waktu secara manual.
Sebelum menggunakan jam dunia, pastikan Anda mengatur tanggal dan waktu serta zona waktu tempat asal Anda seperti yang telah dijelaskan pada “Mengatur Tanggal dan Waktu” (📖18).



1 Tentukan tujuan Anda.

- Pilih [Zona Waktu], lalu tekan tombol [FUNC SET].
- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [✈ Dunia], lalu tekan tombol [FUNC SET].
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih tujuan.
- Untuk mengatur waktu musim panas (1 jam lebih cepat), pilih [☀OFF] dengan menekan tombol [▲][▼], lalu pilih [☀] dengan menekan tombol [◀][▶].
- Tekan tombol [FUNC SET].



2 Alihkan ke zona waktu tujuan.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [✈ Dunia], lalu tekan tombol [MENU].
- [✈] sekarang ditampilkan pada layar pemotretan (📖129).

- Menyesuaikan tanggal atau waktu selagi dalam mode [✈] (📖18) akan secara otomatis memperbarui tanggal dan waktu [🏠 Home] Anda.

Waktu Penarikan Lensa

Untuk keselamatan, lensa ditarik secara normal sekitar satu menit setelah Anda menekan tombol [▶] dalam mode Pemotretan (📖23). Agar lensa segera ditarik setelah Anda menekan tombol [▶], atur waktu penarikan lensa ke [0 detik].

- Pilih [Tarik lensa], lalu pilih [0 detik].

Menggunakan Mode Eco

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk menghemat daya baterai dalam mode Pemotretan. Ketika kamera sedang tidak digunakan, layar segera meredup untuk mengurangi pemakaian baterai.

1 Konfigurasikan pengaturan.

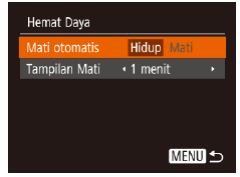
- Pilih [Modus Eco], lalu pilih [Hidup].
- [ECO] sekarang ditampilkan pada layar pemotretan (📖129).
- Layar meredup saat kamera tidak digunakan selama sekitar dua detik; setelah meredup selama sekitar sepuluh detik, layar akan mati. Kamera mati setelah tidak ada aktivitas sekitar tiga menit.

2 Potret.

- Untuk mengaktifkan layar dan mempersiapkan pemotretan saat layar mati namun lensa masih di luar, tekan tombol rana setengah.

Penyesuaian Hemat Daya

Sesuaikan waktu penonaktifan otomatis kamera dan layar (Mati Otomatis dan Tampilan Mati, secara berurutan) sesuai kebutuhan (📖24).



- Pilih [Hemat Daya], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Setelah memilih item, tekan tombol [◀][▶] untuk menyesuaikannya sesuai kebutuhan.

- Untuk menghemat daya baterai, dalam keadaan normal Anda sebaiknya memilih [Hidup] untuk [Mati otomatis] dan [1 menit] atau kurang untuk [Tampilan Mati].

- Pengaturan [Tampilan Mati] diterapkan bahkan jika Anda mengatur [Mati otomatis] ke [Mati].
- Fungsi hemat daya ini tidak tersedia saat Anda mengatur mode Eco (📖105) ke [Hidup].

Kecerahan Layar

Sesuaikan kecerahan layar sebagai berikut.

- Pilih [Cerah Tampilan], lalu tekan tombol [◀][▶] untuk menyesuaikan kecerahan.

- Untuk kecerahan maksimum, tekan dan tahan tombol [▼] untuk setidaknya satu detik saat layar pemotretan ditampilkan atau dalam tampilan gambar tunggal. (Ini akan menimpa pengaturan [Cerah Tampilan] pada tab [🔧].) Untuk mengembalikan kecerahan awal, tekan dan tahan kembali tombol [▼] untuk setidaknya satu detik atau aktifkan ulang kamera.

Menyembunyikan Layar Pembuka

Jika Anda menginginkannya, Anda dapat menonaktifkan tampilan layar pembuka yang biasanya ditunjukkan saat Anda mengaktifkan kamera.

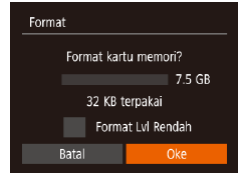
- Pilih [Foto Pembuka], lalu pilih [Mati].

Memformat Kartu Memori

Sebelum menggunakan kartu memori yang baru atau kartu memori yang diformat di perangkat lain, Anda sebaiknya memformat kartu memori dengan kamera ini.
Memformat akan menghapus semua data di kartu memori. Sebelum memformat, salin gambar di kartu memori ke komputer, atau lakukan cara lain untuk membuat cadangan.

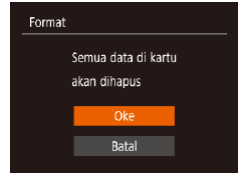
1 Akses layar [Format].

- Pilih [Format], lalu tekan tombol [FUNC/SET].



2 Pilih [Oke].

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Batal], tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].



3 Format kartu memori.

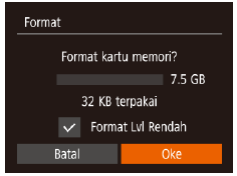
- Untuk memulai proses pemformatan tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Saat pemformatan selesai, [Format kartu memori selesai] ditampilkan. Tekan tombol [FUNC/SET].

- Memformat atau menghapus data pada kartu memori hanya mengubah informasi manajemen file pada kartu dan tidak sepenuhnya menghapus data. Saat mentransfer atau membuang kartu memori, lakukan tindakan untuk memproteksi informasi pribadi jika diperlukan, seperti menghancurkan kartu memori secara fisik.

- Kapasitas kartu memori total yang diindikasikan pada layar pemformatan mungkin lebih rendah daripada kapasitas yang diiklankan.

Pemformatan Level Rendah

Lakukan pemformatan level rendah dalam kasus berikut: [Error di kartu memori] ditampilkan, kamera tidak berfungsi dengan benar, pembacaan/penulisan gambar di kartu lebih lambat, pemotretan bersambungan lebih lambat, atau perekaman film berhenti secara tiba-tiba. Pemformatan level rendah menghapus semua data pada kartu memori. Sebelum pemformatan level rendah, salin gambar di kartu memori ke komputer, atau lakukan cara lain untuk membuat cadangan.



- Pada layar dalam langkah 2 “Memformat Kartu Memori” (📖106), tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Format Lvl Rendah], lalu tekan tombol [◀][▶] untuk memilih pilihan ini. Ikon [✓] ditampilkan.
- Ikuti langkah 2 – 3 dalam “Memformat Kartu Memori” (📖106) untuk melanjutkan proses pemformatan.

- Pemformatan level rendah membutuhkan waktu lebih lama daripada “Memformat Kartu Memori” (📖106), karena data dihapus dari seluruh area penyimpanan kartu memori.
- Anda dapat membatalkan pemformatan level rendah yang sedang berlangsung dengan memilih [berhenti]. Dalam kasus ini, semua data akan dihapus, tetapi kartu memori dapat dipakai secara normal.

Penomoran File

Hasil pemotretan Anda secara otomatis diberi nomor secara berurutan (0001 – 9999) dan disimpan di dalam folder yang masing-masing dapat menyimpan hingga 2.000 gambar. Anda dapat mengubah cara kamera menetapkan nomor file.

- Pilih [Penomoran File], lalu pilih satu pilihan.

Bersambung	Gambar diberi nomor secara berurutan (hingga pemotretan ke 9999 dilakukan/disimpan) bahkan jika Anda mengganti kartu memori.
Reset Auto	Penomoran gambar direset ke 0001 jika Anda mengganti kartu memori, atau ketika folder baru dibuat.

- Terlepas dari pilihan yang dipilih dalam pengaturan ini, hasil pemotretan mungkin diberi nomor secara berurutan setelah angka terakhir dari gambar yang sudah ada pada kartu memori yang baru saja dimasukkan. Untuk mulai menyimpan hasil pemotretan dari 0001, gunakan kartu memori yang kosong (atau yang diformat, 📖106).

Penyimpanan Gambar Berdasarkan Tanggal

Selain menyimpan gambar dalam folder yang dibuat setiap bulan, Anda dapat mengatur kamera agar membuat folder setiap hari untuk menyimpan pemotretan yang dilakukan pada hari itu.

- Pilih [Buat Folder], lalu pilih [Harian].
- Sekarang gambar akan disimpan di folder yang dibuat pada tanggal pemotretan.

Tampilan Metrik / Non-Metrik

Ganti unit pengukuran yang ditampilkan dalam informasi ketinggian GPS (📖99) dan lainnya dari m/cm ke kaki/inci sesuai kebutuhan.

- Pilih [unit], lalu pilih [ft/in].

Memeriksa Logo Sertifikasi

Beberapa logo untuk persyaratan sertifikasi yang dipenuhi oleh kamera dapat dilihat di layar. Logo sertifikasi lainnya dicetak dalam panduan ini, pada kemasan kamera, atau pada badan kamera.

- Pilih [Tampilan Logo Sertifikat], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

Bahasa Tampilan

Ubah bahasa tampilan sesuai kebutuhan.

- Pilih [Bahasa], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Tekan tombol [▲][▼][◀][▶] untuk memilih bahasa, lalu tekan tombol [FUNC/SET].

- Anda juga dapat mengakses layar [Bahasa] dalam mode Playback dengan menekan dan menahan tombol [FUNC/SET] lalu segera menekan tombol [MENU].

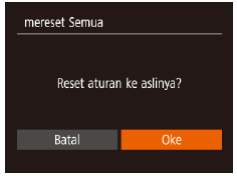
Menyesuaikan Pengaturan Lainnya

Pengaturan berikut juga dapat disesuaikan pada tab [🔧].

- [Sistem video] (📖113)
- [Pengaturan nirkabel] (📖76)

Mengembalikan Pengaturan Default Kamera

Jika Anda secara tidak sengaja mengubah suatu pengaturan, Anda dapat mengembalikan pengaturan default kamera.



1 Akses layar [mereset Semua].

- Pilih [mereset Semua], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

2 Kembalikan ke pengaturan default.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Pengaturan default sekarang telah dikembalikan.

- Fungsi berikut tidak dikembalikan ke pengaturan default.
  - Pengaturan tab [🔧] [Tgl/Waktu] (📖104), [Zona Waktu] (📖104) [Bahasa 💬] (📖108), dan [Sistem video] (📖113)
  - Data white balance kustom yang telah Anda rekam (📖52)
  - Mode pemotretan (📖43)

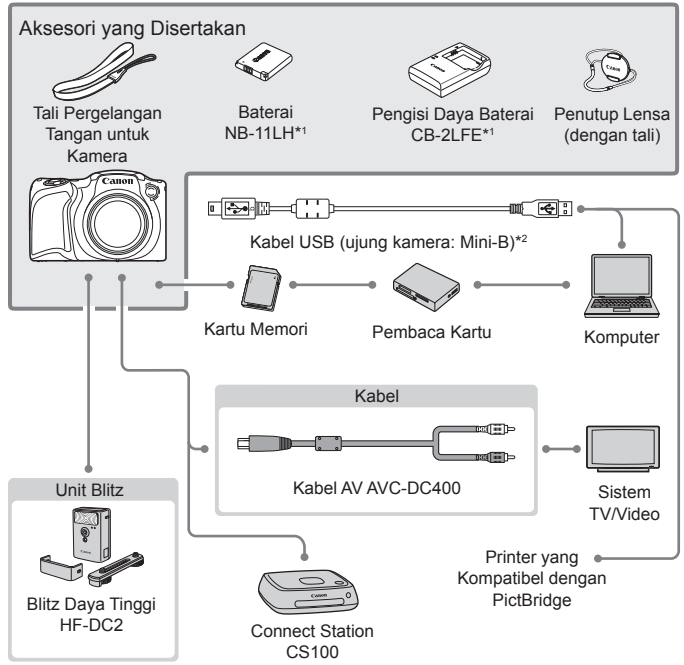
Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

8

Aksesori

Nikmati kamera dengan banyak cara menggunakan aksesori Canon pilihan dan aksesori kompatibel lainnya yang dijual secara terpisah

Peta Sistem



*1 Juga tersedia untuk dibeli secara terpisah.
*2 Aksesori Canon asli juga tersedia (Kabel Antarmuka IFC-400PCU).

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

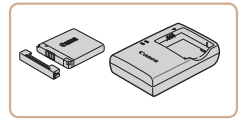
Direkomendasikan untuk menggunakan aksesori Canon asli.

Produk ini didesain untuk mencapai performa yang sangat baik ketika digunakan dengan aksesori Canon asli.
Canon tidak bertanggung jawab atas setiap kerusakan produk ini dan/atau kecelakaan seperti kebakaran, dll., yang disebabkan oleh malfungsi dari aksesori Canon yang tidak asli (misalnya kebocoran dan/atau ledakan baterai). Harap perhatikan bahwa semua perbaikan yang mungkin dibutuhkan oleh produk Canon Anda sebagai akibat dari malfungsi tersebut tidak tercakup dalam garansi dan akan dikenakan biaya.

Aksesori Pilihan

Aksesori kamera berikut dijual terpisah. Perhatikan bahwa ketersediaan bervariasi berdasarkan area, dan beberapa aksesori mungkin sudah tidak lagi tersedia.

Suplai Daya



Baterai NB-11LH

- Baterai lithium-ion yang dapat diisi ulang

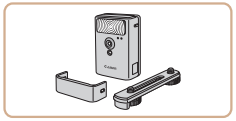
Pengisi Daya Baterai CB-2LFE

- Pengisi Daya untuk Baterai NB-11LH

- Pengisi daya baterai dapat digunakan dalam area dengan daya 100 – 240 V AC (50/60 Hz).
- Untuk stopkontak daya dalam format lain, gunakan adaptor yang tersedia secara komersial untuk steker. Jangan pernah menggunakan transformator listrik yang dirancang untuk bepergian, yang mungkin merusak baterai.

- Baterai termasuk penutup yang praktis yang dapat Anda pasang untuk mengetahui status pengisian daya secara sekilas. Pasang penutup dengan ▲ tampak pada baterai yang sudah terisi daya, dan pasang dengan ▲ tidak tampak pada baterai yang tidak terisi daya.
- Baterai NB-11L juga didukung.
- Pengisi Daya Baterai CB-2LDE juga didukung.

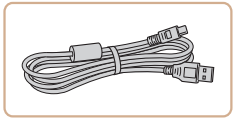
Unit Blitz



Blitz Daya Tinggi HF-DC2

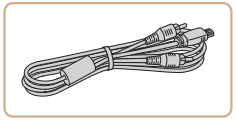
- Blitz eksternal untuk penerangan subjek yang berada di luar rentang blitz internal.

Aksesori Lainnya



Kabel Antarmuka IFC-400PCU

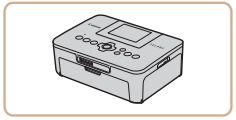
- Untuk menghubungkan kamera ke komputer atau printer.



Kabel AV AVC-DC400

- Hubungkan kamera ke TV untuk menikmati playback di layar TV yang lebih besar.

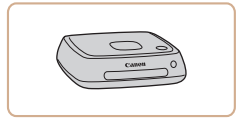
Printer



Printer Merek Canon yang Kompatibel dengan PictBridge

- Bahkan tanpa menggunakan komputer, Anda dapat mencetak gambar dengan menghubungkan kamera secara langsung ke printer.
  Untuk detailnya, kunjungi penjual Canon terdekat Anda.

Penyimpanan Foto dan Film



Connect Station CS100

- Pusat media untuk menyimpan gambar kamera, melihat pada TV yang terhubung, mencetak secara nirkabel pada printer yang kompatibel dengan Wi-Fi, berbagi lewat internet, dan banyak lagi.

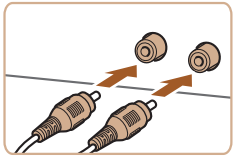
Menggunakan Aksesori Pilihan

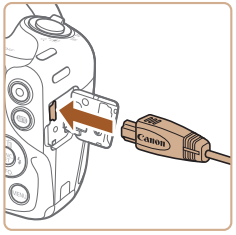
Playback pada TV

▶ Foto ▶ Film

Menghubungkan kamera ke TV dengan Kabel AV AVC-DC400 (dijual terpisah) memungkinkan Anda untuk melihat hasil pemotretan pada layar TV yang lebih besar saat Anda mengontrol kamera.
Untuk detail mengenai koneksi atau cara mengalihkan input, mengaculah ke manual TV.

- Beberapa informasi mungkin tidak ditampilkan ketika melihat gambar pada TV (130).





1 Pastikan kamera dan TV mati.

2 Hubungkan kamera ke TV.

- Pada TV, masukkan steker kabel sepenuhnya ke input video seperti yang ditunjukkan.
- Pastikan bahwa steker kabel berada dalam input video dari warna yang sama.
- Pada kamera, buka penutup terminal dan masukkan steker kabel sepenuhnya ke terminal kamera.

3 Aktifkan TV dan alihkan ke input video.

- Alihkan input TV ke input eksternal yang kabelnya telah Anda hubungkan dalam langkah 2.

4 Aktifkan kamera.

- Tekan tombol [▶] untuk mengaktifkan kamera.
- Sekarang gambar dari kamera ditampilkan pada TV. (Layar kamera tidak menampilkan apa pun.)
- Setelah selesai, matikan kamera dan TV sebelum melepas kabel.

- Tampilan yang benar tidak dimungkinkan kecuali format output video dari kamera (NTSC atau PAL) sesuai dengan format TV. Untuk mengganti format output video, tekan tombol [MENU] dan pilih [Sistem video] pada tab [🔧].

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Menggunakan Perangkat Lunak

Untuk menggunakan fitur dari perangkat lunak berikut, unduh perangkat lunak dari situs web Canon dan instal pada komputer Anda.

- CameraWindow
  - Mengimpor gambar dan mengubah pengaturan kamera
- Image Transfer Utility
  - Mengatur Sinkro Gambar (97) dan menerima gambar
- Map Utility
  - Menggunakan peta untuk melihat informasi GPS yang ditambahkan pada gambar

- Untuk melihat dan mengedit gambar pada komputer, gunakan perangkat lunak yang telah diinstal sebelumnya atau yang tersedia secara umum yang kompatibel dengan gambar yang dipotret oleh kamera.

Koneksi Komputer melalui Kabel

Memeriksa Lingkungan Komputer Anda

Untuk persyaratan sistem perangkat lunak dan informasi kompatibilitas yang detail (termasuk dukungan dalam sistem pengoperasian yang baru), kunjungi situs web Canon.

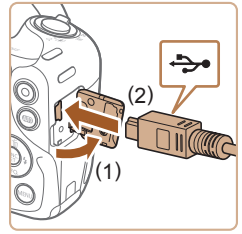
Menginstal Perangkat Lunak

Instal perangkat lunak seperti dijelaskan dalam langkah 1 – 2 pada “Menginstal CameraWindow” (83).

- Untuk menghapus instalan perangkat lunak dalam Mac OS, pada folder [Canon Utilities] dalam folder [Applications], tarik folder perangkat lunak yang akan dihapus instalannya ke Trash, lalu kosongkan Trash.

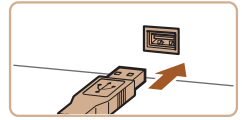
Menyimpan Gambar ke Komputer

Menggunakan kabel USB (dijual terpisah; ujung kamera: Mini-B), Anda dapat menghubungkan kamera ke komputer dan menyimpan gambar ke komputer.



1 Hubungkan kamera ke komputer.

- Dengan kondisi kamera mati, buka penutup (1). Dengan steker kabel USB yang lebih kecil dalam orientasi yang ditunjukkan, masukkan steker sepenuhnya ke dalam terminal kamera (2).

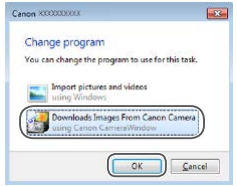


- Masukkan steker kabel USB yang lebih besar ke dalam port USB komputer. Untuk detail mengenai koneksi USB pada komputer, mengaculah ke manual pengguna komputer.

2 Aktifkan kamera untuk mengakses CameraWindow.

- Tekan tombol [▶] untuk mengaktifkan kamera.
- Mac OS: CameraWindow ditampilkan ketika koneksi diciptakan antara kamera dan komputer.

- Windows: Ikuti langkah yang diperkenalkan di bawah.
- Pada layar yang ditampilkan, klik tautan [ ] untuk mengubah program.
- Pilih [Downloads Images From Canon Camera] lalu klik [OK].



- Klik dua kali [ ].

3 Simpan gambar ke komputer.

- Klik [Import Images from Camera], lalu klik [Import Untransferred Images].
- Gambar sekarang disimpan ke dalam folder Picture pada komputer, dalam folder terpisah yang dinamai berdasarkan tanggal.
- Setelah gambar disimpan, tutup CameraWindow, tekan tombol [▶] untuk mematikan kamera, dan lepaskan kabel.
- Untuk melihat gambar yang Anda simpan ke komputer, gunakan perangkat lunak yang telah diinstal sebelumnya atau yang tersedia secara umum yang kompatibel dengan gambar yang dipotret oleh kamera.

- Windows 7: Jika layar pada langkah 2 tidak ditampilkan, klik ikon [ ] pada taskbar.
- Mac OS: Jika CameraWindow tidak ditampilkan setelah langkah 2, klik ikon [CameraWindow] pada Dock.
- Walaupun Anda dapat menyimpan gambar ke komputer hanya dengan menghubungkan kamera ke komputer tanpa menggunakan perangkat lunak, batasan berikut ini diterapkan.
  - Setelah Anda menghubungkan kamera ke komputer, dibutuhkan waktu beberapa menit hingga gambar di dalam kamera dapat diakses.
  - Gambar yang dipotret dalam orientasi vertikal mungkin disimpan dalam orientasi horizontal.
  - Pengaturan proteksi gambar mungkin dihapus dari gambar yang disimpan ke komputer.
  - Mungkin terjadi beberapa masalah saat menyimpan gambar atau informasi gambar, tergantung pada versi sistem operasi, perangkat lunak yang digunakan, atau ukuran file gambar.

Mencetak Gambar

▶ Foto ▶ Film

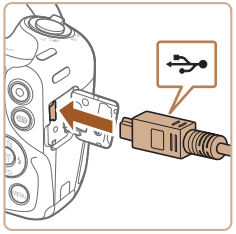
Foto Anda dapat dengan mudah dicetak dengan menghubungkan kamera ke printer. Pada kamera, Anda dapat menentukan gambar untuk mengatur kelompok pencetakan, menyiapkan pesanan untuk layanan pengembangan foto, dan menyiapkan pesanan atau mencetak gambar untuk photobook.
Printer foto compact Canon seri SELPHY CP digunakan di sini sebagai ilustrasi. Layar yang ditampilkan dan fungsi yang tersedia bervariasi tergantung printer. Mengaculah juga pada manual printer untuk informasi tambahan.

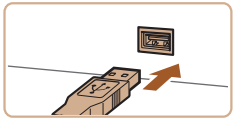
Pencetakan Mudah

▶ Foto ▶ Film

Cetak foto Anda dengan mudah dengan cara menghubungkan kamera ke printer yang kompatibel dengan PictBridge (dijual terpisah) menggunakan kabel USB.

1 Pastikan kamera dan printer mati.





2 Hubungkan kamera ke printer.

- Buka penutup terminal. Pegang steker kabel yang lebih kecil dalam orientasi yang ditunjukkan, masukkan steker sepenuhnya ke dalam terminal kamera.
- Hubungkan kabel steker yang lebih besar ke printer. Untuk detail dari koneksi lainnya, mengaculah pada manual printer.

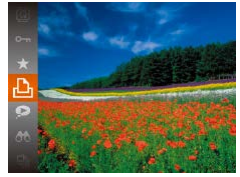
3 Aktifkan printer.

4 Aktifkan kamera.

- Tekan tombol [▶] untuk mengaktifkan kamera.

5 Pilih gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar.



6 Akses layar pencetakan.

- Tekan tombol [FUNC/SET], pilih [🖨], dan tekan kembali tombol [FUNC/SET].

7 Cetak gambar.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Cetak], lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Pencetakan sekarang dimulai.
- Untuk mencetak gambar lain, ulangi prosedur di atas mulai dari langkah 5 setelah pencetakan selesai.
- Ketika Anda selesai mencetak, matikan kamera dan printer serta lepaskan kabel.

- Untuk printer merek Canon yang kompatibel dengan PictBridge (dijual terpisah), lihat “Printer” (📖112).

Mengonfigurasi Pengaturan Cetak

▶ Foto Film

1 Akses layar pencetakan.

- Ikuti langkah 1 – 6 dalam “Pencetakan Mudah” (📖116) untuk mengakses layar ini.

2 Konfigurasikan pengaturan.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih item, lalu tekan tombol [◀][▶] untuk memilih pilihan.

	Default	Mencocokkan pengaturan printer saat ini.
	Tanggal	Mencetak gambar dengan penambahan tanggal.
	No. File	Mencetak gambar dengan penambahan nomor file.
	Keduanya	Mencetak gambar dengan penambahan tanggal dan nomor file.
	Mati	–
	Default	Mencocokkan pengaturan printer saat ini.
	Mati	–
	Hidup	Menggunakan informasi dari waktu pemotretan untuk mencetak dengan pengaturan yang optimal.
	Red-Eye1	Mengoreksi mata merah.
	Jumlah Salinan	Memilih jumlah salinan untuk dicetak.
Pangkas	–	Menentukan area gambar yang diinginkan untuk dicetak (📖117).
Aturan Kertas	–	Menentukan ukuran, tata letak, dan detail lain pada kertas (📖118).

Memangkas Gambar sebelum Mencetak

▶ Foto Film

Dengan memangkas gambar sebelum mencetak, Anda dapat mencetak area gambar yang diinginkan dan bukan keseluruhan gambar.

1 Pilih [Pangkas].

- Setelah mengikuti langkah 1 dalam “Mengonfigurasi Pengaturan Cetak” (📖117) untuk mengakses layar pencetakan, pilih [Pangkas] dan tekan tombol [FUNC/SET].
- Frame pemangkasan saat ini ditampilkan, mengindikasikan area gambar untuk dicetak.

2 Sesuaikan frame pemangkasan sesuai kebutuhan.

- Untuk mengubah ukuran frame, gerakkan tuas zoom.
- Untuk menggerakkan frame, tekan tombol [▲][▼][◀][▶].
- Untuk merotasi frame, tekan tombol [FUNC/SET].
- Tekan tombol [MENU], lalu tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

3 Cetak gambar.

- Ikuti langkah 7 dalam “Pencetakan Mudah” (📖116) untuk mencetak.

- Pemangkasan mungkin tidak dapat dilakukan pada ukuran gambar kecil, atau pada beberapa rasio aspek.
- Tanggal mungkin tidak dicetak dengan benar jika Anda memangkas gambar yang dipotret dengan [Cap Tanggal] dipilih.

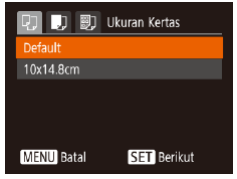
Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Memilih Ukuran dan Tata Letak Kertas sebelum Mencetak

▶ Foto ▶ Film

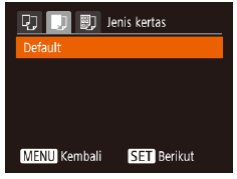
1 Pilih [Aturan Kertas].

- Setelah mengikuti langkah 1 dalam “Mengonfigurasi Pengaturan Cetak” (📖117) untuk mengakses layar pencetakan, pilih [Aturan Kertas] dan tekan tombol [FUNC/SET].



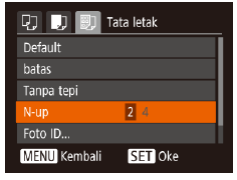
2 Pilih ukuran kertas.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih pilihan, lalu tekan tombol [FUNC/SET].



3 Pilih tipe kertas.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih pilihan, lalu tekan tombol [FUNC/SET].



4 Pilih tata letak.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih pilihan.
- Ketika memilih [N-up], tekan tombol [◀][▶] untuk menentukan jumlah gambar per lembar.
- Tekan tombol [FUNC/SET].

5 Cetak gambar.

Pilihan Tata Letak yang Tersedia

Default	Mencocokkan pengaturan printer saat ini.
batas	Mencetak dengan ruang kosong di sekitar gambar.
Tanpa tepi	Mencetak tanpa garis batas, tepi ke tepi.
N-up	Memilih berapa banyak gambar untuk dicetak per lembar.
Foto ID	Mencetak gambar untuk tujuan identifikasi. Hanya tersedia untuk gambar dengan pengaturan piksel perekaman L dan rasio aspek 4:3.
Ukuran Ttp	Memilih ukuran cetak. Memilih antara 8,9 x 12,7 cm, kartu pos, atau pencetakan format lebar.

Mencetak Foto ID

▶ Foto ▶ Film

1 Pilih [Foto ID].

- Ikuti langkah 1 – 4 dalam “Memilih Ukuran dan Tata Letak Kertas sebelum Mencetak” (📖118), pilih [Foto ID] dan tekan tombol [FUNC/SET].

2 Pilih panjang sisi panjang dan pendek.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih item. Pilih panjang dengan menekan tombol [◀][▶], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

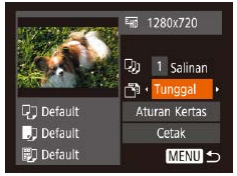
3 Pilih area cetak.

- Ikuti langkah 2 dalam “Memangkas Gambar sebelum Mencetak” (📖117) untuk memilih area cetak.

4 Cetak gambar.

Mencetak Adegan Film

Foto ▶ Film



1 Akses layar pencetakan.

- Ikuti langkah 1 – 6 dalam “Pencetakan Mudah” (📖116) untuk memilih film. Layar ini ditampilkan.

2 Pilih metode pencetakan.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [🖨], lalu tekan tombol [◀][▶] untuk memilih metode cetak.

3 Cetak gambar.

Pilihan Pencetakan Film

Tunggal	Mencetak adegan saat ini sebagai foto.
Urutan	Mencetak serangkaian adegan, terpisah dalam jeda tertentu, pada selembar kertas. Anda juga dapat mencetak nomor folder, nomor file, dan waktu yang telah berlalu untuk frame dengan mengatur [Keterangan] ke [Hidup].

- Untuk membatalkan pencetakan, tekan tombol [FUNC/SET], pilih [Oke], lalu tekan kembali tombol [FUNC/SET].
- Setelah menampilkan suasana untuk dicetak seperti yang dijelaskan dalam langkah 2 – 5 dari “Melihat” (📖60), Anda juga dapat mengakses layar dalam langkah 1 di sini dengan menyentuh tombol [◀][▶] untuk memilih [🖨] dalam panel kontrol film lalu tekan tombol [FUNC/SET].

Menambahkan Gambar ke Daftar Cetak (DPOF)

Foto ▶ Film

Pencetakan berkelompok (📖121) dan pencetakan berurutan dari layanan pengembangan foto dapat diatur di kamera. Pilih hingga 998 gambar pada kartu memori dan konfigurasi pengaturan yang relevan, seperti jumlah salinan, sebagai berikut. Informasi pencetakan yang Anda siapkan dengan cara ini akan memenuhi standar DPOF (*Digital Print Order Format*).

Mengonfigurasi Pengaturan Cetak

Foto ▶ Film

Tentukan format pencetakan, apakah akan menambahkan tanggal atau nomor file, dan pengaturan lain sebagai berikut. Pengaturan ini diterapkan pada semua gambar dalam daftar cetak.

- Tekan tombol [MENU], lalu pilih [pengaturan Cetak] pada tab [🖨]. Pilih dan konfigurasi item sesuai keinginan (📖26).

Jenis Cetak	Standar	Satu gambar dicetak per lembar.
	Indeks	Versi lebih kecil dari beberapa gambar dicetak per lembar.
	Keduanya	Format standar dan indeks dicetak.
Tanggal	Hidup	Gambar dicetak dengan tanggal pemotretan.
	Mati	–
No. File	Hidup	Gambar dicetak dengan nomor file.
	Mati	–
Hpus data DPOF	Hidup	Semua pengaturan daftar cetak gambar dihapus setelah pencetakan.
	Mati	–

- Dalam beberapa kasus, tidak semua pengaturan DPOF Anda dapat diterapkan dalam pencetakan oleh printer atau layanan pengembangan foto.
- [!] mungkin ditampilkan pada kamera untuk memperingatkan Anda bahwa kartu memori telah memiliki pengaturan cetak yang dikonfigurasi pada kamera lain. Mengubah pengaturan cetak menggunakan kamera ini mungkin menimpa semua pengaturan sebelumnya.

- Menentukan [Indeks] akan mencegah Anda memilih [Hidup] untuk [Tanggal] dan [No. File] pada saat bersamaan.
- Pencetakan indeks tidak tersedia pada beberapa printer merek Canon yang kompatibel dengan PictBridge (dijual terpisah).
- Tanggal dicetak dalam format yang cocok dengan detail pengaturan dalam [Tgl/Waktu] pada tab [🔧] (📖18).

Mengatur Pencetakan untuk Gambar Individual

▶ Foto ▶ Film

1 Pilih [Pilih Gbr dan jumlah].

- Tekan tombol [MENU], pilih [Pilih Gbr dan jumlah] pada tab [🖨], lalu tekan tombol [FUNC/SET].

2 Pilih gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar, lalu tekan tombol [FUNC/SET].
- Sekarang Anda dapat menentukan jumlah salinan.
- Jika Anda menentukan pencetakan indeks untuk gambar, ini ditandai dengan ikon [✓]. Untuk membatalkan pencetakan indeks untuk gambar, tekan kembali tombol [FUNC/SET]. [✓] tidak lagi ditampilkan.

3 Tentukan jumlah pencetakan.

- Tekan tombol [▲][▼] untuk menentukan jumlah pencetakan (hingga 99).
- Untuk mengatur pencetakan gambar lainnya dan menentukan jumlah cetakan, ulangi langkah 2 – 3.
- Kuantitas pencetakan tidak dapat ditentukan untuk pencetakan indeks. Anda hanya dapat memilih gambar mana yang akan dicetak, dengan mengikuti langkah 2.
- Ketika selesai, tekan tombol [MENU] untuk kembali ke layar menu.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Mengatur Pencetakan untuk Rentang Gambar

▶ Foto ▶ Film

- Ikuti langkah 1 dalam “Mengatur Pencetakan untuk Gambar Individual” (📖120), pilih [Pilih rentang] dan tekan tombol [(FUNC/SET)].
- Ikuti langkah 2 – 3 dalam “Memilih Rentang” (📖67) untuk menentukan gambar.
- Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Urutan], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

Mengatur Pencetakan untuk Semua Gambar

▶ Foto ▶ Film

- Ikuti langkah 1 dalam “Mengatur Pencetakan untuk Gambar Individual” (📖120), pilih [Pilih Semua Gambar] dan tekan tombol [(FUNC/SET)].
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

Menghapus Semua Gambar dari Daftar Cetak

- Ikuti langkah 1 dalam “Mengatur Pencetakan untuk Gambar Individual” (📖120), pilih [Batalkan Semua Pilihan] dan tekan tombol [(FUNC/SET)].
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

Mencetak Gambar yang Ditambahkan ke Daftar Cetak (DPOF)

▶ Foto ▶ Film

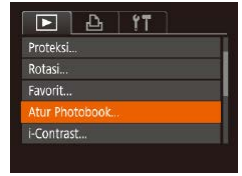
- Ketika gambar telah ditambahkan ke daftar cetak (📖119 – 📖121), layar ini ditampilkan setelah Anda menghubungkan kamera ke printer yang kompatibel dengan PictBridge. Tekan tombol [▲][▼] untuk memilih [Cetak Sekarang], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)] untuk mencetak gambar dalam daftar cetak.
- Setiap tugas pencetakan DPOF yang Anda hentikan untuk sementara akan dilanjutkan mulai dari gambar berikutnya.

Menambahkan Gambar ke Photobook

▶ Foto ▶ Film

Photobook dapat diatur pada kamera dengan memilih hingga 998 gambar pada kartu memori dan menggunakan CameraWindow untuk mengimpor gambar tersebut ke komputer (📖114), dimana gambar tersebut disalin ke dalam foldernya sendiri. Ini praktis ketika memesan photobook yang dicetak secara online atau mencetak photobook dengan printer Anda sendiri.

Memilih Metode Pemilihan



- Tekan tombol [MENU], pilih [Atur Photobook] pada tab [▶], lalu pilih bagaimana Anda akan memilih gambar.

- [!] mungkin ditampilkan pada kamera untuk memperingatkan Anda bahwa kartu memori telah memiliki pengaturan cetak yang dikonfigurasi pada kamera lain. Mengubah pengaturan cetak menggunakan kamera ini mungkin menimpa semua pengaturan sebelumnya.

Menambahkan Gambar Satu per Satu

▶ Foto ▶ Film

1 Pilih [Pilih].

- Ikuti prosedur dalam “Memilih Metode Pemilihan” (📖121), pilih [Pilih] dan tekan tombol [(FUNC/SET)].

2 Pilih gambar.

- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih gambar, lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].
- [✓] ditampilkan.
- Untuk menghapus gambar dari photobook, tekan kembali tombol [(FUNC/SET)]. [✓] tidak lagi ditampilkan.
- Ulangi proses ini untuk menentukan gambar lain.
- Ketika selesai, tekan tombol [MENU] untuk kembali ke layar menu.

Menambahkan Semua Gambar ke Photobook

▶ Foto ▶ Film

- Ikuti prosedur dalam “Memilih Metode Pemilihan” (📖121), pilih [Pilih Semua Gambar] dan tekan tombol [(FUNC/SET)].
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

Menghapus Semua Gambar dari Photobook

▶ Foto ▶ Film

- Ikuti prosedur dalam “Memilih Metode Pemilihan” (📖121), pilih [Batalkan Semua Pilihan] dan tekan tombol [(FUNC/SET)].
- Tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

9

Lampiran

Informasi yang bermanfaat saat menggunakan kamera

Pemecahan Masalah

Jika Anda mengira terdapat masalah dengan kamera, periksa terlebih dahulu hal-hal berikut. Jika item di bawah tidak menyelesaikan masalah Anda, hubungi Canon *Customer Support Help Desk*.

Daya

Tidak ada yang terjadi ketika tombol daya ditekan.

- Pastikan bahwa baterai terisi daya (📖16).
- Pastikan bahwa baterai dimasukkan menghadap ke arah yang benar (📖17).
- Pastikan bahwa penutup kartu memori/baterai ditutup dengan sempurna (📖17).
- Terminal baterai yang kotor mengurangi performa baterai. Coba bersihkan terminal dengan kapas pembersih dan masukkan kembali baterai beberapa kali.

Baterai kehabisan daya dengan cepat.

- Performa baterai menurun pada suhu rendah. Coba sedikit hangatkan baterai dengan meletakkannya di saku Anda, misalnya, pastikan bahwa terminal tidak menyentuh objek logam apa pun.
- Terminal baterai yang kotor mengurangi performa baterai. Coba bersihkan terminal dengan kapas pembersih dan masukkan kembali baterai beberapa kali.
- Jika langkah ini tidak membantu dan baterai masih kehabisan daya dengan cepat setelah pengisian, baterai sudah mencapai batas masa pakai. Beli baterai yang baru.

Lensa tidak ditarik.

- Jangan buka penutup kartu memori/baterai selagi kamera aktif. Tutup penutup, aktifkan kamera, lalu matikan kembali (📖17).

Baterai membengkak.

- Pembengkakan baterai merupakan hal yang normal dan tidak menimbulkan masalah keamanan. Namun, jika pembengkakan baterai membuat baterai tidak dapat dimasukkan ke dalam kamera, hubungi Canon *Customer Support Help Desk*.

Tampilan pada TV

Gambar kamera terlihat terdistorsi atau tidak ditampilkan pada TV (📖113).

Memotret

Tidak bisa memotret.
- Dalam mode Playback (📖60), tekan tombol rana setengah (📖24).

Tampilan ganjil pada layar dalam pencahayaan redup (📖25).

Tampilan ganjil pada layar ketika memotret.
- Perhatikan bahwa masalah tampilan berikut tidak direkam pada foto tetapi direkam pada film.
  - Layar mungkin menjadi lebih gelap di bawah cahaya terang.
  - Layar akan berkedip di bawah pencahayaan fluoresens atau LED.
  - Garis keunguan mungkin muncul pada layar jika Anda mengomposisikan pemotretan yang mencakup sumber cahaya terang.

Tidak ada cap tanggal yang ditambahkan ke gambar.
- Konfigurasikan pengaturan [Cap Tanggal] (📖18). Perhatikan bahwa cap tanggal tidak ditambahkan pada gambar secara otomatis, hanya karena Anda telah mengonfigurasi pengaturan [Tgl/Waktu] (📖36).
- Cap tanggal tidak ditambahkan pada mode pemotretan (📖134) yang mana [Cap Tanggal] tidak dapat dikonfigurasi (📖36).

[⚡] menyala pada layar ketika tombol rana ditekan, dan pemotretan tidak dimungkinkan (📖31).

[] ditampilkan ketika tombol rana ditekan setengah (📖31).
- Atur [Modus IS] ke [Bersambung] (📖59).
- Naikkan blitz dan atur mode Blitz ke [⚡] (📖57).
- Naikkan kecepatan ISO (📖51).
- Pasang kamera pada tripod atau ambil langkah lain untuk menjaga kamera tetap stabil. Selain itu, Anda harus mengatur [Modus IS] ke [Mati] saat menggunakan tripod atau tindakan lainnya untuk mengamankan kamera (📖59).

Pemotretan tidak fokus.
- Tekan tombol rana setengah untuk fokus pada subjek sebelum menekan tombol rana sepenuhnya ke bawah untuk memotret (📖24).
- Pastikan subjek berada dalam rentang pemfokusan (📖138).
- Atur [Sinar Bantu AF] ke [Hidup] (📖39).
- Pastikan bahwa fungsi yang tidak diperlukan seperti makro dinonaktifkan.
- Coba memotret dengan kunci fokus (📖55).

Tidak ada frame AF yang ditampilkan dan kamera tidak fokus ketika tombol rana ditekan setengah.
- Agar frame AF ditampilkan dan kamera fokus dengan benar, coba komposisikan pemotretan dengan memusatkan area subjek dengan kontras yang lebih tinggi sebelum Anda menekan tombol rana setengah. Jika tidak, coba tekan tombol rana setengah berulang kali.

Subjek dalam pemotretan terlihat terlalu gelap.
- Naikkan blitz dan atur mode Blitz ke [⚡] (📖57).
- Sesuaikan kecerahan dengan menggunakan kompensasi eksposur (📖50).
- Sesuaikan kontras dengan menggunakan i-Contrast (📖51, 📖74).
- Gunakan pengukuran titik (📖50).

Subjek terlihat terlalu terang, sorotan menjadi pudar.
- Turunkan blitz dan atur mode Blitz ke [] (📖29).
- Sesuaikan kecerahan dengan menggunakan kompensasi eksposur (📖50).
- Gunakan pengukuran titik (📖50).
- Kurangi pencahayaan pada subjek.

Hasil pemotretan terlihat terlalu gelap meskipun blitz menyala (📖31).
- Potret dalam rentang blitz (📖138).
- Naikkan kecepatan ISO (📖51).

Subjek dalam pemotretan dengan blitz terlihat terlalu terang, sorotan menjadi pudar.
- Potret dalam rentang blitz (📖138).
- Turunkan blitz dan atur mode Blitz ke [] (📖29).

Bintik putih muncul dalam pemotretan dengan blitz.
- Ini disebabkan oleh cahaya dari blitz yang merefleksikan debu atau partikel udara.

Pemotretan terlihat berbintik.
- Turunkan kecepatan ISO (📖51).

Subjek terkena efek mata merah.
- Atur [Lmp Red-Eye] ke [Hidup] (📖40) untuk mengaktifkan lampu pengurang mata merah (📖4) untuk pemotretan dengan blitz. Perhatikan bahwa selagi lampu pengurang mata merah menyala (sekitar satu detik), pemotretan tidak dimungkinkan, karena lampu sedang menetralkan mata merah. Untuk hasil terbaik, arahkan subjek untuk melihat pada lampu pengurang mata merah. Coba juga tingkatkan pencahayaan pada suasana dalam ruangan dan memotret dalam jarak yang lebih dekat.
- Edit gambar menggunakan koreksi mata merah (📖74).

Merekam ke dalam kartu memori membutuhkan waktu terlalu lama, atau pemotretan bersambungan menjadi lebih lambat.

- Gunakan kamera untuk melakukan pemformatan level rendah pada kartu memori (📖107).

Pengaturan pemotretan atau pengaturan menu FUNC. tidak tersedia.

- Item pengaturan yang tersedia bervariasi berdasarkan mode Pemotretan. Mengaculah pada “Fungsi yang Tersedia pada Setiap Mode Pemotretan”, “Menu FUNC.”, dan “Tab Pemotretan” (📖131 – 📖134).

Merekam Film

Waktu berlalu yang ditampilkan tidak benar, atau perekaman terganggu.

- Gunakan kamera untuk memformat kartu memori, atau ganti dengan kartu yang mendukung perekaman kecepatan tinggi. Perhatikan bahwa meskipun waktu yang telah berlalu yang ditampilkan tidak benar, panjang film pada kartu memori sesuai dengan waktu perekaman sebenarnya (📖106, 📖140).

[!] ditampilkan dan perekaman berhenti secara otomatis.

- Buffer memori internal kamera terisi ketika kamera tidak dapat merekam ke kartu memori dengan cukup cepat. Coba salah satu langkah berikut.
  - Gunakan kamera untuk melakukan pemformatan level rendah pada kartu memori (📖107).
  - Turunkan kualitas gambar (📖38).
  - Ganti ke kartu memori yang mendukung perekaman kecepatan tinggi (📖140).

Zoom tidak dimungkinkan.

- Melakukan zoom tidak dimungkinkan ketika merekam film dalam mode [🎥] (📖45).

Playback

Playback tidak dimungkinkan.

- Playback gambar atau film mungkin tidak dapat dilakukan jika komputer digunakan untuk menamai ulang file atau mengubah struktur folder.

Playback berhenti, atau audio terlewat.

- Ganti dengan kartu memori yang telah Anda format level rendah dengan kamera (📖107).
- Mungkin ada sedikit gangguan ketika memutar film yang disalin ke kartu memori yang memiliki kecepatan baca yang rendah.
- Ketika film diputar pada komputer, frame mungkin dihilangkan dan audio mungkin terlewat jika performa komputer tidak memadai.

Tidak ada suara yang diputar selama film.

- Sesuaikan volume (📖103) jika Anda telah mengaktifkan [Diam] (📖103) atau suara pada film lemah.
- Tidak ada suara yang diputar untuk film yang direkam dalam mode [🎥] (📖45) karena audio tidak direkam dalam mode ini.

Kartu Memori

Kartu memori tidak dikenal.

- Aktifkan ulang kamera, dengan kartu memori di dalamnya (📖23).

Komputer

Tidak dapat mentransfer gambar ke komputer.

- Ketika mencoba mentransfer gambar ke komputer melalui kabel, coba kurangi kecepatan transfer seperti berikut.
  - Tekan tombol [▶] untuk masuk ke mode Playback. Tahan tombol [MENU] ketika Anda menekan tombol [▲] dan [(FUNC/SET)] pada saat yang bersamaan. Pada layar berikutnya, tekan tombol [◀][▶] untuk memilih [B], lalu tekan tombol [(FUNC/SET)].

Wi-Fi

Tidak dapat mengakses menu Wi-Fi dengan menekan tombol [((ᵠ))].
- Menu Wi-Fi tidak dapat diakses selagi kamera terhubung ke printer, atau komputer melalui kabel. Lepaskan kabel.

Tidak dapat menambahkan perangkat/tujuan.
- Total 20 item informasi koneksi dapat ditambahkan ke kamera. Hapus informasi koneksi yang tidak diperlukan dari kamera terlebih dahulu, lalu tambahkan perangkat/tujuan yang baru (📖101).
- Gunakan komputer atau *smartphone* untuk mendaftarkan layanan Web (📖88).
- Untuk menambahkan *smartphone*, instal aplikasi khusus Camera Connect pada *smartphone* Anda terlebih dahulu (📖77).
- Untuk menambahkan komputer, instal perangkat lunak CameraWindow pada komputer Anda terlebih dahulu. Periksa juga pengaturan dan lingkungan komputer dan Wi-Fi Anda (📖83, 📖84).
- Jangan gunakan kamera di dekat sumber gangguan sinyal Wi-Fi, seperti oven microwave, perangkat Bluetooth, atau peralatan lain yang beroperasi pada band 2,4 GHz.
- Bawa kamera lebih dekat ke perangkat lain yang akan dihubungkan (seperti titik akses), dan pastikan tidak ada objek di antara kedua perangkat tersebut.

Tidak dapat terhubung ke titik akses.
- Pastikan bahwa saluran titik akses diatur ke saluran yang didukung oleh kamera (📖140). Perhatikan bahwa daripada menggunakan penetapan saluran otomatis, disarankan untuk menentukan saluran yang mendukung secara manual.

Tidak dapat mengirim gambar.
- Perangkat tujuan tidak memiliki ruang penyimpanan yang mencukupi. Tingkatkan ruang penyimpanan pada perangkat tujuan dan kirim ulang gambar.
- Sakelar proteksi pada kartu memori dalam kamera tujuan diatur ke posisi terkunci. Geser sakelar proteksi ke posisi tidak terkunci.
- Gambar tidak dapat dikirim ke CANON iMAGE GATEWAY atau layanan Web lainnya jika Anda memindahkan atau menamai ulang file atau folder gambar pada komputer yang menerima gambar yang dikirim menggunakan Sinkro Gambar melalui titik akses (📖97). Sebelum memindahkan atau menamai ulang file atau folder gambar ini pada komputer, pastikan gambar telah dikirim ke CANON iMAGE GATEWAY atau layanan Web lainnya.

Tidak dapat mengubah ukuran gambar untuk pengiriman.
- Gambar tidak dapat diubah ukurannya menjadi lebih besar dari pengaturan piksel rekam ukuran awal.
- Ukuran film tidak dapat diubah.

Gambar membutuhkan waktu lama untuk dikirim./Koneksi nirkabel terganggu.
- Mengirim beberapa gambar mungkin membutuhkan waktu yang lama. Coba ubah ukuran gambar untuk mengurangi waktu pengiriman (📖96).
- Film mungkin membutuhkan waktu lama untuk dikirim.
- Jangan gunakan kamera di dekat sumber gangguan sinyal Wi-Fi, seperti oven microwave, perangkat Bluetooth, atau peralatan lain yang beroperasi pada band 2,4 GHz. Perhatikan bahwa gambar akan membutuhkan waktu lama untuk dikirim bahkan ketika [ ] ditampilkan.
- Bawa kamera lebih dekat ke perangkat lain yang akan dihubungkan (seperti titik akses), dan pastikan tidak ada objek di antara kedua perangkat tersebut.

Tidak ada pesan notifikasi yang diterima pada komputer atau *smartphone* setelah menambahkan CANON iMAGE GATEWAY ke kamera.
- Pastikan alamat email yang Anda masukkan benar, dan coba tambahkan tujuan kembali.
- Periksa pengaturan email pada komputer atau *smartphone*. Jika dikonfigurasi untuk memblokir email dari domain tertentu, Anda mungkin tidak dapat menerima pesan notifikasi.

Ingin menghapus informasi koneksi Wi-Fi sebelum membuang kamera atau memberikan kamera kepada orang lain.
- Reset pengaturan Wi-Fi (📖102).

Pesan pada Layar

Jika pesan kesalahan ditampilkan, respons sebagai berikut.

Pemotretan atau Playback

Tdk ada kartu memori
- Kartu memori mungkin dimasukkan menghadap arah yang salah. Masukkan ulang kartu memori menghadap arah yang benar (📖17).

Kartu memori terkunci
- Sakelar proteksi pada kartu memori diatur ke posisi terkunci. Alihkan sakelar proteksi ke posisi tidak terkunci (📖17).

Tidak bisa merekam!
- Pemotretan dilakukan tanpa kartu memori di dalam kamera. Untuk memotret, masukkan kartu memori menghadap arah yang benar (📖17).

Error di kartu memori (📖107)
- Jika pesan kesalahan yang sama ditampilkan bahkan setelah Anda memformat kartu memori yang mendukung (📖2) dan telah memasukkannya menghadap arah yang benar (📖17), hubungi Canon *Customer Support Help Desk*.

Tdk ckp ruang di kartu
- Tidak ada ruang kosong yang cukup pada kartu memori untuk memotret (📖29, 📖42, 📖49) atau mengedit gambar (📖72). Hapus gambar yang tidak diperlukan (📖68) atau masukkan kartu memori dengan ruang kosong yang cukup (📖17).

Isi ulang daya baterai (📖16)

Tidak ada foto
- Kartu memori tidak berisi gambar apa pun yang dapat ditampilkan.

Terproteksi! (📖66)

Gambar tidak dikenal/JPEG tidak kompatibel/foto terlalu besar/Tdk. bisa memutar MP4
- Gambar yang tidak didukung atau rusak tidak dapat ditampilkan.
- Gambar yang diedit atau dinamai ulang pada komputer, atau gambar yang dipotret dengan kamera lain mungkin tidak dapat ditampilkan.

Tdk bisa diperbesar!/konten ini tdk bisa diputar dlm Smart Shuffle/Tdk bisa diputar/Tdk dpt mengubah gambar/Tdk dpt. dimodifikasi/Gbr tdk bisa dipilih.
- Fungsi berikut mungkin tidak tersedia untuk gambar yang dinamai ulang atau telah diedit pada komputer, atau gambar yang dipotret dengan kamera lain. Perhatikan bahwa fungsi dengan tanda bintang (*) tidak tersedia untuk film. Perbesar* (📖64), Smart Shuffle* (📖65), Rotasi* (📖70), Favorit (📖71), Edit* (📖72), Daftar Cetak* (📖119), dan Atur Photobook* (📖121).

Rentang pilihan salah
- Ketika menentukan rentang untuk pemilihan gambar (📖67, 📖69, 📖121), Anda mencoba untuk memilih gambar awal setelah gambar akhir, atau sebaliknya.

melebihi batas pilihan
- Lebih dari 998 gambar dipilih untuk Daftar Cetak (📖119) atau Atur Photobook (📖121). Pilih 998 gambar atau kurang.
- Pengaturan Daftar Cetak (📖119) atau Atur Photobook (📖121) tidak dapat disimpan dengan benar. Kurangi jumlah gambar yang dipilih dan coba lagi.
- Anda mencoba memilih lebih dari 500 gambar pada Proteksi (📖66), Hapus (📖68), Favorit (📖71), Daftar Cetak (📖119), atau Atur Photobook (📖121).

Salah penamaan!
- Folder tidak dapat dibuat atau gambar tidak dapat direkam, karena jumlah folder terbanyak yang didukung (999) untuk menyimpan gambar pada kartu telah tercapai dan jumlah gambar terbanyak yang didukung (9999) untuk gambar dalam folder telah tercapai. Dalam tab [🔧], ubah [Penomoran File] ke [Reset Auto] (📖107), atau format kartu memori (📖106).

Lensa error
- Kesalahan ini mungkin terjadi jika lensa dipegang selagi sedang bergerak, atau ketika kamera digunakan di lokasi yang berdebu atau berpasir.
- Sering ditampilkannya pesan kesalahan ini mungkin mengindikasikan kerusakan kamera. Dalam kasus ini, hubungi Canon *Customer Support Help Desk*.

kesalahan kamera dideteksi (*nomor kesalahan*)
- Jika pesan kesalahan ini ditampilkan segera setelah pemotretan, gambar mungkin tidak disimpan. Alihkan ke mode Playback untuk memeriksa gambar.
- Sering ditampilkannya pesan kesalahan ini mungkin mengindikasikan kerusakan kamera. Dalam kasus ini, tulis nomor kesalahan (*Exx*) dan hubungi Canon *Customer Support Help Desk*.

Kesalahan File
- Pencetakan yang benar (📖116) mungkin tidak dapat dilakukan untuk foto dari kamera lain atau gambar yang telah diubah menggunakan perangkat lunak komputer, bahkan jika kamera terhubung ke printer.

Kesalahn Cetak
- Periksa pengaturan ukuran kertas (📖118). Jika pesan kesalahan ini ditampilkan ketika pengaturan sudah benar, aktifkan ulang printer dan selesaikan pengaturan pada kamera lagi.

Penyerap tinta penuh
- Hubungi Canon *Customer Support Help Desk* untuk meminta bantuan penggantian penyerap tinta.

Wi-Fi

Hubungan Gagal
- Tidak ada titik akses yang dikenal. Periksa pengaturan titik akses (📖84).
- Perangkat tidak dapat ditemukan. Matikan kamera lalu aktifkan kembali, dan coba kembali koneksi.
- Periksa perangkat yang akan dihubungkan dan pastikan perangkat tersebut siap untuk koneksi.

Tidak bs tentukan akses poin
- Tombol WPS pada banyak titik akses ditekan serempak. Coba untuk menghubungkan kembali.

Tidak ditemukan akses poin
- Periksa untuk memastikan bahwa titik akses telah diaktifkan.
- Ketika menghubungkan ke titik akses secara manual, pastikan Anda memasukkan SSID yang benar.

Sandi salah/Pengaturan keamanan Wi-Fi salah
- Periksa pengaturan keamanan titik akses (📖84).

Konflik alamat IP
- Reset alamat IP agar tidak mengalami konflik dengan yang lain.

Hubungan Terputus/Penerimaan gagal/Pengiriman gagal
- Anda mungkin berada di lingkungan dimana sinyal Wi-Fi terhalang.
- Hindari menggunakan fungsi Wi-Fi kamera di sekitar oven microwave, perangkat Bluetooth, dan perangkat lain yang beroperasi pada band 2,4 GHz.
- Bawa kamera lebih dekat ke perangkat lain yang akan dihubungkan (seperti titik akses), dan pastikan tidak ada objek di antara kedua perangkat tersebut.
- Periksa perangkat yang terhubung untuk memastikan perangkat tidak mengalami kesalahan.

Pengiriman gagal
Error di kartu memori
- Jika pesan kesalahan yang sama ditampilkan bahkan ketika Anda telah memasukkan kartu memori yang diformat menghadap ke arah yang benar, hubungi Canon *Customer Support Help Desk*.

Penerimaan gagal
Tdk ckp ruang di kartu
- Tidak ada ruang kosong yang cukup pada kartu memori dalam kamera target untuk menerima gambar. Hapus gambar untuk membuat ruang pada kartu memori, atau masukkan kartu memori dengan ruang yang mencukupi.

Penerimaan gagal
Kartu memori terkunci
- Sakelar proteksi kartu memori untuk menerima gambar pada kamera diatur ke posisi terkunci. Geser sakelar proteksi ke posisi tidak terkunci.

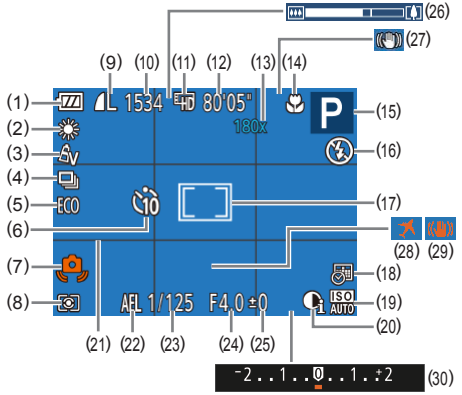
Penerimaan gagal
Salah penamaan!
- Ketika jumlah folder terbanyak (999), dan jumlah gambar terbanyak (9999) telah tercapai pada kamera penerima, gambar tidak dapat diterima.

Tidak cukup ruang di server
- Hapus gambar yang tidak diperlukan yang diunggah ke CANON iMAGE GATEWAY untuk membuat ruang.
- Simpan gambar yang dikirim melalui Sinkro Gambar (📖97) ke komputer Anda.

Periksa pengaturan jaringan
- Periksa untuk memastikan komputer Anda dapat terhubung ke Internet dengan pengaturan jaringan saat ini.

Informasi pada Layar

Pemotretan (Tampilan Informasi)



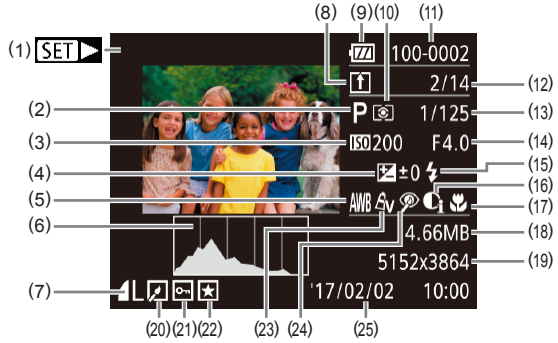
(1) Level baterai (📖129)
(2) White balance (📖52)
(3) My Colors (📖52)
(4) Mode Drive (📖36)
(5) Mode Eco (📖105)
(6) Self-timer (📖34)
(7) Peringatan guncangan kamera (📖31)
(8) Metode pengukuran (📖50)
(9) Kompresi foto (📖58), Pengaturan piksel perekaman (📖38)
(10) Pemotretan yang dapat direkam (📖139)
(11) Kualitas film (📖38)
(12) Sisa waktu (📖140)
(13) Perbesaran zoom (📖34), Tele-converter digital (📖54)
(14) Rentang fokus (📖54)
(15) Mode pemotretan (📖131), Ikon suasana (📖32)
(16) Mode Blitz (📖57)
(17) Frame AF (📖55), Frame titik AE spot (📖50)
(18) Cap tanggal (📖36)
(19) Kecepatan ISO (📖51)
(20) i-Contrast (📖51)
(21) Garis pandu (📖39)
(22) Kunci AE (📖50)
(23) Kecepatan rana
(24) Nilai apertur
(25) Level kompensasi eksposur (📖50)
(26) Bar zoom (📖29)
(27) Ikon mode IS (📖33)
(28) Zona waktu (📖104)
(29) Penstabilan gambar (📖59)
(30) Bar kompensasi eksposur (📖50)

Level Baterai

Ikon atau pesan pada layar mengindikasikan level pengisian daya baterai.

Tampilan	Detail
	Daya mencukupi
	Sudah berkurang, tetapi masih cukup
(Berkedip merah)	Hampir habis—segera isi daya baterai
[Isi ulang daya baterai]	Habis—isi daya baterai secepatnya

Playback (Tampilan Informasi Detail)



(1) Film (📖29, 📖60)
(2) Mode pemotretan (📖131)
(3) Kecepatan ISO (📖51), Kecepatan playback (📖45)
(4) Level kompensasi eksposur (📖50)
(5) White balance (📖52)
(6) Histogram (📖62)
(7) Kompresi (kualitas gambar) (📖58) / Pengaturan piksel perekaman (📖38), MP4 (film)
(8) Sinkro Gambar (📖97)
(9) Level baterai (📖129)
(10) Metode pengukuran (📖50)
(11) Nomor folder - Nomor file (📖107)
(12) Nomor gambar terkini / Jumlah total gambar
(13) Kecepatan rana (foto), Kualitas gambar / Kecepatan frame (film) (📖38)
(14) Nilai apertur
(15) Blitz (📖57)
(16) i-Contrast (📖51, 📖74)
(17) Rentang fokus (📖54)
(18) Ukuran file
(19) Foto: Pengaturan piksel perekaman (📖139)
Film: Waktu playback (📖140)
(20) Pengeditan gambar (📖72)
(21) Proteksi (📖66)
(22) Favorit (📖71)
(23) My Colors (📖52, 📖73)
(24) Koreksi mata merah (📖74)
(25) Tanggal/waktu pemotretan (📖18)

- Beberapa informasi mungkin tidak ditampilkan ketika melihat gambar pada TV (📖113).

Ringkasan Panel Kontrol Film

Pengoperasian berikut ini tersedia pada panel kontrol film, diakses seperti yang dijelaskan dalam “Melihat” (📖60).

⮌	Keluar
▶	mainkan
▶|	Gerak Perlahan (Tekan tombol [◀][▶] untuk menyesuaikan kecepatan playback. Suara tidak dimainkan.)
|◀◀	Lompat mundur* (Untuk melanjutkan melompat mundur, tetap tahan tombol [FUNC/SET].)
◀|	Frame Sebelumnya (Untuk mundur dengan cepat, tetap tahan tombol [FUNC/SET].)
|▶	Frame Berikut (Untuk maju dengan cepat, tetap tahan tombol [FUNC/SET].)
▶▶|	Lompat maju* (Untuk melanjutkan melompat maju, tetap tahan tombol [FUNC/SET].)
✂	Edit (📖75)
🖨	Ditampilkan ketika kamera terhubung ke printer yang kompatibel dengan PictBridge (📖116).

* Menampilkan frame sekitar 4 detik sebelum atau sesudah frame saat ini.

- Untuk melompat maju atau mundur selama playback film, tekan tombol [◀][▶].

Tabel Fungsi dan Menu

Fungsi yang Tersedia dalam Setiap Mode Pemotretan

Fungsi \ Mode Pemotretan	AUTO	P	LIVE											
Kompensasi Eksposur (📖50)	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	–
Blitz (📖57)														
ᶠᴬ	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–
ᶠ	–	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	–	O
ᶠ	*1	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
⊛	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Jarak Fokus (📖54)														
▲	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
❀▲	–	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	–	O
Pelacakan AF (📖56)	–	O	O	O	–	O	O	–	–	–	O	O	–	O
Ganti Tampilan (📖25)	O	O	–	O	–	O	–	–	–	–	O	O	O	O

*1 Tidak tersedia tetapi dialihkan ke [ᶠ] dalam beberapa kasus.

Menu FUNC.

Fungsi \ Mode Pemotretan	AUTO	P	LIVE											
Ukuran Cahaya (📖50)														
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
My Colors (📖52)														
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	–	O	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	O
White Balance (📖52)														
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	–	O	–	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	O
Kecepatan ISO (📖51)														
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–
	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O
Self-Timer (📖34)														
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pengaturan Self-Timer (📖35)	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Modus Drive (📖36)														
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	O	–	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	–

*1 White balance tidak tersedia.
*2 Atur dalam rentang 1 – 5: kontras, ketajaman, saturasi warna, merah, hijau, biru, dan rona kulit.

Fungsi \ Mode Pemotretan	AUTO	P	LIVE											
Rasio Aspek gambar diam (📖37)														
16:9	O	O	–	O	O	–	O	–	–	O	O	O	O	O
3:2 1:1	O	O	–	O	O	–	O	–	–	–	O	O	O	O
4:3	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Piksel Rekam (📖38)														
L	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O
M1 M2 S	O	O	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	O	O
M	–	–	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–
Kompresi (📖58)														
S	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
◢	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kualitas Film (📖38)														
HD VGA	O	O	O	O	O	O	O	O	O	*1	O	O	O	O

*1 Disinkronisasi dengan pengaturan rasio aspek dan diatur secara otomatis (📖45).

Tab Pemotretan

Fungsi \ Mode Pemotretan	AUTO	P	LIVE											
frame AF (📖55)														
AIAF Wajah	O	O	O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	–	O
Pelacakan AF	–	O	O	O	–	O	O	–	–	–	O	O	–	O
Tengah	–	O	O	O	–	O	O	O	O	–	O	O	O	O
Ukrn Frame AF (📖55)*1														
Normal	–	O	O	O	–	O	O	O	O	–	O	O	–	O
Kecil	–	O	O	O	–	O	O	–	O	–	O	O	–	O
Zum Digital (📖34)														
Standar	O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	O	O
Mati*2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
1,6x/2,0x	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
AF Servo (📖56)														
Aktif	–	O	O	O	–	O	O	–	–	–	O	O	–	–
Mati	*3	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kontinyu AF (📖57)														
Aktif	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	–	O
Mati	–	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O

*1 Tersedia ketika frame AF diatur ke [Tengah].
*2 Zoom digital juga dibatalkan jika Anda beralih ke mode pemotretan dimana zoom digital tidak tersedia.
*3 [Aktif] ketika gerakan subjek terdeteksi.

Fungsi \ Mode Pemotretan		AUTO	P	LIVE												
Sinar Bantu AF (📖39)																
Hidup		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O
Mati		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pengaturan blitz (📖40)																
Lmp Red-Eye	Hidup/Mati	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O
i-Contrast (📖51)																
Otomatis		O	O	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–
Mati		–	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O
Periksa gbr stlh memotret (📖40)																
Wkt Tampilan	Mati/Cepat/2 detik/4 detik/ 8 detik/Tahan	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Inf Tampilan	Mati/Terperinci	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Garis pandu (📖39)																
Hidup/Mati		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pengaturan IS (📖59)																
Modus IS	Bersambung/Mati	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Jepret Saja	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
IS Dinamis	1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O
	2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Cap Tanggal (📖36)																
Mati		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Tanggal/Tgl & Waktu		O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	O	O

Tab Pengaturan

Item	Referensi Halaman
Diam	🕮103
Volume	🕮103
Petunjuk & Tip	🕮104
Tgl/Waktu	🕮18
Zona Waktu	🕮104
Tarik lensa	🕮105
Modus Eco	🕮105
Hemat Daya	🕮24, 🕮105
Cerah Tampilan	🕮106
Foto Pembuka	🕮106
Format	🕮106, 🕮107
Penomoran File	🕮107
Buat Folder	🕮108
unit	🕮108
Sistem video	🕮113
Koneksi Wi-Fi	🕮81
Pengaturan nirkabel	🕮76
Tampilan Logo Sertifikat	🕮108
Bahasa 🗩	🕮19
mereset Semua	🕮109

Tab Playback

Item	Referensi Halaman
Slideshow	🕮64
Hapus	🕮68
Proteksi	🕮66
Rotasi	🕮70
Favorit	🕮71
Atur Photobook	🕮121
i-Contrast	🕮74
Koreksi Mata-Merah	🕮74
Pangkas	🕮72
Ubah ukuran	🕮72
My Colors	🕮73
Transisi	🕮60
Layar gulir	🕮60
Rotasi Otomatis	🕮70
Lanjutkan	🕮60

Tab Pencetakan

Item	Referensi Halaman
Cetak	–
Pilih Gbr dan jumlah	🕮120
Pilih rentang	🕮121
Pilih Semua Gambar	🕮121
Batalkan Semua Pilihan	🕮121
pengaturan Cetak	🕮119

Menu FUNC. Mode Playback

Item	Referensi Halaman
Rotasi	🕮70
Proteksi	🕮66
Favorit	🕮71
Cetak	🕮116
Putar Film	🕮60
Smart Shuffle	🕮65
Cari Gambar	🕮63
Slideshow	🕮64

Peringatan Penanganan

- Kamera adalah perangkat elektronik dengan presisi tinggi. Hindari menjatuhkan atau membenturkannya dengan keras.
- Jangan bawa kamera dekat dengan magnet, mesin, atau perangkat lain yang mengeluarkan medan magnet yang kuat, yang mungkin menyebabkan malfungsi atau menghapus data gambar.
- Jika tetesan air atau kotoran melekat ke kamera atau layar, seka dengan kain halus yang kering, seperti kain kacamata. Jangan menggosok dengan keras atau menekan dengan kuat.
- Jangan gunakan pembersih yang mengandung pelarut organik untuk membersihkan kamera atau layar.
- Gunakan kuas peniup untuk membersihkan debu dari lensa. Jika sulit dibersihkan, hubungi Canon *Customer Support Help Desk*.
- Untuk mencegah pengembunan pada kamera setelah perubahan suhu mendadak (ketika kamera ditransfer dari lingkungan yang dingin ke yang hangat), letakkan kamera pada kantong plastik kedap udara yang dapat disegel dan biarkan kamera secara bertahap menyesuaikan diri dengan suhu sebelum mengeluarkannya dari kantong.
- Jika pengembunan terjadi pada kamera, segera hentikan penggunaan kamera. Melanjutkan menggunakan kamera dalam kondisi ini mungkin merusak kamera. Lepaskan baterai dan kartu memori, dan tunggu sampai embun menguap sebelum melanjutkan penggunaan.
- Simpan baterai yang belum terpakai di dalam kantong plastik atau penyimpanan lainnya. Untuk mempertahankan performa baterai jika Anda tidak menggunakan baterai selama beberapa waktu, isi daya sekitar sekali dalam setahun lalu gunakan kamera sampai daya baterai habis sebelum menyimpan baterai.

Spesifikasi

Sensor Gambar

Ukuran gambar ..... Tipe 1/2,3
Piksel Efektif Kamera
(*Piksel mungkin dapat berkurang
karena pemrosesan gambar) ..... Sekitar 20,0 megapiksel
Jumlah piksel ..... Sekitar 20,5 megapiksel

Lensa

Panjang Fokus
(setara dengan film 35mm) ..... 4,3 – 193,5 mm (24 – 1080 mm)
Perbesaran Zoom 45x

Rentang Pemotretan (diukur dari ujung lensa)

Mode Pemotretan	Rentang Pemfokusan	Sudut Lebar Maksimum ([W])	Telefoto Maksimum ([T])
AUTO	–	0 cm – tak terhingga (0,0 inci – tak terhingga)	1,3 m – tak terhingga (4,3 kaki – tak terhingga)
Selain dari yang di atas		5 cm – tak terhingga (2,0 inci – tak terhingga)	1,3 m – tak terhingga (4,3 kaki – tak terhingga)
	*	0 – 50 cm (0,0 inci – 1,6 kaki)	–
		3,0 m – tak terhingga (9,8 kaki – tak terhingga)	3,0 m – tak terhingga (9,8 kaki – tak terhingga)

* Tidak tersedia dalam beberapa mode pemotretan.

Rana

Kecepatan Rana
Mode Otomatis (pengaturan otomatis)
Tv Maks. ..... 1 detik
Tv Min. ..... 1/4000 detik
Rentang dalam semua mode pemotretan
Tv Maks. ..... 15 detik
Tv Min. ..... 1/4000 detik

Apertur

F Angka
Sudut lebar ..... 3,5 – 8,0
Telefoto ..... 6,8 – 8,0

Blitz

Blitz Internal
Sudut lebar maks.
titik terdekat ..... 50 cm (1,6 kaki)
titik terjauh ..... 5,0 m (16,4 kaki)
Ujung telefoto
titik terdekat ..... 1,3 m (4,3 kaki)
titik terjauh ..... 2,7 m (8,9 kaki)

Monitor

Tipe ..... Kristal cairan warna TFT
Ukuran Layar ..... Tipe 3,0
Piksel Efektif ..... Sekitar 230 ribu titik

Memotret

Zoom digital
- Perbesaran ..... Sekitar 4x
- Maksimum dengan zoom optik ..... Sekitar 180x
- Panjang Fokus (Ujung telefoto, setara dengan film 35mm) ..... Setara dengan sekitar 4320 mm
- ZoomPlus (Jumlah piksel perekaman L) ..... Sekitar 90x

Pemotretan Bersambungan
- Kecepatan pemotretan*
  - Otomatis/P Normal Bersambungan ..... Sekitar 0,5 pemotretan/detik
  - Mode Cahaya Redup ..... Sekitar 2,2 pemotretan/detik

* Kecepatan pemotretan bersambungan mungkin berkurang disebabkan oleh faktor berikut:
Nilai Tv/Nilai Av/Kondisi subjek/Kondisi pencahayaan/Penggunaan blitz/Posisi zoom

Perekaman

Format File ..... Memenuhi standar DCF kompatibel dengan DPOF (Versi1.1)

Tipe Data
- Foto
  - Format Perekaman Exif2.3 (DCF2.0)
  - Gambar ..... Hanya JPEG
- Film
  - Format Perekaman MP4
  - Video MPEG-4 AVC/H.264
  - Audio ..... MPEG-4 AAC-LC (mono)

Piksel yang Direkam, Jumlah pemotretan per kartu memori
- Foto

Menggunakan kartu memori 16 GB (UHS-I) (Perkiraan pemotretan)

L	S	2015
	◢	3397
M1	S	3982
	◢	6656
M2	S	10563
	◢	18689
S	S	60741
	◢	80988

Film
Menggunakan kartu memori 16 GB (UHS-I)

Piksel	Kecepatan Frame/Sistem Video	Waktu perekaman per kartu memori (Perkiraan)	Waktu Perekaman Klip Tunggal (Perkiraan)
HD (1280 x 720)	HD 29.97P (NTSC) HD 25.00P (PAL)	2 jam 35 menit 37 detik	29 menit 59 detik
VGA (640 x 480)	VGA 29.97P (NTSC) VGA 25.00P (PAL)	8 jam 25 menit 48 detik	1 jam

- Batasan perekaman film: perekaman bersambungan dimungkinkan hingga kartu memori penuh atau panjang perekaman untuk satu film mencapai sekitar 29 menit 59 detik.

Daya

Baterai NB-11LH

Jumlah Pemotretan Foto (Memenuhi standar CIPA)	Sekitar 195 pemotretan
Jumlah Pemotretan Foto (Mode Eco Aktif)	Sekitar 260 pemotretan
Waktu Perekaman Film (Memenuhi standar CIPA)	Sekitar 50 menit
Waktu Perekaman Film (Memenuhi standar CIPA)	Sekitar 90 menit
Waktu Playback*	Sekitar 5 jam

* Waktu ketika memainkan ulang slideshow foto.

Antarmuka

Berkabel
Terminal digital
(Sesuai untuk USB Kecepatan Tinggi) ... Mini-B
Output Video Analog (NTSC/PAL)
Output Audio Analog ..... Mono

Nirkabel
NFC ..... Sesuai dengan NFC Forum Type3/4 Tag (Dinamis)
Wi-Fi
Standar kesesuaian ..... IEEE 802.11b/g/n
Frekuensi transmisi
Frekuensi ..... 2,4 GHz
Saluran ..... 1 – 11 saluran
Keamanan
Mode infrastruktur ..... WPA2-PSK (AES/TKIP), WPA-PSK (AES/TKIP), WEP
* Memenuhi standar Wi-Fi Protected Setup
Mode titik akses kamera ..... WPA2-PSK (AES)
Mode Ad hoc ..... WPA2-PSK (AES)

Lingkungan Pengoperasian

Suhu ..... Min. 0 °C, maks. 40 °C (Min. 32 °F, maks. 104 °F)

Dimensi (Memenuhi standar CIPA)

L ..... 104,4 mm (4,1 inci)
T ..... 69,1 mm (2,7 inci)
D ..... 85,1 mm (3,4 inci)

Berat (Memenuhi standar CIPA)

Badan Kamera Saja ..... Sekitar 306 g (sekitar 10,8 oz.)
Termasuk Baterai, Kartu Memori ..... Sekitar 323 g (sekitar 11,4 oz.)

Baterai NB-11LH

Tipe:	Baterai lithium-ion yang dapat diisi ulang
Voltase nominal:	3,6 V DC
Kapasitas nominal:	800 mAh
Siklus pengisian daya:	Sekitar 300 kali
Suhu pengoperasian:	0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Pengisi Daya Baterai CB-2LFE

Input terhitung:	100 – 240 V AC (50/60 Hz)
Output terhitung:	4,2 V DC, 0,41 A
Waktu pengisian daya:	Sekitar 2 jam 20 menit (ketika menggunakan NB-11LH)
Suhu pengoperasian:	5 – 40 °C (41 – 104 °F)

- Jumlah pemotretan yang dapat dipotret adalah berdasarkan pada panduan pengukuran *Camera & Imaging Products Association* (CIPA).
- Di bawah beberapa kondisi pemotretan, jumlah pemotretan dan waktu perekaman mungkin kurang dari yang disebutkan di atas.
- Jumlah pemotretan/waktu dengan baterai berdaya penuh.

Indeks

A
AF Servo 56
AiAF Wajah (mode Frame AF) 55
Aksesori 111

B
Bahasa tampilan 19
Baterai → Tanggal/waktu (baterai tanggal/waktu)
  Hemat daya 24
  Level 129
  Mengisi daya 16
  Mode Eco 105
Bepergian dengan kamera 104
Blitz
  Hidup 57
  Menonaktifkan blitz 58
  Sinkro lambat 57

C
Cahaya redup (mode pemotretan) 43
Camera Connect 77
CameraWindow 114
CANON iMAGE GATEWAY 76, 88

D
Daya 111 → Baterai, → Pengisi daya baterai
Default → Mereset semua
DPOF 119

E
Efek Kamera mainan (mode pemotretan) 46
Efek Mata-ikan (mode pemotretan) 44
Efek Miniatur (mode pemotretan) 45
Efek Poster (mode pemotretan) 44
Eksposur
  Kompensasi 50

F
Favorit 71
Film
  Kualitas gambar (piksel perekaman/kecepatan frame) 38
  Mengedit 75
  Waktu perekaman 140
Frame AF 55
Fungsi Wi-Fi 76

G
Gambar
  Memproteksi 66
  Menghapus 68
  Playback → Melihat
  Waktu tampilan 40
Gambar hitam putih 53
Gambar nada warna sepia 53
Garis pandu 39

H
Hemat daya 24

I
i-Contrast 51, 74
Indikator 28, 39, 40
Isi kemasan 2

J
Jam 28
Jam dunia 104

K
Kabel AV 112, 113
Kamera
  Mereset semua 109
Kartu memori 2
  Waktu perekaman 140
Kartu memori SD/SDHC/SDXC → Kartu memori
Kecepatan ISO 51
Kembang Api (mode pemotretan) 43
Kontrol Live View (mode pemotretan) 42
Koreksi Mata Merah 74
Kualitas gambar → Rasio kompresi (kualitas gambar)
Kunci AE 50
Kunci fokus 55

L
Layar
  Bahasa tampilan 19
  Ikon 129, 130
  Menu → Menu FUNC., Menu

M
Makro (rentang fokus) 54
Melihat 21
  Pencarian gambar 63
  Slideshow 64
  Smart Shuffle 65
  Tampilan gambar tunggal 21
  Tampilan indeks 62
  Tampilan TV 113
  Tampilan yang diperbesar 64
Memangkas 72, 117
Memfokuskan
  AF Servo 56
  Frame AF 55
Memproteksi 66
Mencari 63
Mencetak 116
Mengedit
  i-Contrast 74
  Koreksi Mata Merah 74
  Memangkas 72
  Mengubah ukuran gambar 72
  My Colors 73
Mengedit atau menghapus informasi koneksi 101
Menghapus 68
Menghapus semua 68
Menghubungkan melalui titik akses 84
Mengirim gambar 94
Mengirim gambar ke kamera lain 93
Mengirim gambar ke komputer 83
Mengirim gambar ke layanan Web 91
Mengirim gambar ke printer 92
Mengirim gambar ke smartphone 77
Mengubah ukuran gambar 72
Menu
  Pengoperasian dasar 26
  Tabel 131
Menu FUNC.
  Pengoperasian dasar 25
  Tabel 132, 137

Menu Wi-Fi 80
Menyimpan gambar ke komputer 83, 114
Mereset semua 109
Merotasi 70
Metode pengukuran 50
Mode AUTO (mode pemotretan) 20, 29
Mode Eco 105
Mode titik akses kamera 82
Monokrom (mode pemotretan) 46
My Colors 52, 73

P
P (mode pemotretan) 49
Pelacakan AF 56
Pemecahan masalah 123
Pemotretan
  Informasi pemotretan 129
  Tanggal/waktu pemotretan → Tanggal/waktu
Pemotretan live view jarak jauh 100
Pengaturan photobook 121
Pengisi daya baterai 2, 111
Penomoran file 107
Perangkat Lunak
  Instalasi 114
  Menyimpan gambar ke komputer 83, 114
Pesan kesalahan 127
PictBridge 112, 116
Piksel perekaman (ukuran gambar) 38
Playback → Melihat
Potret (mode pemotretan) 43
Program AE 49

R
Rana lama (mode pemotretan) 47
Rasio aspek 37
Rasio kompresi (kualitas gambar) 58
Rentang fokus
  Makro 54
  Tidak terhingga 54

S
Sangat cerah (mode pemotretan) 44
Self-timer 34
  Menyesuaikan self-timer 35
  Self-timer 2 detik 35
  Self-timer wajah (mode pemotretan) 47
Self-timer wajah (mode pemotretan) 47
Sinkro Gambar 97
Slideshow 64
Smart Shuffle 65
Stabilisasi gambar 59
Suara 103

T
Tali 2, 15
Tali pergelangan tangan untuk kamera → Tali
Tampilan TV 113
Tampilan yang diperbesar 64
Tanggal/waktu
  Baterai tanggal/waktu 19
  Jam dunia 104
  Menambahkan cap tanggal 36
  Mengubah 18
  Pengaturan 18
Tele-converter digital 54
Tengah (mode Frame AF) 55
Terminal 113, 116
Tidak terhingga (rentang fokus) 54

W
Warna (white balance) 52
White balance (warna) 52
White balance kustom 52

Z
Zoom 20, 30, 34
Zoom digital 34

Peringatan untuk Fitur Nirkabel (Wi-Fi atau Lainnya)

- Negara dan Daerah yang Mengizinkan Penggunaan Fitur Nirkabel
  - Penggunaan fungsi nirkabel dibatasi pada beberapa negara dan daerah, dan penggunaan ilegal mungkin dapat dikenakan hukuman sesuai peraturan nasional atau lokal. Untuk menghindari pelanggaran peraturan nirkabel, kunjungi situs web Canon untuk memeriksa dimana penggunaan diperbolehkan.
    Perhatikan bahwa Canon tidak bertanggung jawab untuk masalah apa pun yang timbul dari penggunaan fungsi nirkabel di negara dan daerah lain.
- Melakukan salah satu dari hal berikut ini dapat dikenakan sanksi hukum:
  - Mengubah atau memodifikasi produk
  - Melepaskan label sertifikasi dari produk
- Sebelum barang atau teknologi dalam kamera yang diatur oleh Hukum Valuta Asing dan Perdagangan Asing diekspor (termasuk membawanya keluar dari Jepang atau menunjukkannya pada orang asing di Jepang), dibutuhkan izin ekspor atau izin transaksi layanan dari pemerintah Jepang.
- Karena produk ini mengandung item enkripsi Amerika, maka produk ini berada di bawah Undang-undang Administrasi Ekspor AS, dan tidak boleh diekspor atau dibawa ke negara-negara di bawah naungan embargo dagang AS.
- Pastikan Anda mencatat pengaturan Wi-Fi yang Anda gunakan. Pengaturan nirkabel yang tersimpan dalam produk ini mungkin berubah atau dihapus dikarenakan pengoperasian produk yang tidak benar, atau akibat adanya pengaruh dari gelombang radio atau listrik statis, atau kecelakaan maupun malfungsi. Harap perhatikan bahwa Canon tidak bertanggung jawab atas terjadinya kerusakan atau kerugian material, baik langsung maupun tidak langsung, yang terjadi akibat degradasi atau kehilangan isi tersebut.
- Saat memindahkan kepemilikan, membuang produk, atau mengirimkannya untuk diperbaiki, kembalikan pengaturan nirkabel default dengan menghapus pengaturan yang telah Anda masukkan.
- Canon tidak memberikan kompensasi untuk kerusakan yang diakibatkan oleh kehilangan atau pencurian atas produk ini.
  Canon tidak bertanggung jawab atas kerusakan atau kerugian yang diakibatkan oleh akses atau penggunaan tidak sah atas perangkat target yang didaftarkan untuk produk ini, yang diakibatkan oleh kehilangan atau pencurian atas produk ini.
- Jangan gunakan fungsi nirkabel dari produk ini saat berada dekat dengan peralatan medis atau peralatan elektronik lainnya.
  Penggunaan fungsi nirkabel di dekat peralatan medis atau peralatan elektronik lainnya mungkin memengaruhi operasi dari perangkat tersebut.

Peringatan Gangguan Gelombang Radio

- Produk ini mungkin menerima gangguan dari perangkat lain yang memancarkan gelombang radio. Untuk menghindari gangguan, pastikan untuk menggunakan produk ini sejauh mungkin dari perangkat tersebut, atau hindari menggunakan perangkat tersebut pada waktu yang bersamaan dengan produk ini.

Peringatan Keamanan

Karena Wi-Fi menggunakan gelombang radio untuk mengirimkan sinyal, dibutuhkan peringatan keamanan untuk penggunaan Wi-Fi yang lebih ketat daripada saat menggunakan kabel LAN.
Perhatikan poin berikut ini saat menggunakan Wi-Fi.

- Gunakan hanya jaringan yang diizinkan.
  Produk ini mencari jaringan Wi-Fi dalam jangkauan sekitarnya dan menampilkan hasil pencariannya pada layar. Jaringan yang tidak diizinkan untuk digunakan (jaringan tidak dikenal) mungkin ditampilkan juga. Namun jika Anda mencoba untuk menghubungkan ke atau menggunakan jaringan tersebut, Anda mungkin akan dianggap melakukan akses yang tidak sah. Pastikan Anda hanya menggunakan jaringan yang diizinkan, dan jangan coba menghubungkan ke jaringan lain yang tidak dikenal.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks

Jika pengaturan keamanan belum diatur dengan benar, masalah berikut mungkin terjadi.

- Pemantauan transmisi
  Pihak ketiga yang memiliki niat tidak baik mungkin memantau transmisi Wi-Fi Anda dan mencoba memperoleh data yang Anda kirimkan.
- Akses jaringan yang tidak sah
  Pihak ketiga yang memiliki niat tidak baik mungkin berusaha mendapatkan akses tidak sah ke jaringan yang Anda gunakan untuk mencuri, memodifikasi, atau menghancurkan informasi. Selain itu, Anda juga mungkin menjadi korban akses yang tidak sah lain seperti penyamaran (seseorang yang menggunakan identitas palsu untuk mendapatkan akses ke informasi yang tidak sah) atau serangan *springboard* (seseorang memperoleh akses tidak sah untuk mengakses jaringan Anda sebagai papan loncatan (springboard) untuk menutupi jejak mereka ketika menerobos sistem lain).

Untuk mencegah terjadinya masalah ini, pastikan untuk mengamankan jaringan Wi-Fi Anda secara menyeluruh.
Hanya gunakan fungsi Wi-Fi pada kamera ini dengan pemahaman yang benar tentang keamanan Wi-Fi, dan seimbangkan risiko dan kenyamanan ketika menyesuaikan pengaturan keamanan.

Perangkat Lunak Pihak Ketiga

- expat.h
  Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

  Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the “Software”), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

  The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

  THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS”, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Informasi Personal dan Peringatan Keselamatan

Jika informasi personal dan/atau pengaturan keamanan Wi-Fi, seperti sandi, dll., tersimpan dalam kamera, harap perhatikan bahwa informasi dan pengaturan mungkin masih tersimpan dalam kamera.
Ketika mentransfer kamera kepada orang lain, membuang, atau mengirimnya untuk perbaikan, pastikan untuk mengambil langkah berikut untuk mencegah terjadinya kebocoran informasi atau pengaturan.

- Hapus informasi keamanan Wi-Fi yang telah teregistrasi dengan memilih [Atur Ulang Pengaturan] pada pengaturan Wi-Fi.

Merek Dagang dan Lisensi

- Microsoft dan Windows adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain.
- Macintosh dan Mac OS adalah merek dagang dari Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara lain.
- App Store, iPhone, dan iPad adalah merek dagang dari Apple Inc.
- Logo SDXC adalah merek dagang dari SD-3C, LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™, dan Wi-Fi Protected Setup™ adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Wi-Fi Alliance.
- Tanda N adalah merek dagang atau merek dagang Forum NFC, Inc. yang terdaftar di Amerika Serikat dan di negara lainnya.
- Semua merek dagang lainnya adalah kepunyaan dari pemiliknya masing-masing.
- Perangkat ini menggunakan teknologi exFAT berlisensi dari Microsoft.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.
  Produk ini berlisensi di bawah paten AT&T untuk standar MPEG-4 dan mungkin digunakan untuk pengodean dan/atau pendekodean video yang memenuhi standar MPEG-4 yang dikodekan hanya (1) untuk tujuan personal dan non komersial atau (2) oleh penyedia video berlisensi di bawah paten AT&T untuk menyediakan video yang memenuhi standar MPEG-4. Tidak ada lisensi yang diberikan atau tersirat untuk penggunaan lain dari standar MPEG-4.

Pengelakan

- Dilarang mencetak ulang, mengirim, atau menyimpan bagian apa pun dari panduan ini dalam sistem penyimpanan data tanpa seizin Canon.
- Semua pengukuran berdasarkan pada standar pengujian Canon.
- Informasi dapat berubah tanpa pemberitahuan, seperti spesifikasi produk dan penampilan.
- Ilustrasi dan screenshot dalam panduan ini mungkin sedikit berbeda dari peralatan aslinya.
- Walau demikian, Canon tidak bertanggung jawab untuk kerugian apa pun yang timbul dari penggunaan produk ini.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
1 Dasar Kamera
2 Mode Auto
3 Mode Pemotretan Lain
4 Mode P
5 Mode Playback
6 Fungsi Wi-Fi
7 Menu Pengaturan
8 Aksesori
9 Lampiran
Indeks