

Canon

PowerShot ELPH 170 IS IXUS 170
PowerShot ELPH 160 IXUS 165
IXUS 160

Panduan Pengguna Kamera

BAHASA INDONESIA

- Pastikan Anda membaca panduan ini, termasuk bagian “Peringatan Keselamatan” (📖7), 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 lompat ke bagian awal dari sebuah bab, klik judul bab di sebelah kanan.
Dari halaman judul bab, Anda dapat mengakses topik dengan mengklik judul.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Isi Paket

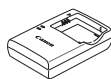
Sebelum penggunaan, pastikan barang berikut ini disertakan di dalam paket. Jika ada yang hilang, hubungi penjual kamera Anda.



Kamera



Baterai
NB-11LH/NB-11L



Pengisi Daya Baterai
CB-2LFE




Tali Pergelangan Tangan
untuk Kamera

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 Eye-Fi

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

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, dan para distributor tidak bertanggung jawab atas kerusakan konsekuensial yang disebabkan oleh malfungsi pada kamera atau aksesoris, termasuk kartu memori, yang berakibat pada kegagalan gambar baik untuk direkam saja atau direkam dengan cara yang dapat dibaca oleh mesin.
- Gambar yang direkam oleh kamera ditujukan untuk penggunaan pribadi. Hindari perekaman ilegal yang melanggar hukum hak cipta, dan perhatikan bahwa walaupun untuk penggunaan pribadi, fotografi mungkin dapat melanggar hak cipta atau hak hukum lain pada beberapa pertunjukan atau pameran, atau dalam beberapa pengaturan komersial.
- Garansi untuk kamera hanya berlaku di area pembelian. Jika kamera bermasalah saat berada di luar negeri, kembali ke area pembelian sebelum menghubungi Canon *Customer Support Help Desk*.
- Meskipun monitor LCD 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.
- Monitor LCD mungkin dilapisi dengan plastik film tipis untuk melindungi dari goresan selama pengiriman. Jika dilapisi, lepaskan film sebelum menggunakan kamera.
- Ketika kamera digunakan dalam jangka waktu yang lama, kamera mungkin menjadi hangat. Hal ini tidak mengindikasikan kerusakan.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

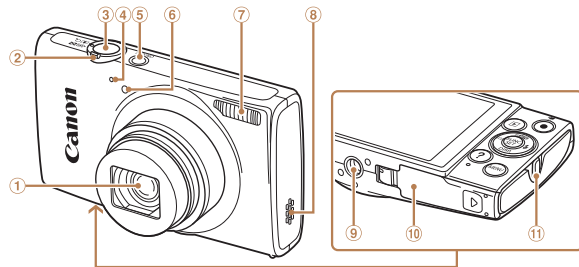
Aksesoris

Lampiran

Indeks



Nama Komponen dan Konvensi dalam Panduan Ini



- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| ① Lensa | ⑤ Tombol daya |
| ② Tuas zoom | ⑥ Lampu |
| Pemotretan: <[ikon] (telefoto)> / | ⑦ Blitz |
| <[ikon] (sudut lebar)> | ⑧ Speaker |
| Playback: <[ikon] (perbesar)> / | ⑨ Dudukan tripod |
| <[ikon] (indeks)> | ⑩ Penutup kartu memori/baterai |
| ③ Tombol rana | ⑪ Pengait tali |
| ④ Mikrofon | |

- 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)
- Instruksi dalam panduan ini diterapkan untuk kamera dengan pengaturan default.
- Untuk kemudahan, semua kartu memori yang didukung, hanya disebut sebagai “kartu memori”.

- Tab yang ditampilkan di atas judul mengindikasikan apakah fungsi tersebut digunakan untuk foto, film, atau keduanya.

Foto : Mengindikasikan bahwa fungsi digunakan ketika pemotretan atau melihat foto.

Film : Mengindikasikan bahwa fungsi digunakan ketika perekaman atau melihat film.

Sebelum Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan Lain

Mode P

Mode Playback

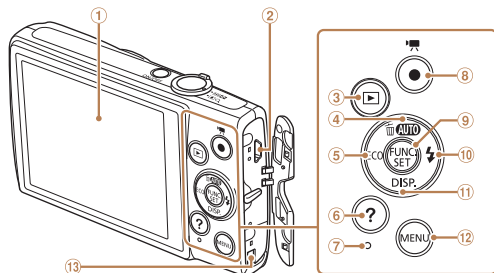
Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks





- | | |
|---|-------------------------------------|
| ① Layar (Monitor LCD) | ⑦ Indikator |
| ② Terminal AV OUT (Output audio/ video) / Terminal DIGITAL | ⑧ Tombol film |
| ③ Tombol <▶> (Playback)> | ⑨ Tombol FUNC./SET |
| ④ Tombol <AUTO (Auto)> / <🗑> (Hapus gambar tunggal)> / Atas | ⑩ Tombol <⚡ (Blitz)> / Kanan |
| ⑤ Tombol <ECO> / Kiri | ⑪ Tombol <DISP. (Tampilan)> / Bawah |
| ⑥ Tombol <?> (Bantuan)> | ⑫ Tombol <MENU> |
| | ⑬ Port kabel DC coupler |

- 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.

<▲> Tombol atas ④ di belakang <▶> Tombol kanan ⑩ di belakang
<◀> Tombol kiri ⑤ di belakang <▼> Tombol bawah ⑪ di belakang

- Ikon berikut digunakan untuk mengindikasikan fungsi yang berbeda tergantung pada model kamera:

ELPH 170 IS **IXUS 170** : Fungsi dan peringatan untuk PowerShot ELPH 170 IS/ IXUS 170 saja

IXUS 165 : Fungsi dan peringatan untuk IXUS 165 saja

ELPH 160 **IXUS 160** : Fungsi dan peringatan untuk PowerShot ELPH 160/ IXUS 160 saja

- Panduan ini menggunakan ilustrasi dan screenshot PowerShot ELPH 150 IS/IXUS 155 untuk semua penjelasan.

Daftar Isi

Isi Paket	2	Mode Otomatis.....	25
Kartu Memori yang Kompatibel	2	Memotret dengan Pengaturan yang Ditentukan Kamera	26
Catatan Awal dan Informasi Hukum.....	2	Fitur Umum, Praktis	31
Nama Komponen dan Konvensi dalam Panduan Ini.....	3	Fitur Penyesuaian Gambar.....	36
Daftar Isi.....	5	Helpful Shooting Features	37
Pengoperasian Kamera Umum	6	Menyesuaikan Pengoperasian Kamera	38
Peringatan Keselamatan	7		
<hr/>		Mode Pemotretan Lain	39
Panduan Dasar	10	Penyesuaian Kecerahan / Warna (Kontrol Live View).....	40
Persiapan Awal	11	Suasana Spesifik	40
Mencoba Kamera	15	Menerapkan Efek Khusus.....	42
<hr/>		Mode Spesial untuk Tujuan Lainnya	45
Panduan Tingkat Lanjut...	19		
Dasar Kamera	19	Mode P	47
Hidup/Mati.....	20	Memotret dalam Program AE (Mode [P])	48
Tombol Rana.....	21	Kecerahan Gambar (Eksposur) ...	48
Pilihan Tampilan Pemotretan	21	Menyesuaikan White Balance	51
Menggunakan Menu FUNC.	22	Rentang Pemotretan dan Pemfokusan	52
Menggunakan Menu	23	Blitz	56
Tampilan Indikator.....	24	Menggunakan Mode Eco	58
		Pengaturan Lain	58

Mode Playback.....61	
Melihat	62
Menelusuri dan Memfilter Gambar	63
Pilihan Melihat Gambar	65
Memproteksi Gambar	66
Menghapus Gambar	68
Merotasi Gambar	69
Mengedit Foto	70
Menu Pengaturan	73
Menyesuaikan Fungsi Dasar Kamera	74
Aksesori	80
Peta Sistem.....	81
Aksesori Pilihan	82
Menggunakan Aksesori Pilihan....	84
Menggunakan Perangkat Lunak....	86
Mencetak Gambar	88
Menggunakan Kartu Eye-Fi	96
Lampiran	98
Pemecahan Masalah	99
Pesan pada Layar.....	101
Informasi pada Layar	103
Tabel Fungsi dan Menu	105
Peringatan Penanganan	111
Spesifikasi	111
Indeks	116

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Pengoperasian Kamera Umum

Potret

- Memotret dengan pengaturan yang ditentukan kamera (Mode Otomatis) 26

Memotret orang dengan baik




Potret
( 40)




Salju
( 41)

Mencocokkan pemandangan tertentu




Cahaya Redup
( 40)



Kembang Api
( 41)

Menerapkan efek khusus




Warna Cerah
( 42)



Efek Poster
( 42)




Efek Mata-Ikan
( 42)



Efek Miniatur
( 43)



Efek Kamera Mainan
( 44)



Monokrom
( 44)

- Ketika menyesuaikan pengaturan gambar (Kontrol Live View) 40
- Fokus pada wajah 26, 40, 53
- Tanpa menggunakan blitz (Blitz Mati) 33, 57
- Menyertakan diri sendiri dalam pemotretan (Self-Timer) 32, 45
- Menambahkan cap tanggal 34

Melihat

- Melihat gambar (Mode Playback) 62
- Playback otomatis (Slideshow) 65
- Pada TV 84
- Pada komputer 86
- Menelusuri gambar dengan cepat 63
- Menghapus gambar 68

Rekam/Lihat Film

- Merekam film 26
- Melihat film (Mode Playback) 62

Cetak

- Mencetak gambar 88

Simpan

- Menyimpan gambar ke komputer 87

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Peringatan Keselamatan

- Sebelum menggunakan produk, pastikan bahwa Anda telah membaca peringatan keselamatan yang dijelaskan di bawah. Selalu pastikan bahwa produk digunakan dengan benar.
- Peringatan keselamatan yang dicatat di sini dimaksudkan untuk mencegah cedera pada Anda dan orang lain atau mengakibatkan kerusakan properti.
- Pastikan juga untuk memeriksa panduan yang disertakan dengan aksesoris yang dijual terpisah yang Anda gunakan.



Peringatan

Menandakan kemungkinan cedera yang serius atau kematian.

- **Jangan memicu blitz dalam jarak dekat ke mata orang.**
Eksposur pada cahaya kuat yang dihasilkan oleh blitz dapat merusak penglihatan. Secara khusus, jaga jarak setidaknya 1 meter (3,3 kaki) dari bayi ketika menggunakan blitz.
- **Simpan peralatan ini di luar jangkauan anak-anak dan bayi.**
Tali yang dililit di sekitar leher anak mungkin menyebabkan sesak napas. Jika produk Anda menggunakan kabel daya, melilitkan kabel secara keliru di sekitar leher anak mungkin menyebabkan sesak napas.
- **Gunakan hanya sumber daya yang direkomendasikan.**
- **Jangan membongkar, mengubah, atau memanaskan produk.**
- **Hindari menjatuhkan atau membenturkan produk dengan keras.**
- **Jangan menyentuh bagian dalam produk jika produk rusak, seperti saat terjatuh.**
- **Segera hentikan penggunaan produk jika produk mengeluarkan asap atau bau aneh, atau reaksi yang tidak normal.**
- **Jangan gunakan pelarut organik seperti alkohol, bensin, atau thinner untuk membersihkan produk.**
- **Hindari kontak dengan cairan, dan jangan biarkan cairan atau objek asing di dalam.**

Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran. Jika produk basah, atau jika cairan atau objek asing masuk ke dalamnya, lepaskan baterai atau cabut dengan segera.

- **Jangan melihat melalui jendela bidik (jika model kamera Anda mempunyai jendela bidik) pada sumber cahaya terang, seperti matahari pada hari yang cerah atau sumber cahaya terang buatan.**

Hal ini dapat merusak penglihatan Anda.

- **Jangan sentuh produk selama hujan badai jika produk terhubung dengan stopkontak.**

Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran. Segera hentikan penggunaan produk dan jauhkan diri Anda dari produk.

- **Gunakan hanya baterai yang direkomendasikan.**
- **Jangan letakkan baterai dekat atau langsung pada api.**

Hal ini dapat menyebabkan baterai meledak atau bocor, menghasilkan sengatan listrik, kebakaran atau cedera. Jika elektrolit baterai yang bocor terkena mata, mulut, kulit, atau pakaian, segera bilas dengan air.

- **Jika produk menggunakan pengisi daya baterai, perhatikan peringatan berikut ini.**
 - Lepaskan steker secara berkala, dan gunakan kain kering, bersihkan debu dan kotoran yang terkumpul pada steker, bagian luar stopkontak, dan area sekitarnya.
 - Jangan masukkan atau lepaskan steker dengan tangan yang basah.
 - Jangan menggunakan peralatan dengan cara yang melebihi kapasitas terhitung pada stopkontak atau aksesoris kabel. Jangan gunakan jika steker rusak atau tidak terpasang sepenuhnya pada stopkontak.
 - Jangan biarkan kotoran atau objek metal (seperti pin atau kunci) menyentuh terminal atau steker.
 - Jangan memotong, merusak, mengubah, atau menempatkan benda berat di atas kabel daya, jika produk Anda menggunakan kabel daya.

Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesoris

Lampiran

Indeks



- **Matikan kamera di tempat yang melarang penggunaan kamera.** Gelombang elektromagnetik yang dihasilkan oleh kamera mungkin dapat mengganggu pengoperasian alat elektronik dan perangkat lain. Berhati-hatilah ketika menggunakan produk di tempat yang melarang penggunaan perangkat elektronik, seperti di dalam pesawat dan fasilitas medis.



Perhatian Menandakan kemungkinan cedera.

- **Ketika membawa produk dengan tali, hati-hati untuk tidak membenturkan, mengarahkan kamera ke benturan atau guncangan keras, atau membiarkan kamera terkena objek lainnya.**
- **Hati-hati untuk tidak membenturkan atau menekan lensa dengan kuat.**

Hal ini dapat mengakibatkan cedera atau merusak kamera.

- **Hati-hati untuk tidak menekan layar dengan kuat.** Jika layar retak, cedera mungkin dihasilkan dari pecahan yang ada.

- **Ketika menggunakan blitz, berhati-hatilah untuk tidak menutupinya dengan tangan atau pakaian Anda.**

Hal ini dapat menyebabkan luka bakar atau kerusakan pada blitz.

- **Hindari menggunakan, menempatkan, atau menyimpan produk pada tempat berikut:**
 - Tempat yang langsung terkena cahaya matahari
 - Tempat dengan suhu di atas 40 °C (104 °F)
 - Tempat lembap atau berdebu

Hal ini dapat menyebabkan kebocoran, pemanasan berlebihan, atau ledakan dari baterai, menghasilkan sengatan listrik, kebakaran, luka bakar, atau cedera lainnya.

Pemanasan berlebih dan kerusakan mungkin menghasilkan sengatan listrik, kebakaran, luka bakar, atau cedera lainnya.

- **Efek transisi slideshow mungkin menyebabkan ketidaknyamanan ketika dilihat dalam jangka waktu yang lama.**

- **Ketika menggunakan lensa pilihan, filter lensa, atau adapter filter (jika dapat diterapkan), pastikan untuk memasang aksesori dengan kencang.** Jika aksesori lensa menjadi longgar dan terjatuh, lensa mungkin retak, dan pecahan kaca dapat menyebabkan luka.

- **Pada produk yang menaikkan dan menurunkan blitz secara otomatis, pastikan untuk menghindari terjepitnya jari Anda dengan turunnya blitz.**

Hal ini dapat menyebabkan cedera.



Perhatian Menandakan kemungkinan kerusakan properti.

- **Jangan arahkan kamera pada sumber cahaya terang, seperti matahari pada hari yang cerah atau sumber cahaya terang buatan.** Melakukan hal tersebut mungkin 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.**
- **Pada kamera yang menaikkan atau menurunkan blitz secara otomatis, jangan menekan blitz ke bawah atau membongkarnya.**

Hal ini dapat menyebabkan malfungsi produk.

- **Bersihkan 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 apapun yang timbul mungkin menyebabkan kerusakan produk.

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

Sentuhan dengan material metal lain mungkin menyebabkan kebakaran atau ledakan.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
Dasar Kamera
Mode Otomatis
Mode Pemotretan Lain
Mode P
Mode Playback
Menu Pengaturan
Aksesori
Lampiran
Indeks



- **Lepaskan pengisi daya baterai apapun 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 khusus apapun dekat binatang peliharaan.**

Gigitan baterai 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, jangan menggunakan baterai lama dan baru bersamaan. Jangan masukkan baterai dengan terminal + dan – secara terbalik.**

Hal 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), jika layar produk Anda dapat ditutup.**

- **Jangan memasang objek keras apapun pada produk.**

Melakukan hal tersebut dapat menyebabkan malfungsi atau merusak layar.



Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
Dasar Kamera
Mode Otomatis
Mode Pemotretan Lain
Mode P
Mode Playback
Menu Pengaturan
Aksesori
Lampiran
Indeks



Panduan Dasar

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

Persiapan Awal.....	12	Mencoba Kamera	16
Memasang Tali	12	Memotret (Smart Auto).....	16
Memegang Kamera.....	12	Melihat.....	18
Mengisi Daya Baterai	12	Mengakses Menu Bantuan	19
Memasukkan Baterai dan Kartu Memori.....	13		
Mengatur Tanggal dan Waktu	14		
Bahasa Tampilan.....	16		

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

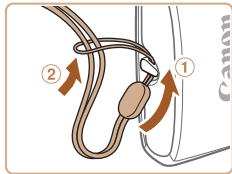
Indeks



Persiapan Awal

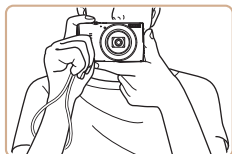
Mempersiapkan untuk memotret sebagai berikut.

Memasang Tali



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

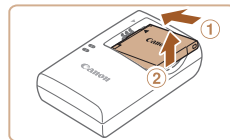
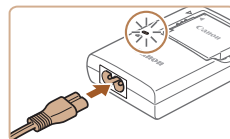
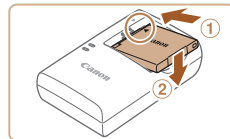
Memegang Kamera



- 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. 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.



1 Masukkan baterai.

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

2 Isi daya baterai.

- Masukkan kabel daya ke dalam pengisi daya, lalu colokkan ujung yang lain ke dalam stopkontak.
- Lampu pengisi daya akan menyala 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).

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks





- Untuk melindungi baterai dan menjaganya dalam kondisi optimal, jangan mengisi 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.

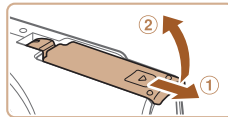


- Untuk detail mengenai waktu pengisian daya dan jumlah pemotretan dan waktu perekaman yang dimungkinkan dengan baterai yang terisi penuh, lihat "Jumlah Pemotretan/Waktu Perekaman, Waktu Playback" (112).
- Baterai yang telah terisi daya secara bertahap akan kehilangan daya, bahkan ketika baterai tidak 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 adapter yang tersedia secara komersial untuk steker. Jangan pernah menggunakan transformator listrik yang dirancang untuk bepergian, karena mungkin merusak baterai.



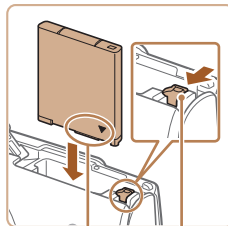
Memasukkan Baterai dan Kartu Memori

Memasukkan baterai yang disertakan dan kartu memori (dijual terpisah). Perhatikan bahwa sebelum menggunakan kartu memori baru (atau kartu memori yang telah diformat oleh perangkat lain), Anda harus memformat kartu memori dengan kamera ini (76).



1 Buka penutup.

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



Terminal

Pengunci
Baterai

2 Masukkan baterai.

- Tekan pengunci baterai searah dengan tanda panah, lalu masukkan baterai seperti yang ditunjukkan dan tekan baterai hingga klik ke posisi terkunci.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

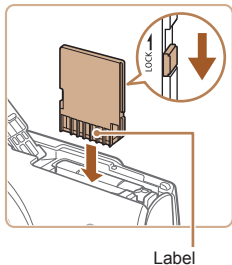
Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

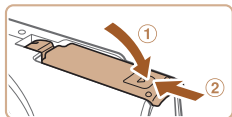
Indeks





3 Periksa tab proteksi kartu dan masukkan kartu memori.

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



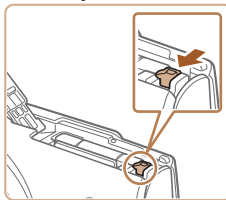
4 Tutup penutup.

- Turunkan penutup (①) dan tahan ke bawah ketika Anda menggesernya, hingga penutup klik ke posisi tertutup (②).
- Jika penutup tidak akan menutup, pastikan Anda telah memasukkan baterai menghadap posisi yang benar dalam langkah 2.



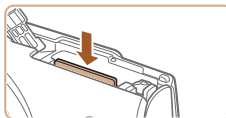
- Untuk panduan mengenai berapa banyak pemotretan atau waktu perekaman yang dapat disimpan dalam satu kartu memori, lihat "Jumlah Pemotretan per Kartu Memori" (113).

Melepaskan Baterai dan Kartu Memori



Lepaskan baterai.

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



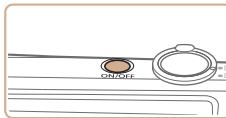
Lepaskan kartu memori.

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

Mengatur Tanggal dan Waktu

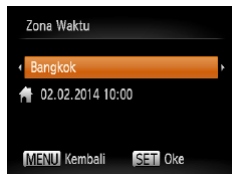
Mengatur waktu dan tanggal saat ini dengan benar seperti berikut jika layar [Tgl/Waktu] ditampilkan ketika Anda mengaktifkan kamera. Informasi yang Anda tentukan dengan cara ini akan direkam dalam pengaturan gambar ketika Anda memotret, dan digunakan ketika Anda mengatur gambar berdasarkan tanggal pemotretan atau mencetak gambar yang menunjukkan tanggal.

Anda juga dapat menambahkan cap tanggal ke pemotretan, jika Anda menginginkannya (34).



1 Aktifkan kamera.

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



2 Atur tanggal dan waktu.

- Tekan tombol <◀>>▶> untuk memilih sebuah pilihan.
- Tekan tombol <▲>>▼> untuk menentukan tanggal dan waktu.
- Ketika selesai, tekan tombol <FUNC SET>.

3 Atur zona waktu tempat asal.

- Tekan tombol <◀>>▶> untuk memilih zona waktu tempat asal Anda.

4 Selesaikan proses pengaturan.

- Tekan tombol <FUNC SET> untuk menyelesaikan pengaturan. 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.

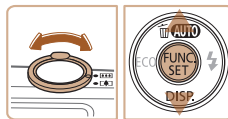


- Untuk mengatur waktu musim panas (1 jam lebih cepat), pilih [☀️] dalam langkah 2 lalu pilih [☀️] dengan menekan tombol <▲>>▼>.



Mengubah Tanggal dan Waktu

Menyesuaikan tanggal dan waktu sebagai berikut.



1 Akses menu kamera.

- Tekan tombol <MENU>.

2 Pilih [Tgl/Waktu].

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

3 Ubah tanggal dan waktu.

- Ikuti langkah 2 dalam "Mengatur Tanggal dan Waktu" (14) untuk menyesuaikan pengaturan.
- Tekan tombol <MENU> untuk menutup menu.



- Pengaturan tanggal/waktu dapat disimpan untuk sekitar 3 minggu oleh baterai internal tanggal/waktu kamera (baterai cadangan) setelah baterai dilepaskan.
- Baterai tanggal/waktu akan terisi selama sekitar 4 jam setelah Anda memasukkan baterai yang terisi penuh atau menghubungkan kamera ke perangkat AC adapter (dijual terpisah, 82), bahkan jika kamera dalam kondisi tidak aktif.
- Saat 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" (13).

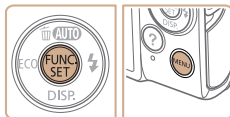
Bahasa Tampilan

Mengubah bahasa tampilan sesuai kebutuhan.



1 Masuk ke mode Playback.

- Tekan tombol <▶>.



2 Akses layar pengaturan.

- Tekan dan tahan tombol <FUNC SET>, lalu tekan tombol <MENU>.



3 Atur bahasa tampilan.

- Tekan tombol <▲><▼><◀><▶> untuk memilih bahasa, lalu tekan tombol <FUNC SET>.
- Setelah mengatur bahasa tampilan, layar pengaturan tidak lagi ditampilkan.



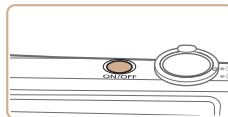
- Anda juga dapat mengubah bahasa tampilan dengan menekan tombol <MENU> dan memilih [Bahasa] pada tab [f1].

Mencoba Kamera

Ikuti instruksi berikut ini untuk mengaktifkan kamera, memotret foto atau merekam film, lalu melihatnya.

Memotret (Smart Auto)

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



1 Aktifkan kamera.

- Tekan tombol daya.
- Layar pembuka ditampilkan.

2 Masuk ke mode [AUTO].

- Tekan tombol <▲> beberapa kali hingga [AUTO] ditampilkan.
- Arahkan kamera pada subjek. Kamera akan membuat bunyi klik perlahan ketika telah menentukan suasana.

ELPH 170 IS IXUS 170 IXUS 165

- Ikon yang mewakili suasana dan mode penstabil gambar ditampilkan di sebelah kanan atas layar.

ELPH 160 IXUS 160

- Ikon suasana ditampilkan di sebelah kanan atas layar.
- Frame ditampilkan di sekitar subjek yang terdeteksi mengindikasikan bahwa subjek sedang dalam fokus.

Foto

Film

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

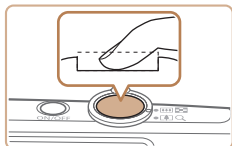
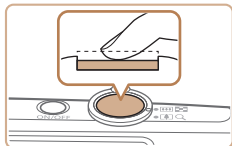
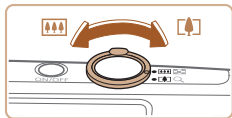
Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks





3 Komposisikan pemotretan.

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

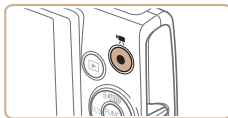
4 Potret. Memotret Foto

① Fokus.

- Tekan tombol rana perlahan, setengah ke bawah. Kamera berbunyi bip dua kali setelah pemfokusan, dan frame AF ditampilkan untuk mengindikasikan area gambar dalam fokus.

② Potret.

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



Waktu yang Telah Berlalu



Merekam Film

① Mulai merekam.

- Tekan tombol film. Kamera berbunyi bip satu kali ketika perekaman dimulai, dan [●Rec] ditampilkan dengan waktu yang telah berlalu.

ELPH 170 IS IXUS 170 IXUS 165

- Bar hitam ditampilkan di tepi atas dan bawah layar, dan subjek agak sedikit diperbesar. Bar hitam mengindikasikan area gambar yang tidak direkam.

ELPH 160 IXUS 160

- Bar hitam ditampilkan di tepi atas dan bawah layar mengindikasikan area gambar yang tidak direkam.
- Frame ditampilkan di sekitar wajah yang terdeteksi mengindikasikan bahwa wajah sedang dalam fokus.
- Setelah perekaman dimulai, angkat jari Anda dari tombol film.

② Selesaikan perekaman.

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

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Melihat

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



1 Masuk ke mode Playback.

- Tekan tombol $\langle \blacktriangleright \rangle$.
- Foto terakhir Anda ditampilkan.

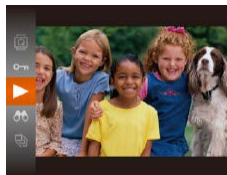


2 Telusuri gambar Anda.

- Untuk melihat gambar sebelumnya, tekan tombol $\langle \blacktriangleleft \rangle$. Untuk melihat gambar berikutnya, tekan tombol $\langle \blacktriangleright \rangle$.
- Tekan dan tahan tombol $\langle \blacktriangleleft \rangle \langle \blacktriangleright \rangle$ untuk menelusuri gambar dengan cepat.



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



3 Putar film.

- Tekan tombol $\langle \text{FUNC SET} \rangle$, tekan tombol $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$ untuk memilih [▶], lalu tekan kembali tombol $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.
- Playback sekarang dimulai, dan setelah film selesai, [SET ▶] ditampilkan.
- Untuk menyesuaikan volume, tekan tombol $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$.



- Untuk beralih ke mode pemotretan dari mode Playback, tekan tombol rana setengah.

Menghapus Gambar

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



1 Pilih sebuah gambar untuk dihapus.

- Tekan tombol $\langle \blacktriangleleft \rangle \langle \blacktriangleright \rangle$ untuk memilih gambar.

2 Hapus gambar.

- Tekan tombol $\langle \blacktriangle \rangle$.
- Setelah [Hapus?] ditampilkan, tekan tombol $\langle \blacktriangleleft \rangle \langle \blacktriangleright \rangle$ untuk memilih [Hapus], lalu tekan tombol $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.
- Gambar saat ini telah dihapus.
- Untuk membatalkan penghapusan, tekan tombol $\langle \blacktriangleleft \rangle \langle \blacktriangleright \rangle$ untuk memilih [Batal], lalu tekan tombol $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.



- Anda juga dapat menghapus semua gambar sekaligus (68).

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

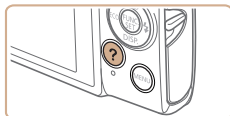
Lampiran

Indeks



Mengakses Menu Bantuan

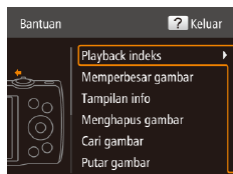
Mengakses deskripsi pada layar dari suasana yang terdeteksi oleh kamera, saran pemotretan, dan instruksi playback sebagai berikut.



- Tekan tombol **<?>** untuk mengakses menu Bantuan.
- Tekan kembali tombol **<?>** untuk kembali ke tampilan awal.



- Dalam mode pemotretan, deskripsi suasana yang terdeteksi oleh kamera ditampilkan. Saran pemotretan juga ditampilkan tergantung pada suasana.



- Dalam mode Playback, tekan tombol **<▲><▼>** untuk memilih item. Tuas dan tombol zoom ditampilkan menumpang tindih ilustrasi dari kamera.
- Pilih item dan tekan tombol **<▶>**. Penjelasan dari item ditampilkan. Untuk melanjutkan membaca penjelasan, tekan tombol **<▲><▼>** untuk menggulir layar ke atas atau ke bawah. Tekan tombol **<◀>** untuk kembali ke layar sebelah kiri.



- Menu Bantuan dapat juga digunakan dalam mode pemotretan selain daripada **[AUTO]**, dan di dalam mode tersebut akan ditampilkan seperti pada saat mode Playback.



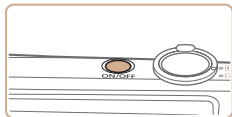
Dasar Kamera

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

Hidup/Mati.....	20	Menggunakan Menu FUNC.	22
Fitur Hemat Daya (Pematian Daya Otomatis).....	20	Menggunakan Menu.....	23
Tombol Rana.....	21	Tampilan Indikator	24
Pilihan Tampilan Pemotretan	21		



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 (📖21).
- Lensa akan ditarik setelah kamera berada dalam mode Playback selama sekitar satu menit. Anda dapat mematikan kamera ketika lensa ditarik dengan menekan tombol <▶>.

Fitur Hemat Daya (Pematian Daya Otomatis)

Sebagai cara untuk menghemat daya baterai, kamera secara otomatis menonaktifkan layar (Tampilan Mati) lalu akan mati dengan sendirinya setelah tidak aktif dalam periode tertentu.

Hemat Daya dalam Mode Pemotretan

Layar akan secara otomatis dinonaktifkan setelah sekitar satu menit tanpa aktivitas. Dalam sekitar dua menit lebih, lensa ditarik dan kamera akan mati dengan sendirinya. Untuk mengaktifkan layar dan mempersiapkan untuk pemotretan ketika layar mati tetapi lensa masih di luar, tekan tombol rana setengah (📖21).

Hemat Daya dalam Mode Playback

Kamera akan mati dengan sendirinya secara otomatis setelah sekitar lima menit tanpa aktivitas.



- Anda dapat menonaktifkan Pematian Daya Otomatis dan menyesuaikan waktu untuk Tampilan Mati, jika Anda ingin (📖75).
- Hemat daya tidak aktif ketika kamera terhubung ke komputer (📖87).

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



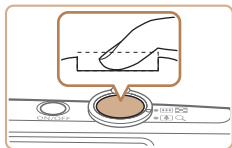
Tombol Rana

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



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

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



2 Tekan sepenuhnya ke bawah. (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. 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.

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” (📖103).



Informasi ditampilkan



Tidak ada informasi
ditampilkan



- Kecerahan layar ditingkatkan secara otomatis berdasarkan fungsi pemandangan malam ketika Anda memotret di bawah cahaya redup, membuatnya semakin mudah untuk memeriksa bagaimana pemotretan dikomposisikan. Namun, kecerahan gambar pada layar mungkin tidak sesuai dengan kecerahan dalam pemotretan Anda. Perhatikan bahwa setiap terdapat distorsi gambar pada layar atau subjek bergerak yang terputus-putus tidak akan berpengaruh pada gambar yang direkam.
- Untuk pilihan tampilan playback, lihat “Mengalihkan Mode Tampilan” (📖63).

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



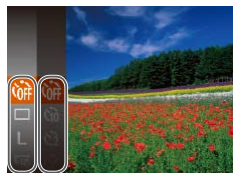
Menggunakan Menu FUNC.

Mengonfigurasi fungsi yang umum digunakan melalui menu FUNC. sebagai berikut.
Perhatikan bahwa item menu dan pilihan bervariasi tergantung pada mode pemotretan (106 – 107) atau mode playback (110).



1 Akses menu FUNC.

- Tekan tombol <FUNC SET>.

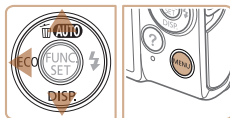


Pilihan

Item Menu

2 Pilih item menu.

- Tekan tombol <▲><▼> untuk memilih item menu, lalu tekan tombol <FUNC SET> atau <▶>.
- Tergantung pada item menu, fungsi dapat ditentukan cukup dengan menekan tombol <FUNC SET> atau <▶>, atau layar yang lain akan ditampilkan untuk mengonfigurasi fungsi.



3 Pilih sebuah pilihan.

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



4 Selesaikan proses pengaturan.

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



- Untuk mengembalikan perubahan pengaturan yang tidak disengaja, Anda dapat mengembalikan pengaturan default kamera (79).

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



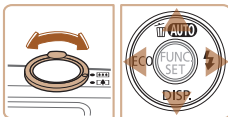
Menggunakan Menu

Mengonfigurasi berbagai variasi fungsi kamera melalui menu lain sebagai berikut. Item menu dikelompokkan berdasarkan tujuan pada tab, seperti potret [📷], playback [📺], dst. Perhatikan bahwa item menu yang tersedia bervariasi tergantung pada mode pemotretan atau playback yang dipilih (📖 108 – 110).



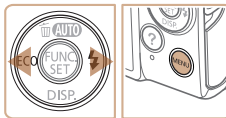
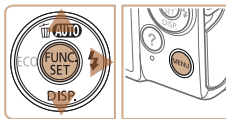
1 Akses menu.

- Tekan tombol <MENU>.



2 Pilih sebuah 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 menu.
- Untuk item menu dengan pilihan yang tidak ditampilkan, pertama tekan tombol <FUNC SET> atau <▶> untuk mengalihkan layar, lalu tekan tombol <▲><▼> untuk memilih item menu.
- Untuk kembali ke layar sebelumnya, tekan tombol <MENU>.

4 Pilih sebuah pilihan.

- Tekan tombol <◀><▶> untuk memilih sebuah pilihan.

5 Selesaikan proses pengaturan.

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



- Untuk mengembalikan perubahan pengaturan yang tidak disengaja, Anda dapat mengembalikan pengaturan default kamera (📖 79).

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Tampilan Indikator

Indikator di belakang kamera (📖4) menyala atau berkedip tergantung pada status kamera.

Warna	Status Indikator	Status Kamera
Hijau	Hidup	Terhubung ke komputer (📖87), atau tampilan mati (📖20, 35, 58, 75)
	Berkedip	Memulai, merekam/membaca/mengirimkan gambar, atau memotret eksposur lama (📖46)



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

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Mode Otomatis

Mode yang cocok untuk pemotretan mudah dengan kontrol pemotretan lebih baik

Memotret dengan Pengaturan yang

Ditentukan Kamera	26
Memotret (Smart Auto)	26
Ikon Suasana	29
Ikon Stabilisasi Gambar	29
Frame pada Layar	30
Fitur Umum, Praktis	31
Memperbesar Subjek (Zoom Digital)	31
Menggunakan Self-Timer	32

Menonaktifkan Blitz	33
Menambahkan Cap Tanggal	34
Pemotretan Bersambungan	35
Menggunakan Mode Eco	35
Fitur Penyesuaian Gambar	36
Mengubah Resolusi Gambar (Ukuran)	36
Koreksi Mata-Merah	36
Mengubah Kualitas Gambar Film	37

Helpful Shooting Features	37
Memeriksa Mata Tertutup	37
Menyesuaikan Pengoperasian Kamera	38
Menonaktifkan Lampu	38

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



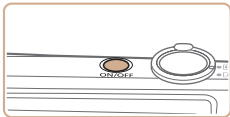
Memotret dengan Pengaturan yang Ditentukan Kamera

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

Memotret (Smart Auto)

Foto

Film



1 Aktifkan kamera.

- Tekan tombol daya.
- Layar pembuka ditampilkan.

2 Masuk ke mode [AUTO].

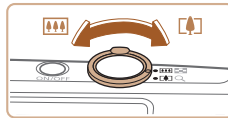
- Tekan tombol <▲> beberapa kali hingga [AUTO] ditampilkan.
- Arahkan kamera pada subjek. Kamera akan membuat bunyi klik perlahan ketika telah menentukan suasana.

ELPH 170 IS IXUS 170 IXUS 165

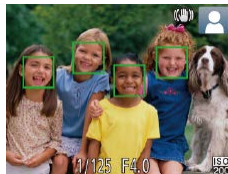
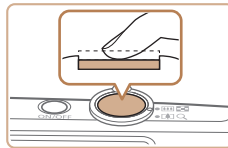
- Ikon yang mewakili suasana dan mode penstabil gambar ditampilkan di sebelah kanan atas layar (📖29).

ELPH 160 IXUS 160

- Ikon suasana ditampilkan di sebelah kanan atas layar (📖29).
- Frame ditampilkan di sekitar subjek yang terdeteksi mengindikasikan bahwa subjek sedang dalam fokus.



Bar Zoom



3 Komposisikan pemotretan.

- Untuk memperbesar subjek, gerakkan tuas zoom ke arah <📷> (telefoto), dan untuk memperkecil subjek, gerakkan tuas ke arah <📷> (sudut lebar). (Sebuah bar zoom yang menunjukkan posisi zoom ditampilkan.)

4 Potret.

Memotret Foto

1 Fokus.

- Tekan tombol rana setengah. Kamera berbunyi bip dua kali setelah pemfokusan, dan frame AF ditampilkan untuk mengindikasikan area gambar dalam fokus.
- Beberapa frame AF ditampilkan ketika beberapa area sedang dalam fokus.

Sebelum Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan Lain

Mode P

Mode Playback

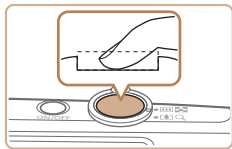
Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



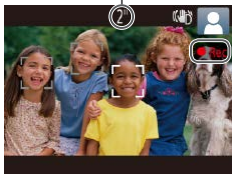


②Potret.

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



Waktu yang Telah Berlalu



Merekam Film

①Mulai merekam.

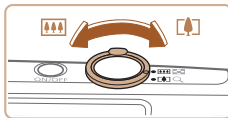
- Tekan tombol film. Kamera berbunyi bip satu kali ketika perekaman dimulai, dan [●Rec] ditampilkan dengan waktu yang telah berlalu.

ELPH 170 IS IXUS 170 IXUS 165

- Bar hitam ditampilkan di tepi atas dan bawah layar, dan subjek agak sedikit diperbesar. Bar hitam mengindikasikan area gambar yang tidak direkam.

ELPH 160 IXUS 160

- Bar hitam ditampilkan di tepi atas dan bawah layar mengindikasikan area gambar yang tidak direkam.
- Frame ditampilkan di sekitar wajah yang terdeteksi mengindikasikan bahwa wajah sedang dalam fokus.
- Setelah perekaman dimulai, angkat jari Anda dari tombol film.



②Ubah ukuran subjek dan komposisi ulang pemotretan sesuai kebutuhan.

- Untuk mengubah ukuran subjek, ulangi pengoperasian dalam langkah 3 (26). Namun, perhatikan bahwa suara akibat pengoperasian kamera akan tetap 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.

③Selesaikan perekaman.

- 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.

Sebelum Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Foto/Film



- Jika kamera diaktifkan ketika tombol <▼> ditahan ke bawah, kamera tidak lagi bersuara. Untuk kembali mengaktifkan suara, tekan tombol <MENU> dan pilih [Diam] pada tab [YT], lalu tekan tombol <◀><▶> untuk memilih [Mati].

Foto



- Sebuah ikon [📷] 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 “Rentang Blitz” (📖114).
- Subjek mungkin terlalu dekat jika kamera hanya berbunyi bip satu kali ketika Anda menekan tombol rana setengah. Untuk detail pada rentang pemfokusan (rentang pemotretan), lihat “Rentang Pemotretan” (📖114).
- Untuk mengurangi mata-merah dan untuk membantu pemfokusan, lampu mungkin akan diaktifkan ketika memotret dalam kondisi cahaya redup.
- Sebuah ikon berkedip [⚡] ditampilkan ketika Anda mencoba untuk memotret mengindikasikan bahwa pemotretan tidak dapat dilakukan 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 lagi sebelum layar pemotretan ditampilkan, pemotretan Anda sebelumnya akan menentukan fokus, kecerahan, dan warna yang digunakan.



- Anda dapat mengubah berapa lama gambar ditampilkan setelah pemotretan (📖59).

Film



- Kamera mungkin menjadi hangat saat merekam film berulang kali dalam jangka waktu yang lama. Hal ini tidak mengindikasikan kerusakan.



- Jauhkan jari Anda dari mikrofon ketika merekam film. 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.

ELPH 170 IS

IXUS 170

IXUS 165

- Begitu 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 (📖60).

ELPH 160

IXUS 160

- Untuk mencegah kekaburan gerakan yang berlebihan saat merekam film, pasang kamera pada tripod atau lakukan tindakan lain untuk menstabilkannya.



- Rekaman suara adalah mono.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Ikon Suasana

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

Subjek		Orang		Subjek Lain			Warna Latar Belakang Ikon	
		Bergerak* ¹	Bayangan pada Wajah* ¹		Bergerak* ¹	Pada Jarak Dekat		
Latar Belakang					AUTO			Abu-abu
	Cahaya latar			—				
Dengan Langit Biru					AUTO			Biru Muda
	Cahaya latar			—				
Matahari terbenam		—				—		Oranye
Lampu sorot								Biru Tua
Gelap					AUTO			
	Menggunakan Tripod	* ₂	—		* ₂	—		

^{*1} Tidak ditampilkan untuk film.

^{*2} Ditampilkan dalam suasana gelap ketika kamera dipegang stabil, seperti ketika diletakkan pada tripod.



- Coba memotret dalam mode [P] (60) jika ikon suasana tidak cocok dengan kondisi pemotretan aktual, atau jika tidak dapat memotret dengan efek, warna, atau kecerahan yang Anda harapkan.

Ikon Stabilisasi Gambar

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

	Stabilisasi gambar untuk foto (Normal)		Stabilisasi gambar untuk film, mengurangi guncangan kamera yang kuat, seperti ketika memotret saat sedang berjalan (Dinamis)
	Stabilisasi gambar untuk foto ketika <i>panning</i> * (<i>Panning</i>)		Stabilisasi gambar untuk guncangan kamera perlahan, seperti ketika merekam film pada telefoto (<i>Powered</i>)
	Stabilisasi gambar untuk pemotretan makro (IS Hybrid). Selama perekaman film, [] ditampilkan, dan stabilisasi gambar untuk perekaman film makro digunakan.		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 bergerak dengan kamera. Ketika Anda mengikuti subjek yang bergerak secara horizontal, stabilisasi gambar hanya mengatasi guncangan kamera vertikal, dan stabilisasi horizontal berhenti. Secara serupa, ketika Anda mengikuti subjek yang bergerak secara vertikal, stabilisasi gambar hanya mengatasi guncangan kamera horizontal.



- Untuk membatalkan stabilisasi gambar, atur [Modus IS] ke [Mat] (60). Dalam kasus ini, sebuah ikon IS tidak ditampilkan.

Frame pada Layar

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

- 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 bergerak dalam rentang tertentu untuk menjaga subjek tetap 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).

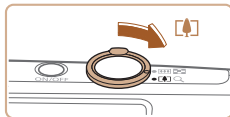


- Coba memotret dalam mode **[P]** (📖47) jika tidak ada frame yang ditampilkan, jika frame tidak ditampilkan di sekitar subjek yang diinginkan, atau jika frame ditampilkan pada latar belakang atau area serupa.

Memperbesar Subjek (Zoom Digital)

Ketika jarak subjek terlalu jauh untuk diperbesar dengan menggunakan zoom optik, gunakan zoom digital untuk perbesaran hingga sekitar 48x

(**ELPH 170 IS** **IXUS 170**) atau 32x (**IXUS 165** **ELPH 160** **IXUS 160**).



Faktor Zoom



1 Gerakkan tuas zoom ke arah <[Zoom In Icon]>.

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

2 Gerakkan kembali tuas zoom ke arah <[Zoom Out Icon]>.

- Kamera memperbesar lebih dekat pada subjek.



- Menggerakkan tuas zoom akan menampilkan bar zoom (yang mengindikasikan posisi zoom). Warna pada bar zoom akan berubah tergantung pada rentang zoom.

- Rentang putih: rentang zoom optik di mana gambar tidak akan terlihat berbintik.
- Rentang kuning: rentang zoom digital di mana gambar tidak terlihat berbintik (ZoomPlus).
- Rentang biru: rentang zoom digital di mana gambar akan terlihat berbintik.

Karena rentang biru tidak akan tersedia pada beberapa pengaturan resolusi (**36**), faktor zoom maksimum dapat dicapai dengan mengikuti langkah 1.

- Gambar yang diperbesar mungkin terlihat berbintik pada beberapa pengaturan resolusi (**36**) dan faktor zoom. Dalam kasus ini, faktor zoom ditampilkan dalam warna biru.

Menggunakan Self-Timer

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 Konfigurasi pengaturan.

- Tekan tombol $\langle \text{FUNC. SET} \rangle$, pilih $[\text{OFF}]$ pada menu, lalu pilih pilihan $[\text{C10}]$ (Buku 22).
- Setelah pengaturan selesai, $[\text{C10}]$ ditampilkan.



2 Potret.

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



- 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 $\langle \text{MENU} \rangle$.
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, pilih $[\text{OFF}]$ dalam langkah 1.

Menggunakan Self-Timer untuk Menghindari Guncangan Kamera

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



- Ikuti langkah 1 dalam "Menggunakan Self-Timer" (Buku 32) dan pilih $[\text{C2}]$.
- Setelah pengaturan selesai, $[\text{C2}]$ ditampilkan.
- Ikuti langkah 2 dalam "Menggunakan Self-Timer" (Buku 32) untuk memotret.

Menyesuaikan Self-Timer

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

1 Pilih [⏸].

- Ikuti langkah 1 pada “Menggunakan Self-Timer” (📖32), pilih [⏸] dan tekan tombol <MENU>.



2 Konfigurasi pengaturan.

- Tekan tombol <▲><▼> untuk memilih [Tunda] atau [Jepretan].
- Tekan tombol <◀><▶> untuk memilih nilai, lalu tekan tombol <FUNC SET>.
- Setelah pengaturan selesai, [⏸] ditampilkan.
- Ikuti langkah 2 dalam “Menggunakan Self-Timer” (📖32) untuk memotret.



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



- Ketika Anda menentukan pemotretan multi, kecerahan gambar dan white balance ditentukan oleh pemotretan pertama. Waktu yang lebih lama dibutuhkan antara pemotretan ketika blitz menyala atau ketika Anda menentukan untuk mengambil beberapa potret. Pemotretan akan secara otomatis berhenti 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.)

Menonaktifkan Blitz

Menyiapkan kamera untuk pemotretan tanpa blitz sebagai berikut.



- Tekan tombol <▶> beberapa kali hingga [⏸] ditampilkan.
- Blitz tidak lagi diaktifkan.
- Untuk mengaktifkan blitz, tekan kembali tombol <▶>. ([⚡] ditampilkan.) Blitz akan secara otomatis menyala dalam kondisi cahaya redup.



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

Menambahkan Cap Tanggal

Kamera dapat menambahkan tanggal pemotretan ke gambar, di bagian sudut kanan bawah.

Namun, perhatikan bahwa cap tanggal tidak dapat diedit atau dihilangkan, maka pastikan sebelumnya bahwa tanggal dan waktu sudah benar (📖13).



1 Konfigurasi pengaturan.

- Tekan tombol <MENU>, pilih [Cap Tanggal] pada tab [📷], lalu pilih pilihan yang diinginkan (📖23).
- 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 diambil 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 (📖89)
 - Gunakan pengaturan cetak DPOF kamera (📖92) untuk mencetak
 - Gunakan perangkat lunak yang diunduh dari situs web Canon (📖86) untuk mencetak

Pemotretan Bersambungan

Tahan tombol rana sepenuhnya untuk memotret secara bersambungan. Untuk detail tentang kecepatan pemotretan bersambungan, lihat “Kecepatan Pemotretan Bersambungan” (114).

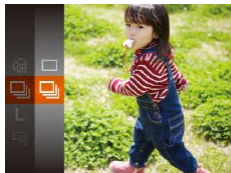


1 Konfigurasi pengaturan.

- Tekan tombol <FUNC SET>, pilih [] dalam menu, lalu pilih [] (22).
- Setelah pengaturan selesai, [] ditampilkan.

2 Potret.

- Tahan tombol rana sepenuhnya untuk memotret secara bersambungan.



- Tidak dapat digunakan dengan self-timer (32).
- Pemotretan mungkin akan berhenti sejenak atau pemotretan bersambungan mungkin akan melambat tergantung pada kondisi pemotretan, pengaturan kamera, dan posisi zoom.
- Semakin banyak jumlah gambar yang diambil, pemotretan mungkin akan melambat.
- Pemotretan mungkin akan melambat jika blitz menyala.

Foto

Menggunakan Mode Eco

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

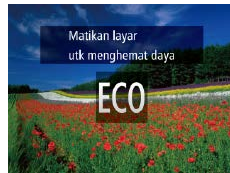


1 Konfigurasi pengaturan.

- Tekan tombol <◀> beberapa kali hingga [ECO] ditampilkan.
- Layar meredup saat kamera tidak digunakan selama sekitar dua detik; setelah meredup selama sekitar sepuluh detik, layar akan mati. Kamera akan mati setelah tidak digunakan selama sekitar tiga menit.
- Dengan menekan kembali tombol <◀>, [Eco] ditampilkan, dan Mode Eco dinonaktifkan.

2 Potret.

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



Foto

Film

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

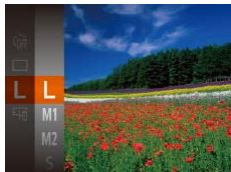
Indeks



Fitur Penyesuaian Gambar

Mengubah Resolusi Gambar (Ukuran)

Pilih dari 5 level resolusi gambar, sebagai berikut. Untuk panduan tentang berapa banyak pemotretan di setiap pengaturan resolusi yang dapat dimuat pada kartu memori, lihat “Jumlah Pemotretan per Kartu Memori” (113).



- Tekan tombol **<FUNC. SET>**, pilih **[L]** dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (22).
- Pilihan yang Anda konfigurasi akan ditampilkan sekarang.
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, ulangi proses ini tetapi pilih **[L]**.

Panduan untuk Memilih Resolusi Berdasarkan Ukuran Kertas

A2 (16,5 x 23,4 inci)

L

A3 – A5 (11,7 x 16,5 inci)

M1

5 x 7 inci
Kartu pos
3,5 x 5 inci

M2

- **[S]**: Untuk mengirim gambar melalui e-mail.
- **[W]**: Untuk gambar yang ditampilkan pada HDTV layar lebar atau tampilan perangkat sejenis pada layar 16:9.

Koreksi Mata-Merah

Mata-merah yang timbul dalam fotografi blitz dapat secara otomatis diperbaiki seperti berikut.



- Tekan tombol **<MENU>**, pilih **[Red-Eye Corr.]** pada tab **[M]**, lalu pilih **[Hidup]** (23).
- Setelah pengaturan selesai, **[OK]** ditampilkan.
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, ulangi proses ini tetapi pilih **[Mati]**.



- Koreksi mata-merah dapat diterapkan pada area gambar selain dari mata (contoh: jika kamera salah menafsirkan riasan mata merah sebagai pupil merah).



- Anda juga dapat memperbaiki gambar yang ada (71).

Foto

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

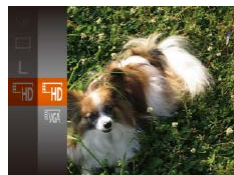
Lampiran

Indeks



Mengubah Kualitas Gambar Film

2 pengaturan kualitas gambar tersedia. Untuk panduan pada maksimum panjang film pada setiap level dari kualitas gambar yang akan cukup pada kartu memori, lihat “Waktu Perekaman per Kartu Memori” (113).



- Tekan tombol <FUNC>, pilih [E-HD] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (22).
- Pilihan yang Anda konfigurasi akan ditampilkan sekarang.
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, ulangi proses ini tetapi pilih [E-HD].

Kualitas Gambar	Resolusi	Kecepatan Frame	Detail
E-HD	1280 x 720	25 fps	Untuk memotret dalam HD
E-VGA	640 x 480	30 fps	Untuk memotret dalam standard definition



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

Film

Helpful Shooting Features

Foto

Memeriksa Mata Tertutup

[] ditampilkan ketika kamera mendeteksi orang yang mungkin telah menutup matanya.



1 Konfigurasi pengaturan.

- Tekan tombol <MENU>, pilih [Deteksi Kedip] pada tab [], lalu pilih [Hidup] (23).

2 Potret.

- [] menyala ketika kamera mendeteksi seseorang yang matanya tertutup.
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, pilih [Mati] dalam langkah 1.



- Ketika Anda telah menentukan pemotretan multi dalam mode [], fungsi ini hanya tersedia untuk pemotretan terakhir.
- Sebuah frame ditampilkan di sekitar orang yang matanya tertutup ketika Anda telah memilih [2 detik], [4 detik], [8 detik], atau [Tahan] dalam [Wkt Tampilan] (59).
- Fitur ini tidak tersedia dalam mode pemotretan bersambungan (35).

Sebelum Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Menyesuaikan Pengoperasian Kamera

Menyesuaikan fungsi pemotretan pada tab MENU [📷] seperti berikut. Untuk instruksi pada fungsi menu, lihat “Menggunakan Menu” (📖23).

Foto

Menonaktifkan Lampu

Anda dapat menonaktifkan lampu yang secara normal menyala untuk membantu Anda fokus dalam kondisi cahaya redup ketika Anda menekan tombol rana setengah, atau lampu yang menyala untuk mengurangi mata-merah ketika Anda memotret dalam kondisi cahaya redup dengan blitz.



- Tekan tombol <MENU>, pilih [Atur lampu] pada tab [📷], lalu pilih [Mati] (📖23).
- Untuk mengembalikan pengaturan awal, ulangi proses ini tetapi pilih [Hidup].

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Mode Pemotretan Lain

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

Penyesuaian Kecerahan / Warna (Kontrol Live View)	40
Suasana Spesifik.....	40
Memotret dengan Mengurangi Kekaburan Gerakan (IS Digital)	41
Menerapkan Efek Khusus	42
Memotret dengan Efek Lensa Mata-Ikan (Efek Mata-Ikan).....	42

Memotret Menyerupai Model Miniatur (Efek Miniatur).....	43
Memotret dengan Efek Kamera Mainan (Efek Kamera Mainan)	44
Memotret dalam Monokrom	44

Mode Spesial untuk Tujuan Lainnya	45
Menggunakan Self-Timer Wajah	45
Memotret Eksposur Lama (Rana Lama)	46

Penyesuaian Kecerahan / Warna (Kontrol Live View)

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



1 Masuk ke mode [LIVE].

- Tekan tombol <▲> beberapa kali hingga [LIVE] ditampilkan.



2 Konfigurasi pengaturan.

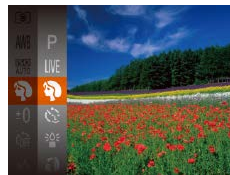
- Tekan tombol <▼> untuk mengakses layar pengaturan. Tekan tombol <▲><▼> untuk memilih item pengaturan, lalu tekan tombol <◀><▶> untuk menyesuaikan nilainya sambil Anda melihat layar.
- Tekan tombol <FUNC SET>.

3 Potret.

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

Suasana Spesifik

Memilih mode yang sesuai dengan suasana pemotretan, dan kamera secara otomatis akan melakukan konfigurasi pengaturan untuk mendapatkan hasil pemotretan optimal.



1 Pilih mode pemotretan.

- Tekan tombol <▲> beberapa kali hingga [LIVE] ditampilkan.
- Tekan tombol <FUNC SET>, pilih [LIVE] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (buku 22).

2 Potret.



Memotret potret (Potret)

- Memotret orang dengan efek yang diperhalus.

Memotret dalam kondisi cahaya redup (Cahaya Redup)

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



Foto

Film

Memotret dengan latar belakang bersalju (Salju)

- Foto subjek manusia yang terang dan berwarna alami dengan latar belakang bersalju.



Foto

Film

Memotret kembang api (Kembang Api)

- Foto kembang api yang cerah.



- Dalam mode [M], pasang kamera pada tripod atau lakukan tindakan lain untuk menjaga kestabilannya dan mencegah guncangan kamera.

ELPH 170 IS IXUS 170 IXUS 165

- Atur [Modus IS] ke [Mati] saat menggunakan tripod atau tindakan lainnya untuk mengamankan kamera (60).



- Resolusi mode [M] adalah [2560 x 1920] dan tidak dapat diubah.
- Dalam mode [M], walaupun tidak ada frame yang ditampilkan saat Anda menekan tombol rana setengah, fokus optimal akan tetap ditentukan.

ELPH 160

IXUS 160

Foto

Memotret dengan Mengurangi Kekaburan Gerakan (IS Digital)

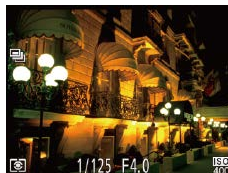
Memotret dengan guncangan subjek dan kamera minimal. Dalam suasana di mana blitz tidak menyala, pemotretan berurutan digabungkan untuk mengurangi guncangan kamera dan noise.

1 Masuk ke mode [M].

- Ikuti langkah 1 dalam "Suasana Spesifik" (40) dan pilih [M].

2 Potret.

- Tekan tombol rana setengah. [M] ditampilkan pada sisi kiri layar dalam suasana di mana blitz tidak menyala.
- Ketika [M] ditampilkan, tekan tombol rana sepenuhnya. Gambar akan dipotret secara bersambungan, lalu dikombinasi.
- Ketika ikon tidak ditampilkan, tekan tombol rana sepenuhnya untuk memotret gambar tunggal.



- Karena kamera akan memotret secara bersambungan ketika [M] ditampilkan, peganglah kamera dengan stabil selama memotret.
- Pada beberapa suasana, gambar mungkin tidak terlihat seperti yang diharapkan.



- Ketika menggunakan tripod, potret dalam mode [AUTO] (26).
- Resolusi mode [M] adalah [2560 x 1920] dan tidak dapat diubah.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Menerapkan Efek Khusus

Menambahkan beragam efek pada gambar saat memotret.

1 Pilih mode pemotretan.

- Ikuti langkah 1 pada “Suasana Spesifik” (📖40) untuk memilih mode pemotretan.

2 Potret.



Foto

Film

📷 Memotret dalam warna cerah (Sangat Cerah)

- Memotret dalam warna yang kaya dan cerah.



Foto

Film

📷 Pemotretan posterisasi (Efek Poster)

- Memotret gambar yang menyerupai poster tua atau ilustrasi.



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

Foto

Memotret dengan Efek Lensa Mata-Ikan (Efek Mata-Ikan)

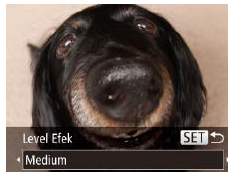
Memotret dengan efek distorsi lensa mata-ikan.

1 Pilih [🐟].

- Ikuti langkah 1 dalam “Suasana Spesifik” (📖40) dan pilih [🐟].

2 Pilih level efek.

- Tekan tombol <▼>, tekan tombol <◀><▶> untuk memilih level efek, lalu tekan tombol <FUNC SET>.
- Sebuah pratinjau akan ditampilkan untuk memberikan gambaran hasil pemotretan Anda dengan efek tersebut.



3 Potret.



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

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Memotret Menyerupai Model Miniatur (Efek Miniatur)

Menghasilkan 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 film terlebih dahulu sebelum mulai merekam film. Orang dan objek di dalam suasana akan bergerak cepat selama playback. Perhatikan bahwa suara tidak direkam.

1 Pilih [📷].

- Ikuti langkah 1 dalam “Suasana Spesifik” (📖 40) 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 Perkiraan Waktu Playback (untuk Klip Satu Menit)

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



- Zoom tidak tersedia selama perekaman 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 menjadi vertikal, tekan tombol <◀><▶> pada langkah 2. Untuk mengembalikan frame ke orientasi horizontal, tekan tombol <▲><▼>.
- Untuk menggerakkan frame ketika berada pada orientasi horizontal, tekan tombol <▲><▼>, dan untuk menggerakkan frame ketika berada pada orientasi vertikal, tekan tombol <◀><▶>.
- Orientasi frame akan berubah jika Anda memegang kamera secara vertikal.
- Kualitas gambar film adalah [E.VGA] ketika resolusi foto sebesar [L] dipilih dan [E.HD] ketika resolusi foto sebesar [W] dipilih (📖 36). Pengaturan kualitas ini tidak dapat diubah.

Memotret dengan Efek Kamera Mainan (Efek Kamera Mainan)

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

1 Pilih [📷].

- Ikuti langkah 1 dalam “Suasana Spesifik” (📖40) dan pilih [📷].

2 Pilih nada warna.

- Tekan tombol <▼>, tekan tombol <◀><▶> untuk memilih nada warna, lalu tekan tombol <⏺>.
- Sebuah pratinjau akan ditampilkan untuk memberikan gambaran hasil pemotretan Anda dengan efek tersebut.

3 Potret.



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



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

Memotret dalam Monokrom

Memotret gambar dalam warna hitam-putih, sepia, atau biru dan putih.

1 Pilih [📷].

- Ikuti langkah 1 dalam “Suasana Spesifik” (📖40) dan pilih [📷].

2 Pilih nada warna.

- Tekan tombol <▼>, tekan tombol <◀><▶> untuk memilih nada warna, lalu tekan tombol <⏺>.
- Sebuah pratinjau akan ditampilkan untuk memberikan gambaran hasil pemotretan Anda dengan efek tersebut.

3 Potret.



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

Mode Spesial untuk Tujuan Lainnya

Foto

Menggunakan Self-Timer Wajah

Kamera akan memotret sekitar dua detik setelah mendeteksi bahwa wajah orang lain (misalnya sang fotografer) telah masuk dalam area pemotretan (📖 53). Mode ini bermanfaat saat Anda ingin ikut dalam foto kelompok atau foto lain yang serupa.

1 Pilih [👤].

- Ikuti langkah 1 dalam “Suasana Spesifik” (📖 40) 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 akan berkedip dan suara self-timer akan berbunyi.



4 Bergabunglah dengan subjek di dalam area pemotretan, dan lihatlah ke arah kamera.

- Setelah kamera mendeteksi wajah baru, kedipan lampu dan suara self-timer akan berbunyi 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>.



- Walaupun wajah Anda belum terdeteksi setelah Anda bergabung dengan subjek lain di dalam area pemotretan, kamera akan tetap memotret sekitar 15 detik kemudian.
- Untuk mengubah jumlah pemotretan, tekan tombol <▼>, tekan tombol <◀><▶> untuk memilih jumlah pemotretan, lalu tekan tombol <👤>. [Deteksi Kedip] (📖 37) hanya tersedia untuk pemotretan akhir.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

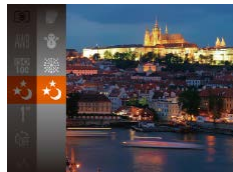
Lampiran

Indeks



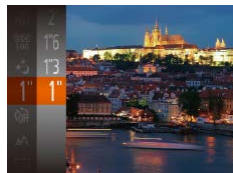
Memotret Eksposur Lama (Rana Lama)

Menentukan 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 [1"].

- Ikuti langkah 1 dalam "Suasana Spesifik" (📖40) dan pilih [1"].



2 Atur kecepatan rana.

- Tekan tombol <FUNC SET>, pilih [1"] pada menu, dan pilih kecepatan rana yang diinginkan (📖22).

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 lagi, karena kamera memproses gambar untuk mengurangi noise.

ELPH 170 IS | IXUS 170 | IXUS 165

- Atur [Modus IS] ke [Mati] saat menggunakan tripod atau tindakan lainnya untuk mengamankan kamera (📖60).



- Jika blitz menyala, pemotretan Anda mungkin akan terekspose secara berlebihan. Dalam kasus ini, atur blitz ke [Off] dan potret lagi (📖56).

Mode P

Menghasilkan foto lebih tajam dalam gaya pemotretan yang Anda sukai

- Instruksi dalam bab ini berlaku ketika kamera diatur ke mode **[P]**.
- **[P]**: Program AE; AE: Eksposur Otomatis
- Sebelum menggunakan fungsi yang diperkenalkan dalam bab ini pada mode selain **[P]**, pastikan bahwa fungsi tersedia untuk mode tersebut (📖105 – 109).

Memotret dalam Program AE (Mode [P]) 48

Kecerahan Gambar (Eksposur) 48

Menyesuaikan Kecerahan Gambar

(Kompensasi Eksposur) 48

Mengunci Kecerahan Gambar / Eksposur

(Kunci AE) 49

Mengubah Metode Pengukuran 49

Mengubah Kecepatan ISO 50

Mengoreksi Kecerahan Gambar (i-Contrast) 50

Menyesuaikan White Balance 51

Rentang Pemotretan dan Pemfokusan 52

Memotret Jarak Dekat (Makro) 52

Memotret Subjek Jauh (Tidak Terhingga) 52

Mengubah Mode Frame AF 52

Memperbesar Area dalam Fokus 55

Mengubah Pengaturan Fokus 55

Memotret dengan Kunci AF 56

Blitz 56

Mengubah Mode Blitz 56

Memotret dengan Kunci FE 57

Menggunakan Mode Eco 58

Pengaturan Lain 58

Menampilkan Garis Pandu 58

Menonaktifkan Zoom Digital 58

Mengubah Gaya Tampilan Gambar setelah

Pemotretan 59

Mengubah Pengaturan Mode IS 60

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

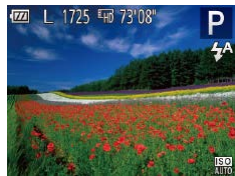
Lampiran

Indeks



Memotret dalam Program AE (Mode [P])

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



1 Masuk ke mode [P].

- Ikuti langkah 1 dalam “Suasana Spesifik” (📖40) dan pilih [P].

2 Sesuaikan pengaturan sesuai keinginan (📖48 – 60), lalu potret.



- Jika tidak mendapatkan eksposur yang memadai saat Anda menekan tombol rana setengah, maka kecepatan rana dan nilai apertur akan ditampilkan dalam warna oranye. Dalam kasus ini, coba sesuaikan kecepatan ISO (📖50) atau aktifkan blitz (jika subjek gelap, 📖56), yang dapat memungkinkan eksposur yang memadai.
- Film juga dapat direkam dalam mode [P] dengan menekan tombol film. Namun, beberapa pengaturan FUNC. (📖22) dan MENU (📖23) mungkin akan disesuaikan secara otomatis untuk perekaman film.
- Untuk detail tentang rentang pemotretan dalam mode [P], lihat “Rentang Pemotretan” (📖114).

Kecerahan Gambar (Eksposur)

Menyesuaikan Kecerahan Gambar (Kompensasi Eksposur)

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



- Tekan tombol $\langle \text{FUNC. SET} \rangle$ dan pilih $[\pm 0]$ dalam menu. Sambil melihat layar, tekan tombol $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$ untuk menyesuaikan kecerahan (📖22).
- Level koreksi yang Anda tentukan ditampilkan sekarang.
- Ketika merekam film, perekaman dengan bar kompensasi eksposur ditampilkan.
- Ketika memotret foto, tekan tombol $\langle \text{FUNC. SET} \rangle$ 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.

Mengunci Kecerahan Gambar / Eksposur (Kunci AE)

Sebelum memotret, Anda dapat mengunci eksposur, atau menentukan fokus dan eksposur secara terpisah.



1 Nonaktifkan blitz (📖 56).

2 Kunci eksposur.

- Arahkan kamera kepada subjek untuk memotret dengan eksposur terkunci. Dengan tombol rana yang ditekan setengah, tekan tombol <▶>.
- [AEL] ditampilkan, dan eksposur dikunci.
- Untuk melepaskan kunci AE, lepaskan tombol rana dan tekan kembali tombol <▶>. Dalam kasus ini, [AEL] tidak lagi ditampilkan.

3 Komposisikan pemotretan dan potret.



- AE: Eksposur Otomatis

Mengubah Metode Pengukuran

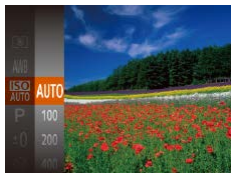
Menyesuaikan metode pengukuran (bagaimana kecerahan diukur) agar sesuai dengan kondisi pemotretan sebagai berikut.





- Tekan tombol <P>, pilih [Evaluatif] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (📖 22).
- Pilihan yang Anda konfigurasi akan ditampilkan sekarang.

[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 Spot AE), yang ditampilkan di bagian tengah layar.

Mengubah Kecepatan ISO



- Tekan tombol , pilih [ISO] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan ( 22).
- Pilihan yang Anda konfigurasi akan ditampilkan sekarang.

AUTO	Menyesuaikan kecepatan ISO secara otomatis agar sesuai dengan mode dan kondisi pemotretan.	
100, 200	Rendah ↕ Tinggi	Untuk memotret di luar ruangan dalam cuaca normal.
400, 800		Untuk pemotretan dalam kondisi berawan atau saat senja.
1600		Untuk pemotretan suasana malam atau di dalam ruangan gelap.






- Untuk melihat kecepatan ISO yang telah diatur secara otomatis saat Anda telah mengatur kecepatan ISO ke [AUTO], tekan tombol rana setengah.
- Walau memilih kecepatan ISO yang lebih rendah dapat mengurangi efek berbintik pada gambar, namun 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, sehingga mungkin mengurangi guncangan subjek dan kamera dan meningkatkan rentang blitz. Namun demikian, hasil pemotretan mungkin akan tampak berbintik.

Mengoreksi Kecerahan Gambar (i-Contrast)

Sebelum memotret, area gambar yang terlalu terang atau terlalu gelap (misalnya wajah atau latar belakang) dapat terdeteksi terlebih dahulu 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] ( 23).
- Setelah pengaturan selesai,  akan ditampilkan.



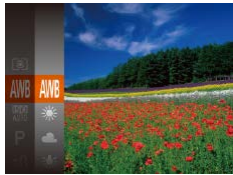
- Dalam beberapa kondisi pemotretan, koreksi mungkin tidak akurat atau mungkin menyebabkan gambar tampak berbintik.











- Anda juga dapat memperbaiki gambar yang ada ( 71).

Menyesuaikan White Balance

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



- Tekan tombol , pilih [AWB] dalam menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (📖22).
- Pilihan yang Anda konfigurasi akan ditampilkan sekarang.

	Otomatis	Mengatur white balance optimal secara otomatis sesuai kondisi pemotretan.
	Cahaya Siang	Untuk memotret di luar ruangan dalam cuaca normal.
	Berawan	Untuk memotret dalam kondisi berawan, di bawah bayangan, atau saat senja.
	Tungsten	Untuk memotret di bawah pencahayaan lampu pijar (tungsten) dan pencahayaan fluoresens dengan warna senada.
	Neon	Untuk memotret di bawah pencahayaan putih hangat (atau cahaya lain yang senada) atau pencahayaan fluoresens putih sejuk.
	Neon H	Untuk memotret di bawah pencahayaan fluoresens siang hari atau pencahayaan fluoresens lain yang berwarna senada.
	Kustom	Untuk mengatur white balance kustom secara manual (📖51).

White Balance Kustom

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



- Ikuti langkah dalam “Menyesuaikan White Balance” (📖51) untuk memilih [📷].
- Arahkan kamera pada subjek putih polos, sehingga keseluruhan layar tampak putih. Tekan tombol <MENU>.
- Warna layar akan berubah setelah data white balance direkam.

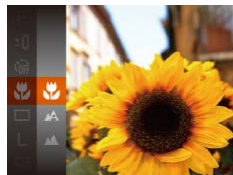


- Warna mungkin akan tampak tidak alami jika Anda mengubah pengaturan kamera setelah merekam data white balance.

Rentang Pemotretan dan Pemfokusan

Memotret Jarak Dekat (Makro)

Untuk membatasi fokus pada subjek yang berada dalam jarak dekat, atur kamera ke [M]. Untuk detail tentang rentang pemfokusan, lihat “Rentang Pemotretan” (114).



- Tekan tombol <P>, pilih [M] dalam menu, lalu pilih pilihan [M] (22).
- Setelah pengaturan selesai, [M] ditampilkan.



- Jika blitz menyala, vinyet mungkin terjadi.
- Pada area tampilan bar kuning di bawah bar zoom, [M] akan berubah warna menjadi abu-abu dan kamera tidak akan fokus.

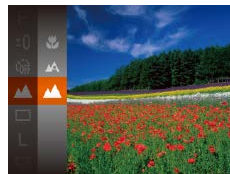


- Untuk mencegah guncangan kamera, coba untuk memasang kamera pada tripod dan memotret dengan kamera yang diatur ke [C] (32).

Foto

Memotret Subjek Jauh (Tidak Terhingga)

Untuk membatasi fokus pada subjek yang jauh, atur kamera ke [L]. Untuk detail tentang rentang pemfokusan, lihat “Rentang Pemotretan” (114).



- Tekan tombol <P>, pilih [L] dalam menu, lalu pilih pilihan [L] (22).
- Setelah pengaturan selesai, [L] ditampilkan.

Foto

Film

Mengubah Mode Frame AF

Mengubah mode frame AF (fokus otomatis) agar sesuai dengan kondisi pemotretan sebagai berikut.



- Tekan tombol <MENU>, pilih [frame AF] pada tab [K], lalu pilih pilihan yang diinginkan (23).

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



AIAF Wajah

- Mendeteksi wajah orang, lalu mengatur fokus, eksposur (pengukuran evaluatif saja) dan white balance (hanya [AWB]).
- Setelah Anda mengarahkan kamera pada subjek, sebuah frame putih akan ditampilkan di sekitar wajah orang yang ditentukan oleh kamera sebagai subjek utama, dan akan ditampilkan pula hingga dua frame abu-abu 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 akan 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), maka akan ditampilkan hingga sembilan frame hijau dalam area fokus saat Anda menekan tombol rana setengah.
- Jika wajah tidak terdeteksi saat AF Servo (54) diatur ke [Hidup], maka 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 akan ada frame AF yang ditampilkan jika kamera tidak dapat fokus saat Anda menekan tombol rana setengah.



Memilih Subjek yang Akan Difokuskan (Pelacakan AF)

Memotret setelah memilih subjek yang akan difokuskan sebagai berikut.



1 Pilih [Pelacakan AF].

- Ikuti langkah dalam “Mengubah Mode Frame AF” (52) untuk memilih [Pelacakan AF].
- [AF] ditampilkan di bagian tengah layar.

2 Pilih subjek untuk difokuskan.

- Arahkan kamera sehingga [AF] berada pada subjek yang diinginkan.
- Tekan tombol rana setengah. [AF] berubah menjadi biru [AF], yang mengikuti subjek sementara kamera tetap menyesuaikan fokus dan eksposur (AF Servo) (54).

3 Potret.

- Tekan tombol rana sepenuhnya untuk memotret.



- [AF Servo] (54) diatur ke [Hidup] 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.
- [Zoom Titik AF] pada tab [AF] tidak tersedia.
- [AF] dan [AF] tidak tersedia.

Tengah

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



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



- Untuk mengomposisi pemotretan agar subjek diposisikan di tepi atau di sudut, terlebih dahulu arahkan kamera untuk memotret subjek di 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).

Memotret dengan AF Servo

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



1 Konfigurasi pengaturan.

- Tekan tombol <MENU>, pilih [AF Servo] pada tab [📷], lalu pilih [Hidup] (📖23).

2 Fokuskan.

- Fokus dan eksposur dipertahankan di mana frame AF biru ditampilkan saat 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 hal ini, fokus dan eksposur diatur sesuai dengan mode frame AF yang ditentukan.
- Jika tidak mendapatkan eksposur yang memadai, maka kecepatan rana dan nilai apertur akan ditampilkan dalam warna oranye. Lepaskan tombol rana, lalu tekan kembali setengah.
- Pemotretan kunci AF tidak tersedia.
- [zum Titik AF] pada tab [📷] tidak tersedia.
- Tidak tersedia saat menggunakan self-timer (📖32).

Memperbesar Area dalam Fokus

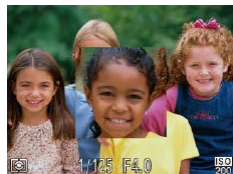
Anda dapat memeriksa fokus dengan menekan tombol rana setengah, yang akan memperbesar bagian gambar dalam pemfokusan frame AF.

1 Konfigurasi pengaturan.

- Tekan tombol <MENU>, pilih [zum Titik AF] pada tab [📷], lalu pilih [Hidup] (📖23).

2 Periksa fokus.

- Dalam mode AF [AIAF Wajah], wajah yang terdeteksi sebagai subjek utama diperbesar ketika tombol rana ditekan setengah. Dalam mode AF [Tengah], frame AF pada bagian tengah diperbesar.



- Area dalam fokus tidak diperbesar dalam kondisi berikut ini ketika tombol rana ditekan setengah.
 - [AIAF Wajah]: Ketika wajah tidak terdeteksi, atau ketika orang berada terlalu dekat dengan kamera dan wajah mereka terlalu besar untuk layar
 - [Tengah]: Ketika kamera tidak dapat fokus pada subjek
 - [Pelacakan AF]: Tidak diperbesar dalam mode ini
 - Zoom digital (📖31): Tidak diperbesar dengan fitur ini

Mengubah Pengaturan Fokus

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



- Tekan tombol <MENU>, pilih [Kontinyu AF] pada tab [📷], lalu pilih [Mati] (📖23).

Hidup	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.

Memotret dengan Kunci AF

Fokus dapat dikunci. Setelah Anda mengunci fokus, posisi fokus tidak akan berubah walaupun Anda melepaskan jari Anda dari tombol rana.



1 Kunci fokus.

- Dengan tombol rana yang ditekan setengah, tekan tombol <A>.
- Fokus sekarang dikunci, dan [AFL] ditampilkan.
- Untuk melepaskan kunci fokus, lepaskan tombol rana dan tekan kembali tombol <A>. Dalam kasus ini, [AFL] tidak lagi ditampilkan.

2 Komposisikan pemotretan dan potret.

Blitz

Mengubah Mode Blitz

Anda dapat mengubah mode blitz sesuai suasana pemotretan. Untuk detail pada rentang blitz, lihat "Rentang Blitz" (114).



- Tekan tombol , tekan tombol <A> untuk memilih mode blitz, lalu tekan tombol <A>.
- Pilihan yang Anda konfigurasi akan ditampilkan sekarang.

[A] Otomatis

Blitz otomatis menyala dalam kondisi cahaya redup.

[A] Hidup

Blitz menyala untuk setiap pemotretan.

[A] Sinkro Lambat

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



- Dalam mode [i], pasang kamera pada tripod atau lakukan tindakan lain untuk menjaga kestabilannya dan mencegah guncangan kamera.
- Dalam mode [i], walaupun blitz telah menyala, pastikan bahwa subjek utama tidak bergerak hingga bunyi rana berhenti.

ELPH 170 IS IXUS 170 IXUS 165

- Atur [Modus IS] ke [Mati] saat menggunakan tripod atau tindakan lainnya untuk mengamankan kamera (60).



[Mati] Mati

Untuk memotret tanpa blitz.



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

Foto

Memotret dengan Kunci FE

Seperti halnya dengan kunci AE (49), Anda dapat mengunci eksposur untuk pemotretan dengan blitz.



1 Atur blitz ke [i] (56).

2 Kunci eksposur blitz.

- Arahkan kamera kepada subjek untuk memotret dengan eksposur terkunci. Dengan tombol rana yang ditekan setengah, tekan tombol <▶>.
- Blitz menyala, dan saat [FEL] ditampilkan, level output blitz dipertahankan.
- Untuk melepaskan kunci FE, lepaskan tombol rana dan tekan kembali tombol <▶>. Dalam kasus ini, [FEL] tidak lagi ditampilkan.

3 Komposisikan pemotretan dan potret.



- FE: Eksposur Blitz

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

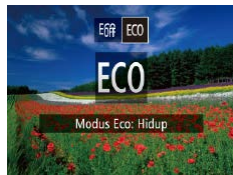
Lampiran

Indeks



Menggunakan Mode Eco

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



1 Konfigurasi pengaturan.

- Tekan tombol <◀>, lalu tekan tombol <◀><▶> untuk memilih [ECO].
- [ECO] ditampilkan sekarang pada layar pemotretan (📖103).
- Layar meredup saat kamera tidak digunakan selama sekitar dua detik; setelah meredup selama sekitar sepuluh detik, layar akan mati. Kamera akan mati setelah tidak digunakan selama sekitar tiga menit.

2 Potret.

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

Pengaturan Lain

Menampilkan Garis Pandu

Garis panduan dapat ditampilkan pada layar untuk referensi vertikal dan horizontal ketika pemotretan.



- Tekan tombol <MENU>, pilih [Garis panduan] pada tab [📷], lalu pilih [Hidup] (📖23).
- Setelah pengaturan selesai, garis panduan ditampilkan pada layar.



- Garis panduan tidak direkam dalam hasil pemotretan Anda.

Menonaktifkan Zoom Digital

Jika Anda memilih untuk tidak menggunakan zoom digital (📖31), Anda dapat menonaktifkannya sebagai berikut.



- Tekan tombol <MENU>, pilih [Zoom Digital] pada tab [📷], lalu pilih [Mati] (📖23).

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

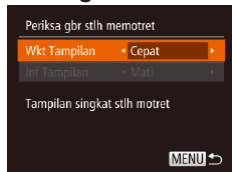
Indeks



Mengubah Gaya Tampilan Gambar setelah Pemotretan

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 <🔍> (📖23).

2 Konfigurasi pengaturan.

- Pilih [Wkt Tampilan], lalu pilih pilihan yang diinginkan (📖23).

Cepat	Menampilkan gambar hanya hingga Anda dapat memotret kembali.
2 detik, 4 detik, 8 detik	Menampilkan gambar untuk waktu yang ditentukan. Bahkan ketika 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

Mengubah cara gambar ditampilkan setelah pemotretan seperti berikut.



1 Atur [Wkt Tampilan] ke [2 detik], [4 detik], [8 detik], atau [Tahan] (📖59).

2 Konfigurasi pengaturan.

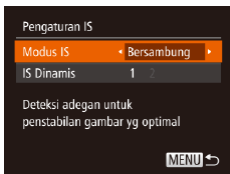
- Pilih [Inf Tampilan], lalu pilih pilihan yang diinginkan (📖23).

Mati	Menampilkan hanya gambar.
Terperinci	Menampilkan detail pemotretan (📖104).



- Ketika [Wkt Tampilan] (📖59) diatur ke [Mati] atau [Cepat], [Inf Tampilan] diatur ke [Mati] dan tidak dapat diubah.
- Dengan menekan tombol <▼> ketika sebuah gambar ditampilkan setelah pemotretan, Anda dapat mengalihkan informasi tampilan. Perhatikan bahwa pengaturan dari [Inf Tampilan] tidak akan berubah. Anda juga dapat menghapus gambar dengan menekan tombol <▲>, atau memproteksi gambar (📖66) dengan menekan tombol <🔍>.

Mengubah Pengaturan Mode IS



1 Akses layar pengaturan.

- Tekan tombol <MENU>, pilih [Pengaturan IS] pada tab [📷], lalu tekan tombol <FUNC SET> (📖23).

2 Konfigurasi pengaturan.

- Pilih [Modus IS], lalu pilih pilihan yang diinginkan (📖23).

Bersambung	Stabilisasi gambar optimal untuk kondisi pemotretan akan diterapkan secara otomatis (Intelligent IS) (📖29).
Jepret Saja*	Stabilisasi gambar hanya aktif pada saat Anda memotret.
Mati	Menonaktifkan stabilisasi gambar.

* Pengaturan ini 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 hal ini, atur [Modus IS] ke [Mati].

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

Biasanya, begitu 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” (📖60) untuk mengakses layar [Pengaturan IS].
- Pilih [IS Dinamis], lalu pilih [2] (📖23).



- Hanya [1] tersedia saat kualitas film diatur ke [iVGA] (📖37).



- Anda juga dapat mengatur [Modus IS] ke [Mati], sehingga subjek akan direkam dengan ukuran sama dengan yang ditampilkan sebelum merekam.

Mode Playback

Nikmati melihat 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 ditampilkan ulang atau diedit.

Melihat	62
Mengalihkan Mode Tampilan	63
Menelusuri dan Memfilter Gambar	63
Menelusuri Gambar dalam Indeks	63
Menemukan Gambar yang Cocok dengan Kondisi Tertentu	64
Pilihan Melihat Gambar	65
Memperbesar Gambar	65
Melihat Slideshow	65

Memproteksi Gambar	66
Menggunakan Menu	67
Memilih Gambar Satu per Satu.....	67
Memproteksi Semua Gambar Sekaligus.....	67
Menghapus Gambar	68
Menghapus Banyak Gambar Sekaligus.....	68
Merotasi Gambar	69
Menggunakan Menu	69
Menonaktifkan Rotasi Otomatis	70

Mengedit Foto	70
Mengubah Ukuran Gambar.....	70
Mengoreksi Kecerahan Gambar (i-Contrast)	71
Mengoreksi Mata-Merah	71



Melihat

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



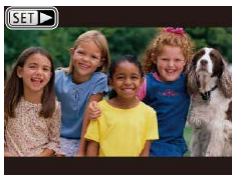
1 Masuk ke mode Playback.

- Tekan tombol .
- Foto terakhir Anda ditampilkan.

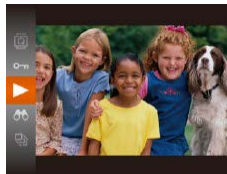


2 Telusuri gambar Anda.

- Untuk melihat gambar sebelumnya, tekan tombol . Untuk melihat gambar berikutnya, tekan tombol .
- Tekan dan tahan tombol untuk menelusuri gambar dengan cepat.



- Film diidentifikasi dengan ikon . Untuk memutar film, lanjutkan ke langkah 3.



Indikator Volume

3 Putar film.

- Untuk memulai playback, tekan tombol , tekan tombol untuk memilih , lalu tekan kembali tombol .

4 Sesuaikan volume.

- Tekan tombol untuk menyesuaikan volume.
- Untuk menyesuaikan volume ketika indikator volume sudah tidak ditampilkan, tekan tombol .

5 Jeda playback.

- Untuk menjeda atau melanjutkan playback, tekan tombol .
- Setelah film selesai, ditampilkan.

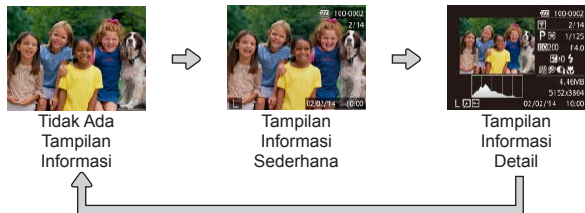


- Untuk beralih ke mode pemotretan dari mode Playback, tekan tombol rana setengah.
- Untuk menampilkan pemotretan terkini ketika Anda memasuki mode Playback, pilih MENU 23 tab [Lanjutkan] [Foto akhir].
- Untuk mengubah transisi yang ditunjukkan antara gambar, akses MENU 23 dan pilih efek yang Anda inginkan dalam tab [Transisi].



Mengalihkan Mode Tampilan

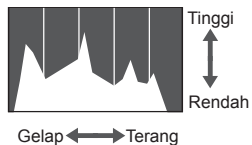
Tekan tombol <▼> untuk melihat informasi lain pada layar, atau untuk menyembunyikan informasi. Untuk detail pada informasi yang ditampilkan, lihat “Playback (Tampilan Informasi Detail)” (📖104).



Peringatan Eksposur Berlebih (untuk Sorotan Gambar)

Sorotan pudar pada gambar berkedip di layar pada tampilan informasi detail (📖63).

Histogram

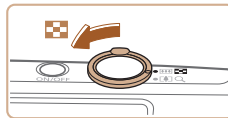


- Grafik pada tampilan informasi detail (📖63) adalah histogram yang menunjukkan distribusi kecerahan pada gambar. Sumbu horizontal mewakili derajat kecerahan, dan sumbu vertikal, berapa banyak gambar pada setiap level kecerahan. Melihat histogram adalah cara untuk memeriksa eksposur.

Menelusuri dan Memfilter Gambar

Menelusuri Gambar dalam Indeks

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



1 Tampilkan gambar dalam indeks.

- Gerakkan tuas zoom ke <☐> untuk menampilkan gambar dalam indeks. Menggerakkan tuas lagi akan menambah jumlah gambar yang ditampilkan.
- Untuk menampilkan gambar lebih sedikit, gerakkan tuas zoom ke <Q>. 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 <PUNC-SET> untuk melihat gambar yang dipilih dalam tampilan gambar tunggal.



Sebelum Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

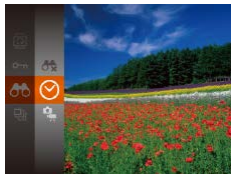
Indeks



Menemukan Gambar yang Cocok dengan Kondisi Tertentu

Menemukan 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.

🕒 Tanggal Jepret	Menampilkan gambar pemotretan dengan tanggal yang spesifik.
📷 Foto/Film	Hanya menampilkan foto atau film.



1 Pilih kondisi pertama untuk tampilan atau navigasi gambar.

- Tekan tombol <FUNC>, pilih [🔍] pada menu, dan pilih kondisi (📖22).

2 Pilih kondisi kedua untuk tampilan atau navigasi gambar.

- Tekan tombol <▲><▼><◀><▶> untuk memilih kondisi, lalu tekan tombol <FUNC SET>.

3 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.



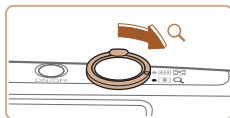
- Untuk menampilkan atau menyembunyikan informasi, tekan tombol <▼> pada langkah 3.
- Pilihan untuk melihat gambar yang ditemukan (pada langkah 3) termasuk "Menelusuri Gambar dalam Indeks" (📖63), "Memperbesar Gambar" (📖65), dan "Melihat Slideshow" (📖65). Anda dapat memproteksi, menghapus, atau mencetak semua gambar yang ditemukan atau menambahkan gambar ke photobook dengan memilih [Pilih Semua Gbr] pada "Memproteksi Gambar" (📖66), "Menghapus Banyak Gambar Sekaligus" (📖68), "Menambahkan Gambar ke Daftar Cetak (DPOF)" (📖92), atau "Menambahkan Gambar ke Photobook" (📖95).
- Jika Anda mengedit dan menyimpan gambar tersebut sebagai gambar baru (📖70 – 72), sebuah pesan ditampilkan, dan gambar yang ditemukan tidak lagi ditampilkan.



Pilihan Melihat Gambar

Foto

Memperbesar Gambar



Perkiraan Posisi Area yang Ditampilkan

1 Perbesar gambar.

- Menggerakkan tuas zoom ke <Q> akan memperbesar gambar. Anda dapat memperbesar gambar hingga sekitar 10x dengan terus menahan tuas zoom.
- Untuk memperkecil, gerakkan tuas zoom ke <Q>. Anda dapat kembali ke tampilan satu gambar dengan terus menahan tuas zoom.

2 Gerakkan posisi tampilan dan alihkan gambar sesuai kebutuhan.

- Untuk menggerakkan posisi tampilan, tekan tombol <▲><▼><◀><▶>.
- Ketika [SET] ditampilkan, Anda dapat beralih ke [SET] dengan menekan tombol <FUNC/SET>. Untuk beralih ke gambar lain ketika proses zoom, tekan tombol <◀><▶>. Tekan kembali tombol <FUNC/SET> untuk mengembalikan pengaturan awal.



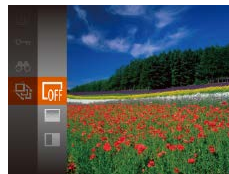
- Anda dapat kembali ke tampilan gambar tunggal dari tampilan yang diperbesar dengan menekan tombol <MENU>.

Foto

Film

Melihat Slideshow

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



- Tekan tombol <FUNC/SET>, pilih [◀▶] pada menu, dan pilih pilihan yang diinginkan (📖22).
- Slideshow akan dimulai setelah [Menampilkan gambar] ditampilkan selama beberapa detik.
- Tekan tombol <MENU> untuk menghentikan slideshow.



- Fungsi hemat daya kamera (📖20) dinonaktifkan selama slideshow.



- Untuk menunda atau melanjutkan slideshow, tekan tombol <FUNC/SET>.
- Anda dapat beralih ke gambar lain selama playback dengan menekan tombol <◀><▶>. Untuk maju dipercepat atau mundur dipercepat, tahan tombol <◀><▶> ke bawah.
- Dalam mode pencarian gambar (📖64), hanya gambar yang cocok dengan kondisi pencarian yang akan diputar.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



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.

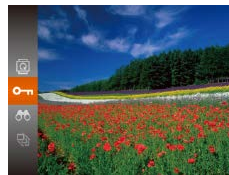
- Tekan tombol <MENU>, lalu pilih [Slideshow] pada tab [📺] (📖23).

2 Konfigurasi pengaturan.

- Pilih item menu untuk dikonfigurasi, lalu pilih pilihan yang diinginkan (📖23).
- Untuk memulai slideshow dengan pengaturan Anda, pilih [Mulai] dan tekan tombol <FUNC SET>.
- Untuk kembali ke layar menu, tekan tombol <MENU>.

Memproteksi Gambar

Memproteksi gambar penting untuk mencegah penghapusan yang tidak disengaja oleh kamera (📖68).



- Tekan tombol <FUNC SET>, lalu pilih [🔒] pada menu (📖22). [Diproteksi] ditampilkan.
- Untuk membatalkan proteksi, ulangi proses ini dan pilih kembali [🔒], lalu tekan tombol <FUNC SET>.



- Gambar yang terproteksi dalam kartu memori akan dihapus jika Anda memformat kartu (📖76, 77).



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

Foto

Film

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

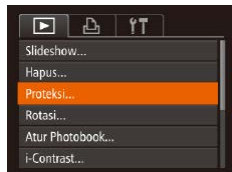
Aksesori

Lampiran

Indeks

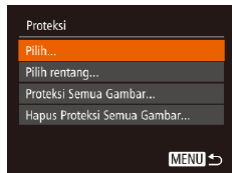


Menggunakan Menu



1 Akses layar pengaturan.

- Tekan tombol <MENU> dan pilih [Proteksi] pada tab [P] (📖23).



2 Pilih metode pemilihan.

- Pilih item menu dan pilihan yang diinginkan (📖23).
- Untuk kembali ke layar menu, tekan tombol <MENU>.

Memilih Gambar Satu per Satu

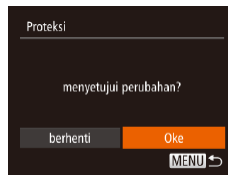


1 Pilih [Pilih].

- Ikuti langkah 2 pada “Menggunakan Menu” (📖67), pilih [Pilih] dan tekan tombol <FUNC SET>.

2 Pilih gambar.

- Tekan tombol <◀>>> untuk memilih gambar, lalu tekan tombol <FUNC SET>. [O] ditampilkan.
- Untuk membatalkan pemilihan, tekan kembali tombol <FUNC SET>. [O] tidak lagi ditampilkan.
- Ulangi proses ini untuk memilih gambar lain.



- Gambar tidak akan diproteksi jika Anda beralih ke mode pemotretan atau mematikan kamera sebelum menyelesaikan proses pengaturan pada langkah 3.

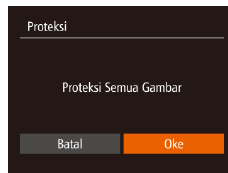
Memproteksi Semua Gambar Sekaligus

1 Pilih [Proteksi Semua Gambar].

- Ikuti langkah 2 pada “Menggunakan Menu” (📖67), pilih [Proteksi Semua Gambar] dan tekan tombol <FUNC SET>.

2 Proteksi gambar.

- Tekan tombol <◀>>> untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol <FUNC SET>.



- Untuk membatalkan proteksi pada grup gambar, pilih [Hapus Proteksi Semua Gambar] pada langkah 1.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Menghapus Gambar

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

1 Pilih sebuah gambar untuk dihapus.

- Tekan tombol <◀><▶> untuk memilih gambar.

2 Hapus gambar.

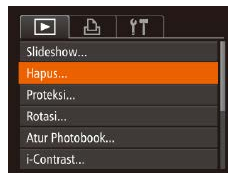
- Tekan tombol <▲>.
- Setelah [Hapus?] ditampilkan, tekan tombol <◀><▶> untuk memilih [Hapus], lalu tekan tombol <FUNC SET>.
- Gambar saat ini telah dihapus.
- Untuk membatalkan penghapusan, tekan tombol <◀><▶> untuk memilih [Batal], lalu tekan tombol <FUNC SET>.



Menghapus Banyak Gambar Sekaligus

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

Memilih Metode Pemilihan



1 Akses layar pengaturan.

- Tekan tombol <MENU>, lalu pilih [Hapus] pada tab [📷] (📖23).

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 pada "Memilih Metode Pemilihan" (📖68), pilih [Pilih] dan tekan tombol <FUNC SET>.



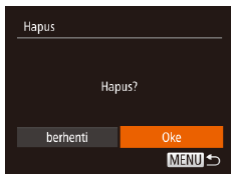


2 Pilih gambar.

- Ketika Anda telah memilih gambar mengikuti langkah 2 pada “Memilih Gambar Satu per Satu” (📖67), [✓] ditampilkan.
- Untuk membatalkan pemilihan, tekan kembali tombol <FUNC SET>. [✓] tidak lagi ditampilkan.
- Ulangi proses ini untuk memilih gambar lain.

3 Hapus gambar.

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



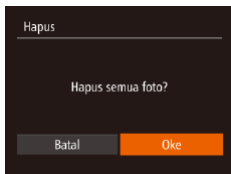
Menentukan Semua Gambar Sekaligus

1 Pilih [Pilih Semua Gambar].

- Ikuti langkah 2 pada “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

Mengubah orientasi gambar dan menyimpannya sebagai berikut.



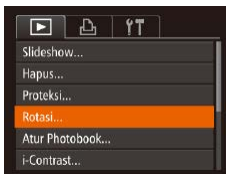
1 Pilih [📷].

- Tekan tombol <FUNC SET>, lalu pilih [📷] pada menu (📖22).

2 Rotasi gambar.

- Tekan tombol <◀> atau <▶>, sesuai arah yang diinginkan. Setiap kali Anda menekan tombol, gambar dirotasi 90°. Tekan tombol <FUNC SET> untuk menyelesaikan pengaturan.

Menggunakan Menu



1 Pilih [Rotasi].

- Tekan tombol <MENU> dan pilih [Rotasi] pada tab [📷] (📖23).

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
Dasar Kamera
Mode Otomatis
Mode Pemotretan Lain
Mode P
Mode Playback
Menu Pengaturan
Aksesori
Lampiran
Indeks





2 Rotasi gambar.

- Tekan tombol <◀>>> untuk memilih gambar.
- Gambar dirotasi 90° setiap kali Anda menekan tombol <FUNC SET>.
- Untuk kembali ke layar menu, tekan tombol <MENU>.



- Rotasi mungkin tidak dapat dilakukan ketika [Rotasi Otomatis] diatur ke [Mati] (70).

Menonaktifkan Rotasi Otomatis

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



- Tekan tombol <MENU>, pilih [Rotasi Otomatis] pada tab [Mati], lalu pilih [Mati] (23).



- Gambar tidak dapat dirotasi (69) ketika Anda mengatur [Rotasi Otomatis] ke [Mati]. Selain itu, gambar yang telah dirotasi akan ditampilkan dalam orientasi asli.

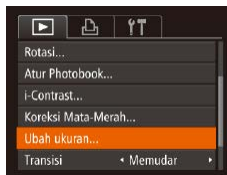
Mengedit Foto



- Mengedit gambar (70 – 72) hanya tersedia jika kartu memori memiliki ruang kosong yang cukup.

Mengubah Ukuran Gambar

Menyimpan salinan gambar dengan resolusi yang lebih rendah.



1 Pilih [Ubah ukuran].

- Tekan tombol <MENU> dan pilih [Ubah ukuran] pada tab [Mati] (23).

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.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

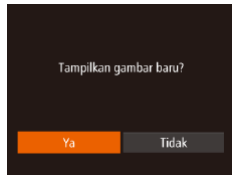
Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks





5 Tinjau gambar baru.

- Tekan tombol <MENU>. [Tampilkan gambar baru?] ditampilkan.
- Tekan tombol <◀><▶> untuk memilih [Ya], lalu tekan tombol <FUNC SET>.
- Gambar yang disimpan ditampilkan sekarang.



- Pengeditan mungkin tidak dapat dilakukan untuk gambar yang dipotret dengan resolusi [S] atau [W] (📖36).

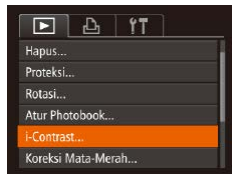


- Gambar tidak dapat diubah ukurannya ke resolusi yang lebih tinggi.

Foto

Mengoreksi Kecerahan Gambar (i-Contrast)

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 [📷] (📖23).

2 Pilih gambar.

- Tekan tombol <◀><▶> untuk memilih gambar, lalu tekan tombol <FUNC SET>.



3 Pilih sebuah pilihan.

- Tekan tombol <◀><▶> untuk memilih pilihan, lalu tekan tombol <FUNC SET>.

4 Simpan sebagai gambar baru dan tinjau.

- Ikuti langkah 4 – 5 pada “Mengubah Ukuran Gambar” (📖70 – 71).



- Untuk beberapa gambar, koreksi mungkin tidak akan akurat atau mungkin menyebabkan gambar 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].

Foto

Mengoreksi Mata-Merah

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 [📷] (📖23).

2 Pilih gambar.

- Tekan tombol <◀><▶> untuk memilih gambar.

Sebelum Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan



Aksesori

Lampiran

Indeks









3 Koreksi gambar.

- Tekan tombol .
- 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 pada “Memperbesar Gambar” ( 65).



4 Simpan sebagai gambar baru dan tinjau.

- Tekan tombol     untuk memilih [File Baru], lalu tekan tombol .
- Gambar sekarang disimpan sebagai file baru.
- Ikuti langkah 5 pada “Mengubah Ukuran Gambar” ( 71).



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

Menu Pengaturan

Mengatur atau menyesuaikan fungsi dasar kamera agar lebih praktis

Menyesuaikan Fungsi Dasar Kamera.....	74
Mematikan Suara Pengoperasian Kamera	74
Menyesuaikan Volume	74
Menyembunyikan Petunjuk dan Tips	74
Tanggal dan Waktu	74
Jam Dunia	75

Waktu Penarikan Lensa	75
Penyesuaian Hemat Daya	75
Kecerahan Layar	76
Menyembunyikan Layar Awal	76
Memformat Kartu Memori	76
Penomoran File.....	77

Penyimpanan Gambar Sesuai Tanggal.....	78
Memeriksa Logo Sertifikasi	78
Bahasa Tampilan.....	78
Menyesuaikan Pengaturan Lainnya.....	78
Mengembalikan Default	79

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Menyesuaikan Fungsi Dasar Kamera

Fungsi MENU (23) pada tab [fT] dapat dikonfigurasi. Sesuaikan fungsi yang sering dipakai sesuai keinginan untuk meningkatkan kenyamanan.

Mematikan Suara Pengoperasian Kamera

Mematikan suara kamera dan film seperti berikut.



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



- Suara pengoperasian juga dapat dimatikan dengan menahan tombol <v> saat Anda mengaktifkan kamera.
- Bila Anda mematikan suara kamera, suara akan dimatikan saat film diputar (62). Untuk mengembalikan suara saat film diputar, tekan tombol <v>. Sesuaikan volume dengan tombol <+><-> sesuai kebutuhan.

Menyesuaikan Volume

Menyesuaikan volume suara kamera satu per satu sebagai berikut.



- Pilih [Volume], lalu tekan tombol <FUNC SET>.
- Pilih satu item, lalu tekan tombol <+><-> untuk menyesuaikan volume.

Menyembunyikan Petunjuk dan Tips

Petunjuk dan tips biasanya ditampilkan saat Anda memilih item FUNC. (22). Anda dapat menonaktifkan informasi ini, bila Anda menginginkannya.



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

Tanggal dan Waktu

Menyesuaikan tanggal dan waktu sebagai berikut.



- Pilih [Tgl/Waktu], lalu tekan tombol <FUNC SET>.
- Tekan tombol <+><-> untuk memilih pilihan, lalu tekan tombol <+><-> untuk menyesuaikan pengaturan.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Jam Dunia

Untuk memastikan bahwa foto Anda akan memiliki tanggal dan waktu lokal yang tepat 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” (13).



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 [☀] 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>.
- [✈] ditampilkan sekarang pada layar pemotretan (103).



- Menyesuaikan tanggal atau waktu saat dalam mode [✈] (14) akan secara otomatis memperbarui tanggal dan waktu Anda [🏠 Home].

Waktu Penarikan Lensa

Untuk keselamatan, lensa ditarik secara normal sekitar satu menit setelah Anda menekan tombol <▶> dalam mode pemotretan (20). Agar lensa segera ditarik setelah Anda menekan tombol <▶>, atur waktu penarikan lensa ke [0 detik].



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

Penyesuaian Hemat Daya

Menyesuaikan waktu penonaktifan otomatis kamera dan layar (Mati Otomatis dan Tampilan Mati, secara berurutan) sesuai kebutuhan (20).



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



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

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks

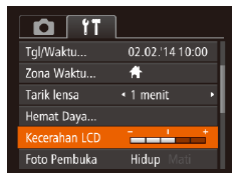




- Pengaturan [Tampilan Mati] diterapkan walaupun Anda mengatur [Mati otomatis] ke [Mati].
- Fungsi hemat daya ini tidak tersedia saat Anda mengatur mode Eco (35, 58) ke [ECO].

Kecerahan Layar

Menyesuaikan kecerahan layar sebagai berikut.



- Pilih [Kecerahan LCD], lalu tekan tombol <◀>>> untuk menyesuaikan kecerahan.



- Untuk kecerahan maksimum, tekan dan tahan tombol <▼> untuk setidaknya satu detik saat layar pemotretan ditampilkan atau saat dalam tampilan gambar tunggal. (Ini akan mengesampingkan pengaturan [Kecerahan LCD] pada tab [Tt].) Untuk mengembalikan kecerahan awal, tekan dan tahan kembali tombol <▼> untuk setidaknya satu detik atau aktifkan ulang kamera.

Menyembunyikan Layar Awal

Jika Anda menginginkannya, Anda dapat menonaktifkan tampilan layar awal yang biasanya muncul 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.

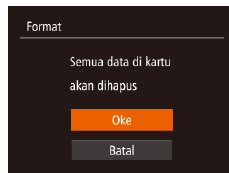
Di dalam kartu Eye-Fi (96) sudah terdapat perangkat lunak. Sebelum memformat kartu Eye-Fi, instal perangkat lunak pada komputer.

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] (Format memory card complete) ditampilkan. Tekan tombol <FUNC SET>.

Sebelum Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks





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

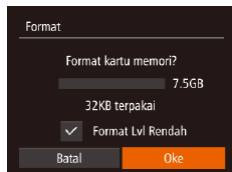


- Kapasitas kartu memori total yang diindikasikan pada layar pemformatan mungkin akan lebih rendah daripada kapasitas yang diiklankan.



Pemformatan Level Rendah

Lakukan pemformatan level rendah jika: [Error di kartu memori] ditampilkan, kamera tidak bekerja dengan benar, pembacaan/penulisan gambar di kartu lebih lambat, pemotretan bersambungan lebih lambat, atau perekaman film terhenti secara tiba-tiba. Pemformatan level rendah akan 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 di langkah 2 “Memformat Kartu Memori” (📖76), tekan tombol <◀><▼> untuk memilih [Format Lvl Rendah], lalu tekan tombol <◀><▶> untuk memilih pilihan ini. Ikon [✓] ditampilkan.
- Ikuti langkah 2 – 3 dalam “Memformat Kartu Memori” (📖76) untuk melanjutkan proses pemformatan.



- Pemformatan level rendah membutuhkan waktu lebih lama daripada “Memformat Kartu Memori” (📖76), karena data dihapus dari semua daerah penyimpanan kartu memori.
- Anda dapat membatalkan pemformatan level rendah yang sedang berlangsung dengan memilih [berhenti]. Dalam kasus ini, semua data akan dihapus, tapi 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 penetapan 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 akan diberi nomor secara berurutan setelah nomor 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 (📖76)).

Penyimpanan Gambar Sesuai Tanggal

Daripada 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.

Memeriksa Logo Sertifikasi

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



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

Bahasa Tampilan

Mengubah bahasa tampilan sesuai kebutuhan.



- Pilih [Bahasa], lalu tekan tombol .
- Tekan tombol untuk memilih bahasa, lalu tekan tombol .



- Anda juga dapat mengakses layar [Bahasa] dalam mode Playback dengan menekan dan menahan tombol dan segera menekan tombol .

Menyesuaikan Pengaturan Lainnya

Pengaturan berikut hanya bisa disesuaikan pada tab .

- [Sistem video] (84)
- [Pengaturan Eye-Fi] (96)

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

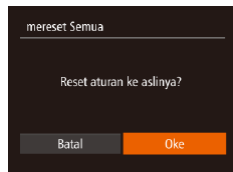
Lampiran

Indeks




Mengembalikan Default




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





1 Akses layar [mereset Semua].

- Pilih [mereset Semua], lalu tekan tombol .

2 Kembalikan pengaturan default.

- Tekan tombol   untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol .
- Pengaturan default sekarang telah dikembalikan.



- Fungsi berikut tidak dikembalikan ke pengaturan default.
 - Pengaturan tab  [Tgl/Waktu] ([74](#)), [Zona Waktu] ([75](#)) [Bahasa]  ([78](#)), dan [Sistem video] ([84](#))
 - Data white balance kustom yang telah Anda rekam ([51](#))
 - Mode pemotretan ([40](#))

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Aksesori

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

Peta Sistem	81	Menggunakan Perangkat Lunak	86	Menggunakan Kartu Eye-Fi	96
Aksesori Pilihan	82	Memeriksa Lingkungan Komputer Anda	86	Memeriksa Informasi Koneksi	97
Suplai Daya.....	82	Menginstal Perangkat Lunak.....	86	Menonaktifkan Transfer Eye-Fi	97
Unit Blitz	82	Menyimpan Gambar ke Komputer	87		
Aksesori Lain.....	82	Mencetak Gambar	88		
Printer.....	83	Pencetakan Mudah	88		
Menggunakan Aksesori Pilihan	84	Mengonfigurasi Pengaturan Cetak.....	89		
Playback pada TV	84	Mencetak Adegan Film.....	92		
Memberi Daya pada Kamera dengan Listrik		Menambahkan Gambar ke Daftar Cetak (DPOF)	92		
Rumah.....	85	Menambahkan Gambar ke Photobook	95		

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

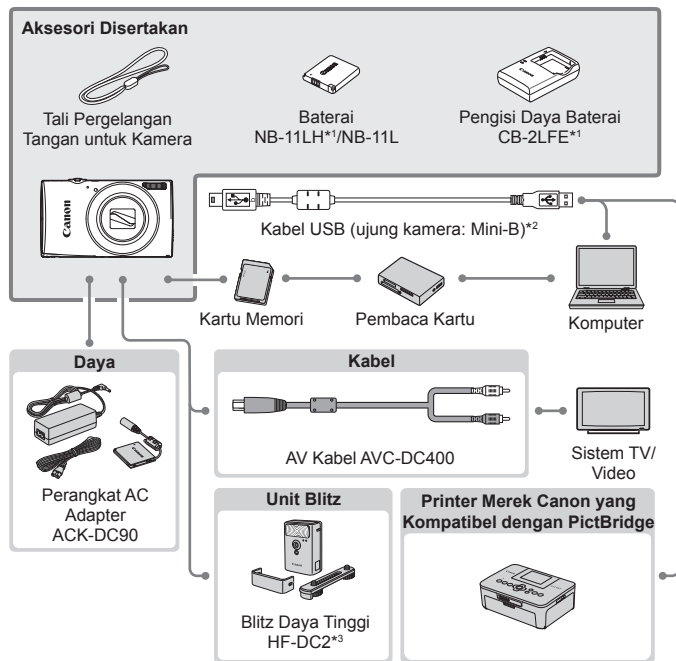
Aksesori

Lampiran

Indeks



Peta Sistem



*1 Juga tersedia untuk dibeli secara terpisah.

*2 Aksesori Canon asli juga tersedia (Kabel Antarmuka IFC-400PCU).

IXUS 165 ELPH 160 IXUS 160

*3 Blitz Daya Tinggi HF-DC1 juga didukung.

Direkomendasikan untuk menggunakan aksesori Canon asli.

Produk ini didesain untuk memperoleh 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 garansi ini tidak berlaku untuk perbaikan yang timbul akibat malfungsi aksesori Canon yang tidak asli, meskipun Anda dapat meminta perbaikan dengan dikenakan biaya. Perhatikan bahwa ketersediaan dapat bervariasi tergantung area, dan beberapa aksesori mungkin sudah tidak lagi tersedia.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

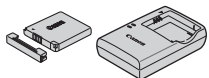
Indeks



Aksesori Pilihan

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

Suplai Daya



Baterai NB-11LH

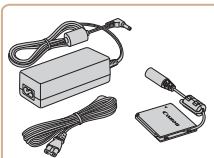
- Baterai lithium-ion yang dapat diisi ulang

Pengisi Daya Baterai CB-2LFE

- Pengisi Daya untuk Baterai NB-11LH dan NB-11L.



- Baterai memiliki penutup yang dapat Anda pasang untuk mengetahui status pengisian daya secara sekilas. Pasang penutup hingga ▲ terlihat di baterai yang sudah terisi daya, dan pasang hingga ▲ tidak terlihat di baterai yang tidak terisi daya.
- Baterai NB-11L juga didukung.
- Pengisi Daya Baterai CB-2LDE juga didukung.



Perangkat AC Adapter ACK-DC90

- Untuk memberi daya ke kamera menggunakan listrik rumah. Disarankan ketika menggunakan kamera untuk waktu yang sangat lama, atau ketika menghubungkan kamera ke printer atau komputer. Tidak dapat digunakan untuk mengisi daya baterai dalam kamera.



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

Unit Blitz



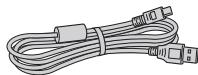
Blitz Daya Tinggi HF-DC2

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

IXUS 165 **ELPH 160** **IXUS 160**

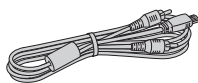
- Blitz Daya Tinggi HF-DC1 juga dapat digunakan.

Aksesori Lain



Kabel Antarmuka IFC-400PCU

- Untuk menghubungkan kamera ke komputer atau printer.



AV Kabel AVC-DC400

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

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Printer



Printer Merek Canon yang Kompatibel dengan PictBridge

- Pencetakan gambar tanpa komputer dapat dilakukan dengan menghubungkan kamera ke printer merek Canon yang kompatibel dengan PictBridge.

Untuk detailnya, kunjungi penjual Canon terdekat Anda.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Menggunakan Aksesori Pilihan

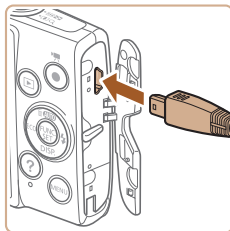
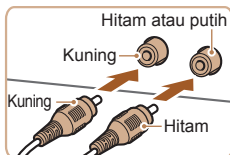
Playback pada TV

Menghubungkan kamera ke TV dengan AV Kabel 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 bagaimana mengalihkan input, mengaculah ke manual TV.



- Beberapa informasi mungkin tidak ditampilkan pada TV (104).



1 Pastikan kamera dan TV mati.

2 Hubungkan kamera ke TV.

- Pada TV, masukkan steker kabel sepenuhnya ke input video seperti yang ditunjukkan.
- Pada kamera, buka tutup terminal dan masukkan steker kabel sepenuhnya ke terminal kamera.



3 Aktifkan TV dan alihkan ke input video.

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

4 Aktifkan kamera.

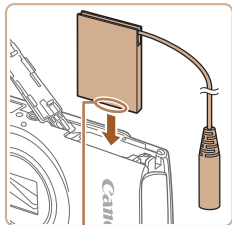
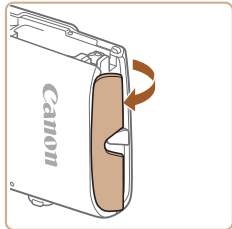
- Tekan tombol <▶> untuk mengaktifkan kamera.
- Sekarang gambar dari kamera ditampilkan pada TV. (Layar kamera tidak menampilkan apapun.)
- Saat selesai, matikan kamera dan TV sebelum melepas kabel.



- Tampilan yang benar mungkin tidak dapat dilakukan 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 [YT].

Memberi Daya pada Kamera dengan Listrik Rumah

Tidak perlu memantau level daya baterai yang tersisa bila kamera diberikan daya dengan Perangkat AC Adapter ACK-DC90 (dijual terpisah).



Terminal

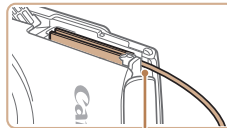
1 Pastikan kamera mati.

2 Buka penutup.

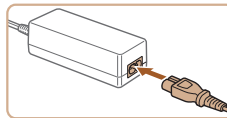
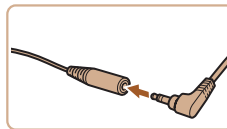
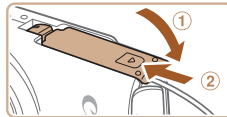
- Ikuti langkah 1 dalam “Memasukkan Baterai dan Kartu Memori” (12) untuk membuka penutup kartu memori/ baterai, lalu buka penutup port kabel coupler seperti yang ditunjukkan.

3 Masukkan coupler.

- Masukkan coupler menghadap arah yang ditunjukkan, sama seperti memasukkan baterai (ikuti langkah 2 dalam “Memasukkan Baterai dan Kartu Memori” (12)).



Port Kabel Coupler



- Pastikan kabel coupler melewati port.

4 Tutup penutup.

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

5 Hubungkan kabel daya.

- Masukkan steker adapter ke ujung kabel coupler.
- Masukkan salah satu ujung kabel daya ke adapter daya compact, lalu masukkan ujung satunya lagi ke stopkontak.
- Aktifkan kamera dan gunakanlah sesuai dengan keinginan.
- Saat selesai, matikan kamera dan lepas kabel daya dari stopkontak.



- Jangan melepaskan adapter atau kabel daya saat kamera masih aktif. Ini akan menghapus hasil pemotretan Anda atau merusak kamera.
- Jangan memasang adapter atau kabel adapter ke objek lainnya. Melakukan hal tersebut dapat menyebabkan malfungsi atau kerusakan pada produk.

Menggunakan Perangkat Lunak

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

- CameraWindow
 - Mengimpor gambar ke komputer Anda



- 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.

Memeriksa Lingkungan Komputer Anda

Perangkat lunak dapat digunakan pada komputer berikut. Untuk detail tentang persyaratan sistem dan informasi kompatibilitas, termasuk dukungan dalam sistem pengoperasian yang baru, kunjungi situs web Canon.

- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1
- Mac OS X 10.9
- Mac OS X 10.8

Menginstal Perangkat Lunak

Windows 7 dan Mac OS X 10.8 digunakan di sini untuk kepentingan ilustrasi saja.

1 Unduh perangkat lunak.

- Dengan komputer yang terhubung ke Internet, akses <http://www.canon.com/icpd/>.
- Akses situs untuk negara atau daerah Anda.
- Unduh perangkat lunak.



2 Instal file.

- Klik [Easy Installation] dan ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan proses instalasi. Instalasi mungkin membutuhkan waktu, tergantung pada kinerja komputer dan koneksi Internet.
- Klik [Finish] atau [Restart] pada layar setelah instalasi.



- Akses internet dibutuhkan, dan biaya akun ISP dan biaya akses harus dibayar 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.
 - Mac OS: Pada folder [Canon Utilities] dalam folder [Applications], tarik folder software untuk penghapusan instalasi ke Trash, lalu kosongkan Trash.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

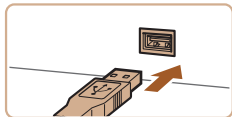
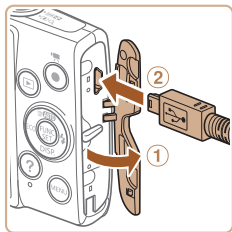
Lampiran

Indeks



Menyimpan Gambar ke Komputer

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




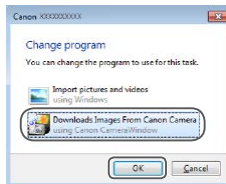
1 Hubungkan kamera ke komputer.

- Dengan kondisi kamera mati, buka penutup (①). Dengan steker kabel USB yang lebih kecil dalam orientasi seperti 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.



CameraWindow



- Windows: Ikuti langkah yang tertera di bawah.
 - Pada layar yang ditampilkan, klik tautan  untuk memodifikasi program.
 - Pilih [Downloads Images From Canon Camera] lalu klik [OK].
-
- Klik dua kali .

Sebelum Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



3 Simpan gambar ke komputer.

- Klik [Import Images from Camera], lalu klik [Import Untransferred Images].
- Gambar akan disimpan di dalam folder Picture di dalam komputer, di 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 kompatibel dengan gambar yang dipotret oleh kamera yang telah diinstal sebelumnya atau yang tersedia secara umum.



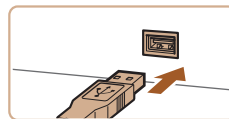
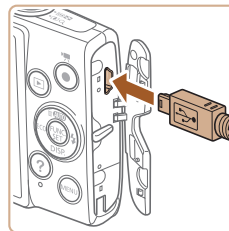
- Windows 7: Jika layar pada langkah 2 tidak ditampilkan, klik ikon [📷] pada taskbar.
- Mac OS: Jika CameraWindow tidak ditampilkan setelah langkah 2, klik ikon [CameraWindow] pada Dock.
- Walaupun Anda dapat menyimpan gambar ke komputer hanya dengan menghubungkan kamera ke komputer tanpa menggunakan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

Mencetak Gambar

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

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



1 Pastikan kamera dan printer dalam keadaan mati.

2 Hubungkan kamera ke printer.

- Buka penutup. 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 koneksi lainnya, mengaculah pada manual printer.

Sebelum Penggunaan
Panduan Dasar
Panduan Tingkat Lanjut
Dasar Kamera
Mode Otomatis
Mode Pemotretan Lain
Mode P
Mode Playback
Menu Pengaturan
Aksesori
Lampiran
Indeks





3 Aktifkan printer.

4 Aktifkan kamera.

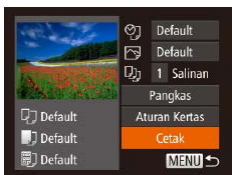
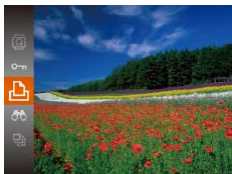
- Tekan tombol untuk mengaktifkan kamera.

5 Pilih gambar.

- Tekan tombol untuk memilih gambar.

6 Akses layar pencetakan.

- Tekan tombol , pilih , lalu tekan kembali tombol .



7 Cetak gambar.

- Tekan tombol untuk memilih [Cetak], lalu tekan tombol .
- Pencetakan dimulai.
- Untuk mencetak gambar lain, ulangi prosedur di atas dimulai dari nomor 5 setelah pencetakan selesai.
- Ketika Anda sudah selesai mencetak, matikan kamera dan printer dan lepaskan kabel.



- Untuk printer merek Canon yang kompatibel dengan PictBridge (dijual terpisah), lihat "Printer" (83).

Mengonfigurasi Pengaturan Cetak



1 Akses layar pencetakan.

- Ikuti langkah 1 – 6 pada "Pencetakan Mudah" (88) untuk mengakses layar di sebelah kiri.

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 yang akan dicetak.
Pangkas	–	Menentukan area gambar yang diinginkan untuk dicetak (90).
Aturan Kertas	–	Menentukan ukuran, tata letak, dan detail lain pada kertas (90).



Memangkas Gambar sebelum Mencetak

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



1 Pilih [Pangkas].

- Setelah mengikuti langkah 1 pada “Mengonfigurasi Pengaturan Cetak” (89) untuk mengakses layar pencetakan, pilih [Pangkas] dan tekan tombol $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.
- Frame pemangkas saat ini ditampilkan, mengindikasikan area gambar untuk dicetak.

2 Sesuaikan frame pemangkas sesuai kebutuhan.

- Untuk mengubah ukuran frame, gerakan tuas zoom.
- Untuk menggerakkan frame, tekan tombol $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle \langle \blacktriangleleft \rangle \langle \blacktriangleright \rangle$.
- Untuk merotasi frame, tekan tombol $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.
- Tekan tombol $\langle \text{MENU} \rangle$, tekan tombol $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$ untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.

3 Cetak gambar.

- Ikuti langkah 7 pada “Pencetakan Mudah” (89) untuk mencetak.



- Pemangkas 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.

Memilih Ukuran dan Tata Letak Kertas sebelum Mencetak

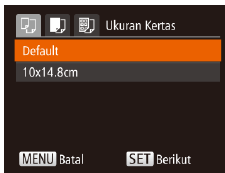


1 Pilih [Aturan Kertas].

- Setelah mengikuti langkah 1 pada “Mengonfigurasi Pengaturan Cetak” (89) untuk mengakses layar pencetakan, pilih [Aturan Kertas] dan tekan tombol $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.

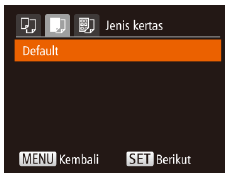
2 Pilih ukuran kertas.

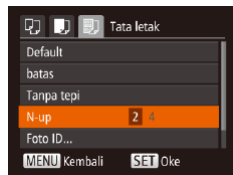
- Tekan tombol $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$ untuk memilih pilihan, lalu tekan tombol $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.



3 Pilih tipe kertas.

- Tekan tombol $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$ untuk memilih pilihan, lalu tekan tombol $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.





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 spasi kosong di sekitar gambar.
Tanpa tepi	Pencetakan tanpa garis batas, ujung ke ujung.
N-up	Pilih berapa banyak gambar yang akan dicetak per lembar.
Foto ID	Mencetak gambar untuk tujuan identifikasi. Hanya tersedia untuk gambar dengan resolusi L.
Ukuran Ttp	Memilih ukuran cetak. Memilih dari 3,5 x 5 inci, kartu pos, atau pencetakan format lebar.

Mencetak Foto ID



1 Pilih [Foto ID].

- Ikuti langkah 1 – 4 dalam “Memilih Ukuran dan Tata Letak Kertas sebelum Mencetak” (📖90), 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 pada “Memangkas Gambar sebelum Mencetak” (📖90) untuk memilih area cetak.

4 Cetak gambar.

Foto

Sebelum Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Mencetak Adegan Film



1 Akses layar pencetakan.

- Ikuti langkah 1 – 6 pada “Pencetakan Mudah” (88) untuk memilih film. Layar di sebelah kiri ditampilkan.

2 Pilih metode cetak.

- Tekan tombol <▲><▼> untuk memilih [Tunggal], lalu tekan tombol <◀><▶> untuk memilih metode cetak.

3 Cetak gambar.

Pilihan Cetak Film

Tunggal	Mencetak adegan saat ini sebagai foto.
Urutan	Mencetak serangkaian adegan, terpisah dalam interval 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 yang sedang berlangsung, tekan tombol <⏏>.
- [Foto ID] dan [Urutan] tidak dapat dipilih pada printer merek Canon yang kompatibel dengan PictBridge dari CP720/CP730 dan model sebelumnya.

Menambahkan Gambar ke Daftar Cetak (DPOF)

Mengelompokkan pencetakan (94) dan memesan pencetakan 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

Menentukan format pencetakan, apakah akan menambahkan tanggal atau nomor file, dan pengaturan lain sebagai berikut. Pengaturan ini berlaku pada semua gambar dalam daftar cetak.



- Tekan tombol <MENU>, lalu pilih [pengaturan Cetak] pada tab [F]. Pilih dan konfigurasi item sesuai keinginan (23).

Jenis Cetak	Standar	Satu gambar dicetak per lembar.
	Indeks	Versi lebih kecil dari banyak gambar dicetak per lembar.
	Keduanya	Baik format indeks dan standar dicetak.
Tanggal	Hidup	Gambar dicetak dengan tanggal pemotretan.
	Mati	—
No. File	Hidup	Gambar dicetak dengan nomor file.
	Mati	—
Hapus data DPOF	Hidup	Semua pengaturan daftar cetak gambar dihapus setelah pencetakan.
	Mati	—





- Dalam beberapa kasus, tidak semua pengaturan DPOF Anda akan berlaku 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 dapat menimpa semua pengaturan sebelumnya.
- Mengatur [Tanggal] ke [Hidup] dapat menyebabkan beberapa printer mencetak tanggal dua kali.

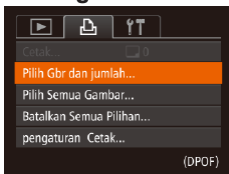


- Menentukan [Indeks] akan mencegah Anda memilih [Hidup] untuk [Tanggal] dan [No. File] pada saat bersamaan.
- Pencetakan indeks tidak tersedia pada beberapa printer merek Canon yang kompatibel dengan PictBridge (dijual terpisah).
- Tanggal dicetak dalam format yang cocok dengan detail pengaturan dalam [Tgl/Waktu] pada tab [↑] (13).

Foto



Mengatur Pencetakan untuk Gambar Individual



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 untuk 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.

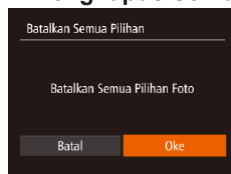


Mengatur Pencetakan untuk Semua Gambar



- Ikuti langkah 1 pada “Mengatur Pencetakan untuk Gambar Individual” (93), pilih [Pilih Semua Gambar] dan tekan tombol .
- Tekan tombol untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol .

Menghapus Semua Gambar dari Daftar Cetak



- Ikuti langkah 1 pada “Mengatur Pencetakan untuk Gambar Individual” (93), pilih [Batalkan Semua Pilihan] dan tekan tombol .
- Tekan tombol untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol .

Mencetak Gambar yang Ditambahkan ke Daftar Cetak (DPOF)

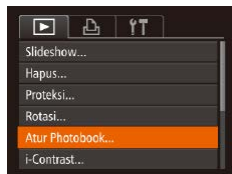


- Ketika gambar telah ditambahkan ke daftar cetak (92 – 94), layar di sebelah kiri ditampilkan setelah Anda menghubungkan kamera ke printer yang kompatibel dengan PictBridge. Tekan tombol untuk memilih [Cetak Sekarang], lalu tekan tombol untuk mencetak gambar dalam daftar cetak.
- Setiap pekerjaan pencetakan DPOF yang Anda hentikan sementara akan dilanjutkan dari gambar berikutnya.

Menambahkan Gambar ke Photobook

Photobook dapat diatur pada kamera dengan memilih hingga 998 gambar pada kartu memori dan mengimpor gambar tersebut ke perangkat lunak pada komputer Anda, di mana gambar tersebut disimpan di dalam folder tersendiri. Hal ini akan memudahkan ketika memesan cetakan photobook 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 dapat menimpa semua pengaturan sebelumnya.

Menambahkan Gambar Satu per Satu



1 Pilih [Pilih].

- Ikuti prosedur dalam “Memilih Metode Pemilihan” (95), 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 memilih gambar lain.
- Ketika selesai, tekan tombol <MENU> untuk kembali ke layar menu.

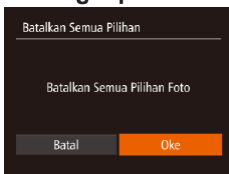


Menambahkan Semua Gambar ke Photobook



- Ikuti prosedur dalam “Memilih Metode Pemilihan” (95), pilih [Pilih Semua Gambar] dan tekan tombol <FUNC SET>.
- Tekan tombol <◀>> untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol <FUNC SET>.

Menghapus Semua Gambar dari Photobook



- Ikuti prosedur dalam “Memilih Metode Pemilihan” (95), pilih [Batalkan Semua Pilihan] dan tekan tombol <FUNC SET>.
- Tekan tombol <◀>> untuk memilih [Oke], lalu tekan tombol <FUNC SET>.

Menggunakan Kartu Eye-Fi

Sebelum menggunakan kartu Eye-Fi, selalu pastikan bahwa penggunaan kartu diperbolehkan dalam area lokal.

Memasukkan kartu Eye-Fi yang telah dipersiapkan akan mengaktifkan transfer nirkabel ke komputer atau mengunggah ke situs web berbagi foto secara otomatis.

Gambar ditransfer oleh kartu Eye-Fi. Mengaculah pada manual pengguna kartu atau hubungi produsen untuk instruksi untuk mempersiapkan dan menggunakan kartu atau menyelesaikan masalah transfer.



- Ketika menggunakan kartu Eye-Fi, perhatikan poin berikut ini.
 - Kartu mungkin akan terus mengirimkan gelombang radio walaupun [Trans. Eye-Fi] diatur ke [Mat] (97). Lepaskan kartu Eye-Fi sebelum memasuki rumah sakit, pesawat terbang, dan tempat lain di mana transmisi dilarang.
 - Ketika memecahkan masalah transfer gambar, periksa pengaturan kartu dan komputer. Untuk detail, mengaculah pada manual pengguna kartu.
 - Koneksi Eye-Fi yang lemah mungkin menyebabkan transfer gambar membutuhkan waktu lama, dan transfer mungkin terganggu dalam beberapa kasus.
 - Kartu Eye-Fi mungkin menjadi panas, hal ini disebabkan oleh fungsi transfer Eye-Fi.
 - Daya baterai akan lebih cepat habis dibandingkan dengan penggunaan normal.
 - Pengoperasian kamera mungkin menjadi lambat. Untuk menanggulangi hal ini, cobalah mengatur [Trans. Eye-Fi] ke [Mat].



Status koneksi kartu Eye-Fi dalam kamera dapat diperiksa pada layar pemotretan (dalam mode tampilan informasi biasa) atau layar playback (dalam mode tampilan informasi sederhana).

	Tidak terkoneksi		Terganggu
	Menghubungkan		Tidak berkomunikasi
	Terkoneksi		Kesalahan memperoleh informasi kartu Eye-Fi* ²
	Transfer sedang berlangsung* ¹		

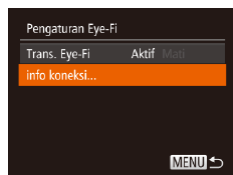
*¹ Hemat daya (20) pada kamera dinonaktifkan sementara selama transfer gambar.

*² Aktifkan ulang kamera. Tampilan ikon ini berulang kali mungkin mengindikasikan masalah dengan kartu.

Gambar yang ditandai dengan ikon [] telah ditransfer.

Memeriksa Informasi Koneksi

Periksa titik akses SSID yang digunakan oleh kartu Eye-Fi atau status koneksi sesuai kebutuhan.



- Tekan tombol <MENU>, pilih [Pengaturan Eye-Fi] pada tab [], lalu tekan tombol <FUNC SET>.
- Pilih [info koneksi], lalu tekan tombol <FUNC SET>.
- Layar informasi koneksi ditampilkan.

Menonaktifkan Transfer Eye-Fi

Konfigurasi pengaturan seperti berikut ini untuk menonaktifkan transfer Eye-Fi oleh kartu, jika diperlukan.



- Tekan tombol <MENU>, pilih [Pengaturan Eye-Fi] pada tab [], lalu tekan tombol <FUNC SET>.
- Pilih [Trans. Eye-Fi], lalu pilih [Mati].

- ! [Pengaturan Eye-Fi] tidak ditampilkan kecuali kartu Eye-Fi berada di dalam kamera dengan tab proteksi dalam posisi tidak terkunci. Untuk alasan ini, Anda tidak dapat mengubah pengaturan untuk kartu Eye-Fi yang telah dimasukkan jika tab proteksi berada dalam posisi terkunci.

Sebelum Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Lampiran

Informasi yang bermanfaat saat menggunakan kamera

Pemecahan Masalah	99
Pesan pada Layar	101
Informasi pada Layar	103
Pemotretan (Tampilan Informasi)	103
Playback (Tampilan Informasi Detail)	104

Tabel Fungsi dan Menu	105
Fungsi yang Tersedia dalam Setiap Mode	
Pemotretan	105
Menu FUNC.	106
Menu Tab Pemotretan	108
Menu Tab Pengaturan	110

Menu Tab Playback	110
Menu Tab Pencetakan	110
Menu FUNC. Mode Playback	110
Peringatan Penanganan	111
Spesifikasi	111

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Pemecahan Masalah

Jika Anda mengira terdapat masalah dengan kamera, pertama 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 (📖11).
- Pastikan bahwa baterai dimasukkan ke arah yang benar (📖12).
- Pastikan bahwa penutup kartu memori/baterai ditutup dengan sempurna (📖13).
- 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 metal apapun.
- 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 dapat ditarik.

- Jangan membuka penutup kartu memori/baterai selama kamera aktif. Tutup penutup, aktifkan kamera, lalu matikan kembali (📖13).

Baterai membengkak.

- Pembengkakan baterai merupakan hal yang normal dan tidak menimbulkan masalah keamanan. Namun, jika pembengkakan baterai membuat baterai tidak pas pada kamera, hubungi Canon *Customer Support Help Desk*.

Tampilan pada TV

Gambar kamera terlihat terdistorsi atau tidak ditampilkan pada TV (📖84).

Memotret

Tidak bisa memotret.

- Pada mode Playback (📖61), tekan tombol rana setengah (📖21).

Tampilan ganjil pada layar dalam pencahayaan redup (📖21).

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 ditambahkan pada gambar.

- Konfigurasi pengaturan [Cap Tanggal] (📖34). Perhatikan bahwa cap tanggal tidak ditambahkan pada gambar secara otomatis, hanya karena Anda telah mengonfigurasi pengaturan [Tgl/Waktu] (📖13).
- Cap tanggal tidak ditambahkan pada mode pemotretan (📖109) yang pengaturannya tidak dapat dikonfigurasi (📖34).

[📷] menyala pada layar ketika tombol rana ditekan, dan pemotretan tidak dimungkinkan (📖28).

[📷] ditampilkan ketika tombol rana ditekan setengah (📖28).

- Atur mode blitz ke [📷] (📖56).
- Naikkan kecepatan ISO (📖50).
- Pasang kamera pada tripod atau ambil langkah lain untuk menjaga kamera tetap stabil.

ELPH 170 IS IXUS 170 IXUS 165

- Atur [Modus IS] ke [Bersambung] (📖60). Selain itu, Anda harus mengatur [Modus IS] ke [Mati] saat menggunakan tripod atau tindakan lainnya untuk mengamankan kamera (📖60).

Pemotretan tidak fokus.

- Tekan tombol rana setengah untuk fokus pada subjek sebelum menekan tombol rana penuh ke bawah untuk memotret (📖21).
- Pastikan subjek berada dalam rentang pemfokusan (📖114).
- Atur [Atur lampu] ke [Hidup] (📖38).
- Pastikan bahwa fungsi yang tidak diperlukan seperti makro dinonaktifkan.
- Coba memotret dengan kunci fokus atau kunci AF (📖54, 56).

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



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 memotret dengan memusatkan area subjek dengan kontras yang lebih tinggi sebelum Anda menekan tombol rana setengah. Atau, coba tekan tombol rana setengah berulang kali.

Subjek dalam gambar terlihat terlalu gelap.

- Atur mode blitz ke [⚡] (📖56).
- Sesuaikan kecerahan dengan menggunakan kompensasi eksposur (📖48).
- Sesuaikan kontras dengan menggunakan i-Contrast (📖50, 71).
- Gunakan kunci AE atau pengukuran titik (📖49).

Subjek terlihat terlalu terang, sorotan menjadi pudar.

- Atur mode blitz ke [☀] (📖33).
- Sesuaikan kecerahan dengan menggunakan kompensasi eksposur (📖48).
- Gunakan kunci AE atau pengukuran titik (📖49).
- Kurangi pencahayaan pada subjek.

Foto terlihat terlalu gelap meskipun blitz menyala (📖28).

- Potretlah dalam rentang blitz (📖114).
- Naikkan kecepatan ISO (📖50).

Subjek dalam pemotretan dengan blitz terlihat terlalu terang, sorotan menjadi pudar.

- Potretlah dalam rentang blitz (📖114).
- Atur mode blitz ke [☀] (📖33).

Titik putih atau artefak gambar yang sama muncul dalam pemotretan dengan blitz.

- Ini disebabkan oleh cahaya dari blitz yang merefleksikan debu atau partikel udara.

Pemotretan terlihat berbintik.

- Turunkan kecepatan ISO (📖50).
- Kecepatan ISO tinggi dalam beberapa mode pemotretan mungkin dapat menyebabkan gambar berbintik (📖50).

Subjek terkena efek mata-merah (📖36).

- Atur [Atur lampu] ke [Hidup] (📖38) untuk mengaktifkan lampu pengurang mata-merah (📖3) dalam pemotretan dengan blitz. Perhatikan bahwa ketika lampu pengurang mata-merah menyala (sekitar satu detik), pemotretan tidak dimungkinkan, karena lampu sedang menangkal mata-merah. Untuk hasil terbaik, biarkan subjek melihat pada lampu pengurang mata-merah. Coba juga untuk meningkatkan pencahayaan pada suasana dalam ruangan dan memotret dalam jarak yang lebih dekat.
- Mengedit gambar menggunakan koreksi mata-merah (📖71).

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 (📖77).

Pengaturan pemotretan atau pengaturan menu FUNC. tidak tersedia.

- Item pengaturan yang tersedia berbeda berdasarkan mode pemotretan. Mengaculah pada "Fungsi yang Tersedia pada Setiap Mode Pemotretan", "Menu FUNC.", dan "Menu Tab Pemotretan" (📖105 – 109).

Merekam Film

Waktu yang telah berlalu yang ditampilkan tidak benar, atau perekaman terganggu.

- Gunakan kamera untuk memformat kartu memori, atau ganti 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 (📖76, 113).

[📹] 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 (📖77).
- Turunkan kualitas gambar (📖37).
- Ganti ke kartu memori yang mendukung perekaman kecepatan tinggi (📖113).

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



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 suara terlewat.

- Ganti dengan kartu memori yang telah Anda format level rendah dengan kamera (📖77).
- Mungkin akan ada sedikit gangguan ketika memutar film yang disalin ke kartu memori yang memiliki kecepatan baca yang rendah.
- Ketika film diputar pada komputer, frame mungkin akan turun dan audio akan terlewat jika performa komputer tidak memadai.

Tidak ada suara yang diputar selama film.

- Sesuaikan volume (📖62) jika Anda telah mengaktifkan [Diam] (📖74) atau suara pada film lemah.

Kartu Memori

Kartu memori tidak dikenal.

- Aktifkan ulang kamera, dengan kartu memori di dalamnya (📖20).

Komputer

Tidak dapat mentransfer gambar ke komputer.

Ketika mencoba mentransfer gambar ke komputer melalui kabel, coba kurangi kecepatan transfer seperti berikut.

- Tekan tombol <[D]> untuk masuk ke mode Playback. Tahan tombol <MENU> ke bawah ketika Anda menekan tombol <▲> dan <📷> secara bersamaan. Pada layar selanjutnya, tekan tombol <◀><▶> untuk memilih [B], lalu tekan tombol <📷>.

Kartu Eye-Fi

Tidak dapat mentransfer gambar (📖96).

Pesan pada Layar

Jika pesan error ditampilkan, respons sebagai berikut.

Tdk ada kartu memori

- Kartu memori mungkin dimasukkan menghadap arah yang salah. Masukkan ulang kartu memori menghadap arah yang benar (📖13).

Kartu memori terkunci

- Tab proteksi pada kartu memori diatur ke posisi terkunci. Alihkan tab proteksi ke posisi tidak terkunci (📖13).

Tidak bisa merekam!

- Pemotretan dilakukan tanpa kartu memori di dalam kamera. Untuk memotret, masukkan kartu memori menghadap arah yang benar (📖13).

Error di kartu memori (📖77)

- Jika pesan error yang sama ditampilkan bahkan setelah Anda memformat kartu memori yang mendukung (📖2) dan telah memasukkannya menghadap arah yang benar (📖13), hubungi Canon Customer Support Help Desk.

Tdk cukup ruang di kartu

- Tidak ada ruang kosong yang cukup pada kartu memori untuk memotret (📖25, 39, 47) atau mengedit gambar (📖70 – 72). Hapus gambar yang tidak diperlukan (📖68) atau masukkan kartu memori dengan ruang kosong yang cukup (📖12).

Isi ulang daya baterai (📖11)

Tidak ada foto

- Kartu memori tidak berisi gambar apapun yang dapat ditampilkan.

Terproteksi! (📖66)

Gambar tidak dikenal/JPEG tidak kompatibel/foto terlalu besar/Tdk. bisa memutar MOV/Tdk. bisa memutar MP4

- Gambar yang tidak mendukung atau rusak tidak dapat ditampilkan.
- Mungkin tidak dapat untuk menampilkan gambar yang diedit atau dinamai ulang pada komputer, atau gambar yang dipotret menggunakan kamera lain.



Tdk bisa diperbesar/Tdk bisa diputar/Tdk dpt mengubah gambar/Tdk dpt. dimodifikasi/Tdk bisa dikategorikan/Gbr tdk bisa dipilih

- Fungsi berikut mungkin tidak tersedia untuk gambar yang dinamai ulang atau telah diedit pada komputer, atau gambar yang dipotret menggunakan kamera lain. Perhatikan bahwa fungsi dengan tanda bintang (*) tidak tersedia untuk film. Perbesar* (📖65), Rotasi (📖69), Edit* (📖70 – 72), Daftar Cetak* (📖92), dan Atur Photobook* (📖95).

melebihi batas pilihan

- Lebih dari 998 gambar dipilih untuk Daftar Cetak (📖92) atau Atur Photobook (📖95). Pilih 998 gambar atau kurang.
- Pengaturan Daftar Cetak (📖92) atau Atur Photobook (📖95) 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), Daftar Cetak (📖92), atau Atur Photobook (📖95).

Salah penamaan!

- Folder tidak dapat dibuat atau gambar tidak dapat direkam, karena jumlah folder terbanyak yang didukung (999) untuk menyimpan gambar telah tercapai dan jumlah gambar terbanyak yang didukung (9999) untuk gambar dalam folder telah tercapai. Pada tab [📁], ubah [Penomoran File] ke [Reset Auto] (📖77), atau format kartu memori (📖76).

Lensa error

- Error ini akan terjadi jika lensa dipegang ketika sedang bergerak, atau ketika kamera digunakan di lokasi yang berdebu atau berpasir.
- Sering ditampilkannya pesan error ini dapat mengindikasikan bahwa kamera rusak. Dalam kasus ini, hubungi Canon *Customer Support Help Desk*.

kesalahan kamera dideteksi (nomor error)

- Jika pesan error ini ditampilkan segera setelah pemotretan, gambar mungkin tidak akan disimpan. Beralih ke mode Playback untuk memeriksa gambar.
- Sering ditampilkannya pesan error ini dapat mengindikasikan bahwa kamera rusak. Dalam kasus ini, tulis nomor error (Exx) dan hubungi Canon *Customer Support Help Desk*.

Kesalahan File

- Pencetakan yang benar (📖88) 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 (📖90). Jika pesan error ini ditampilkan ketika pengaturan sudah benar, aktifkan ulang printer dan lakukan pengaturan pada kamera lagi.

Penyerap tinta penuh

- Hubungi Canon *Customer Support Help Desk* untuk meminta bantuan penggantian penyerap tinta.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

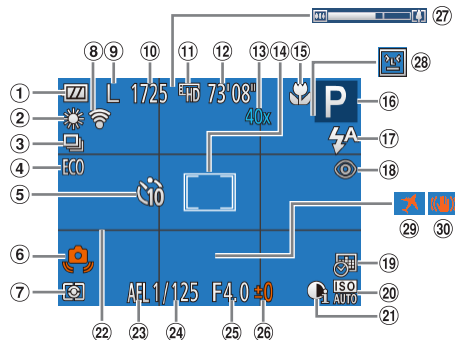
Lampiran

Indeks



Informasi pada Layar

Pemotretan (Tampilan Informasi)



- 1 Level baterai (103)
- 2 White balance (51)
- 3 Mode Drive (35)
- 4 Mode Eco (35, 58)
- 5 Self-timer (32)
- 6 Peringatan guncangan kamera (28)
- 7 Metode pengukuran (49)
- 8 Status koneksi Eye-Fi (97)
- 9 Resolusi (36)
- 10 Pemotretan yang dapat direkam (113)
- 11 Kualitas Film (37)
- 12 Sisa waktu (113)
- 13 Perbesaran zoom digital (31)
- 14 Frame AF (52), Frame titik spot AE (49)
- 15 Rentang pemfokusan (52), Kunci AF (56)
ELPH 170 IS IXUS 170
IXUS 165
- 16 Mode pemotretan (105), Ikon suasana (29)
- 17 Mode blitz (33, 56)
- 18 Koreksi mata-merah (36)

- 19 Cap tanggal (34)
- 20 Kecepatan ISO (50)
- 21 i-Contrast (50)
- 22 Garis panduan (58)
- 23 Kunci AE (49), Kunci FE (57)
- 24 Kecepatan Rana
- 25 Nilai Apertur
- 26 Level kompensasi eksposur (48)
- 27 Bar zoom (26)
- 28 Deteksi kedip (37)
- 29 Zona waktu (75)
- 30 Penstabilan gambar (60)

Level Baterai

Ikon atau pesan pada layar mengindikasikan level pengisian baterai.

Tampilan	Detail
	Pengisian mencukupi
	Sedikit habis, tapi mencukupi
	Hampir habis—segera isi daya baterai
[Isi ulang daya baterai]	Habis—segera isi daya baterai

Sebelum Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

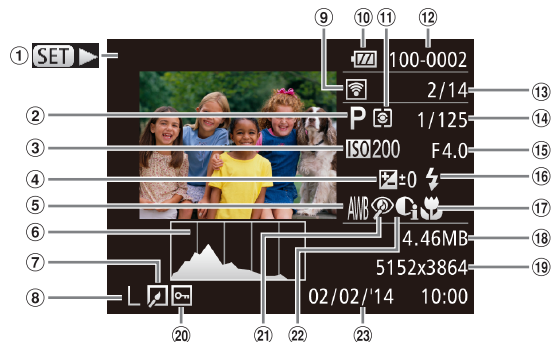
Aksesori

Lampiran

Indeks



Playback (Tampilan Informasi Detail)



- | | | |
|---|---|--------------------------------|
| ① Film (📖26, 62) | ⑨ Transfer melalui Eye-Fi (📖97) | ⑬ Blitz (📖56) |
| ② Mode pemotretan (📖105) | ⑩ Level baterai (📖103) | ⑭ Rentang pemfokusan (📖52) |
| ③ Kecepatan ISO (📖50), Kecepatan Playback (📖43) | ⑪ Metode pengukuran (📖49) | ⑮ Ukuran file |
| ④ Level kompensasi eksposur (📖48) | ⑫ Nomor folder - Nomor file (📖77) | ⑯ Foto: Resolusi (📖113) |
| ⑤ White balance (📖51) | ⑬ Nomor gambar terkini / Jumlah total gambar | ⑰ Film: Waktu playback (📖112) |
| ⑥ Histogram (📖63) | ⑭ Kecepatan rana (foto), Kualitas gambar / Kecepatan frame (film) (📖37) | ⑱ Proteksi (📖66) |
| ⑦ Pengeditan gambar (📖70 – 72) | ⑮ Nilai Apertur | ⑲ Koreksi mata-merah (📖36, 71) |
| ⑧ Resolusi (📖36), MOV (film) | | ⑳ i-Contrast (📖50, 71) |
| | | ㉑ Tgl/waktu pemotretan (📖13) |



- Beberapa informasi mungkin tidak dapat ditampilkan ketika melihat gambar pada TV (📖84).



Ringkasan Panel Kontrol Film dalam “Melihat” (📖62)

⏮	Keluar
▶	mainkan
⏪	Gerak Perlahan (Tekan tombol <◀>▶> untuk menyesuaikan kecepatan playback. Suara tidak dimainkan.)
⏮	Lompat mundur* (Untuk melanjutkan melompat mundur, tahan ke bawah tombol <◀>.)
⏮	Frame Sebelumnya (Untuk mundur dengan cepat, tahan ke bawah tombol <◀>.)
⏭	Frame Berikut (Untuk maju dengan cepat, tahan ke bawah tombol <◀>.)
⏭	Lompat maju* (Untuk melanjutkan melompat maju, tahan ke bawah tombol <◀>.)
🖨	Ditampilkan ketika kamera terhubung ke printer yang kompatibel dengan PictBridge (📖88).

* Menampilkan frame sekitar 4 detik sebelum atau sesudah frame saat ini.



- Untuk melompat maju atau mundur selama playback film, tekan tombol <◀>▶>.

Sebelum Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori


















Lampiran

Indeks




Tabel Fungsi dan Menu

Fungsi yang Tersedia dalam Setiap Mode Pemotretan

Mode Pemotretan		AUTO	P	LIVE													
Fungsi																	
Blitz (📖33, 56)		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
		*2	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kunci AE/Kunci FE (📖49, 57)*3		–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kunci AF (📖56)		–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mode Eco (📖35, 58)	Hidup/Mati	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Tampilan Layar (📖21)																	
	Tidak Ada Tampilan Informasi	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Tampilan Informasi	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

*1 Tersedia hanya untuk **ELPH 160** **IXUS 160**.

*2 Tidak tersedia, tetapi dialihkan ke [] dalam beberapa kasus.

*3 Kunci FE tidak tersedia dalam mode blitz [].

O Tersedia atau diatur secara otomatis. – Tidak tersedia.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Menu FUNC.

Fungsi	Mode Pemotretan	AUTO	P	LIVE	*1													
Metode Pengukuran (49)		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
White Balance (51)	AWB	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		–	O	–	O	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O
Kecepatan ISO (50)	AUTO	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–
	100, 200, 400, 800, 1600	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O
Kompensasi Eksposur (48)		–	O	*2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	–
Self-Timer (32)		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	O	O	O	O	O	O
Pengaturan Self-Timer (33)	Tunda*3	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Jepretan*4	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Rentang Pemfokusan (52)		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	O	O	O	–	O
Modus Drive (35)		O	O	O	*5	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		O	O	–	*5	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–

*1 Tersedia hanya untuk **ELPH 160** **IXUS 160**.

*2 Pengaturan [Gelap - Terang].

*3 Tidak dapat diatur ke 0 detik pada mode tanpa pemilihan jumlah pemotretan.

*4 Satu pemotretan (tidak dapat dimodifikasi) pada mode tanpa pemilihan jumlah pemotretan.

*5 Tergantung pada suasana, pemotretan berurutan mungkin digabungkan (41).

O Tersedia atau diatur secara otomatis. – Tidak tersedia.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback
















Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Mode Pemotretan		AUTO	P	LIVE	 *1												
Fungsi																	
Resolusi ( 36)	L	O	O	O	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	M1 M2 S	O	O	–	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	O	O	O
	M	–	–	–	O	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	W	O	O	–	–	O	O	–	–	O	–	–	–	–	O	O	O
Kualitas Film ( 37)	EL-HD EVGA	O	O	O	O	O	O	O	O	*2	O	O	O	O	O	O	O

*1 Tersedia hanya untuk **ELPH 160** **IXUS 160**.

*2 Sinkronisasi dengan pengaturan resolusi dan diatur secara otomatis (43).

O Tersedia atau diatur secara otomatis. – Tidak tersedia.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Menu Tab Pemotretan

Mode Pemotretan		AUTO	P	LIVE													
Fungsi																	
frame AF (52)																	
AIAF Wajah		O	O	O	O	O	O	O	-	-	O	O	O	O	O	-	O
Pelacakan AF		-	O	O	O	O	-	O	-	-	-	O	O	O	O	-	O
Tengah		-	O	O	O	O	-	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O
Zum Digital (31, 58)																	
Hidup		O	O	O	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	O	O	O
Mati		-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
zum Titik AF (55)																	
Hidup		-	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	O	O
AF Servo (54)																	
Hidup		-	O	O	O	O	-	O	-	-	-	O	O	O	O	-	-
Mati		*2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kontinyu AF (55)																	
Hidup		O	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
Atur lampu (38)																	
Hidup		O	O	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	O	O
Red-Eye Corr. (36)																	
Hidup		O	O	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	O	-	O
Mati		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O
i-Contrast (50)																	
Otomatis		O	O	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mati		-	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O

*1 Tersedia hanya untuk **ELPH 160** **IXUS 160**.

*2 [Hidup] ketika pergerakan subjek terdeteksi.

O Tersedia atau diatur secara otomatis. - Tidak tersedia.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback





















Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Mode Pemotretan		AUTO	P	LIVE														
Fungsi																		
Periksa gbr stlh memotret ()																		
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	O	O	O
Inf Tampilan	Mati	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Terperinci	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Deteksi Kedip ()																		
Hidup		O	O	O	–	O	O	O	–	–	–	–	O	O	O	–	–	
Mati		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Garis panduan ()																		
Hidup		–	O	O	O	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	O	O	O
Pengaturan IS () ^{*2}																		
Modus IS	Mati/Bersambung	O	O	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	O	O
IS Dinamis	1	O	O	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	O	O
Cap Tanggal  ()																		
Mati		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Tanggal / Tgl & Waktu		O	O	O	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	O	O	O	O

*1 Tersedia hanya untuk  .

*2 Tersedia hanya untuk   .

O Tersedia atau diatur secara otomatis. – Tidak tersedia.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



🔧 Menu Tab Pengaturan

Item	Halaman Ref.	Item	Halaman Ref.
Diam	📖74	Format	📖76, 77
Volume	📖74	Penomoran File	📖77
Petunjuk & Tip	📖74	Buat Folder	📖78
Tgl/Waktu	📖74	Sistem video	📖84
Zona Waktu	📖75	Pengaturan Eye-Fi	📖96
Tarik lensa	📖75	Tampilan Logo Sertifikat	📖78
Hemat Daya	📖20, 75	Bahasa 🗣️	📖15
Kecerahan LCD	📖76	mereset Semua	📖79
Foto Pembuka	📖76		

▶ Menu Tab Playback

Item	Halaman Ref.	Item	Halaman Ref.
Slideshow	📖65	Koreksi Mata-Merah	📖71
Hapus	📖68	Ubah ukuran	📖70
Proteksi	📖66	Transisi	📖62
Rotasi	📖69	Rotasi Otomatis	📖70
Atur Photobook	📖95	Lanjutkan	📖62
i-Contrast	📖71		

🖨 Menu Tab Pencetakan

Item	Halaman Ref.	Item	Halaman Ref.
Cetak	—	Batalan Semua Pilihan	📖94
Pilih Gbr dan jumlah	📖93	pengaturan Cetak	📖92
Pilih Semua Gambar	📖94		

Menu FUNC. Mode Playback

Item	Halaman Ref.	Item	Halaman Ref.
Rotasi	📖69	Play Movie	📖62
Proteksi	📖66	Cari Gambar	📖64
Cetak	📖88	Slideshow	📖65

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Peringatan Penanganan

- Kamera adalah perangkat elektronik dengan presisi tinggi. Hindari menjatuhkan atau membenturkannya dengan keras.
- Jangan membawa kamera dekat dengan magnet, mesin, atau perangkat lain yang menghasilkan medan magnet yang kuat, yang akan menyebabkan malfungsi atau menghapus data gambar.
- Jika tetesan air atau kotoran melekat ke kamera atau layar, lap dengan kain halus yang kering, seperti kain kacamata. Jangan menggosok dengan keras atau menekan dengan kuat.
- Jangan menggunakan 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 berpindah 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 akan merusak kamera. Lepaskan baterai dan kartu memori, dan tunggu sampai embun menguap sebelum melanjutkan penggunaan.
- Sebelum penyimpanan baterai jangka panjang, gunakan semua isi daya baterai yang tersisa, keluarkan baterai dari kamera, dan simpan dalam kantong plastik atau penyimpanan serupa. Menyimpan baterai yang terisi sebagian dalam waktu lama (sekitar satu tahun) dapat mempersingkat masa pakai baterai atau memengaruhi performa.

Spesifikasi

Piksel Efektif Kamera (Maks.)	Sekitar 20 juta piksel
Panjang Fokus Lensa	ELPH 170 IS IXUS 170 12x zoom: 4,5 (W) – 54,0 (T) mm (setara dengan film 35mm: 25 (W) – 300 (T) mm) IXUS 165 ELPH 160 IXUS 160 8x zoom: 5,0 (W) – 40,0 (T) mm (setara dengan film 35mm: 28 (W) – 224 (T) mm)
Monitor LCD	LCD TFT berwarna tipe 2,7 Piksel Efektif: Sekitar 230.000 titik
Format File	Aturan desain untuk sistem File Kamera, memenuhi standar DPOF (versi 1.1)
Tipe Data	Foto: Exif 2.3 (JPEG) Film: MOV (Video: H.264/MPEG-4 AVC; Audio: Linear PCM (mono))
Antarmuka	USB Kecepatan Tinggi Output audio analog (mono) Output video analog (NTSC/PAL)
Sumber Daya	Baterai NB-11LH/NB-11L Perangkat AC Adapter ACK-DC90
Dimensi (Berdasarkan Panduan CIPA)	ELPH 170 IS IXUS 170 99,6 x 57,6 x 22,6 mm (3,92 x 2,27 x 0,89 inci) IXUS 165 ELPH 160 IXUS 160 95,2 x 54,3 x 22,1 mm (3,75 x 2,14 x 0,87 inci)

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Berat (Berdasarkan Panduan CIPA)	ELPH 170 IS	IXUS 170
	Sekitar 141 g (sekitar 4,97 oz.; termasuk baterai dan kartu memori)	
	Sekitar 124 g (sekitar 4,37 oz.; badan kamera saja)	
	IXUS 165	
	Sekitar 128 g (sekitar 4,52 oz.; termasuk baterai dan kartu memori)	
	Sekitar 112 g (sekitar 3,95 oz.; badan kamera saja)	
	ELPH 160	IXUS 160
	Sekitar 127 g (sekitar 4,48 oz.; termasuk baterai dan kartu memori)	
	Sekitar 111 g (sekitar 3,92 oz.; badan kamera saja)	

■ Panjang Fokus Zoom Digital (setara dengan 35mm)

ELPH 170 IS **IXUS 170**

25 – 1200 mm

IXUS 165 **ELPH 160** **IXUS 160**

28 – 896 mm

- Mewakili panjang fokus yang digabungkan dari zoom optik dan digital.

■ Jumlah Pemotretan/Waktu Perekaman, Waktu Playback

ELPH 170 IS **IXUS 170**

Jumlah Pemotretan		Sekitar 200
	Mode Eco Hidup	Sekitar 255
Waktu Perekaman Film*1		Sekitar 55 menit
	Pemotretan Bersambungan*2	Sekitar 1 jam 45 menit
Waktu Playback		Sekitar 5 jam

*1 Waktu di bawah pengaturan default kamera, ketika pengoperasian normal dilakukan, seperti memotret, menjeda, mengaktifkan dan mematikan kamera, dan melakukan zoom.

*2 Waktu yang tersedia ketika merekam panjang film maksimum (hingga perekaman berhenti secara otomatis) berulang kali.

- Jumlah pemotretan yang dapat diambil 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.

IXUS 165

Jumlah Pemotretan		Sekitar 200
	Mode Eco Hidup	Sekitar 260
Waktu Perekaman Film*1		Sekitar 50 menit
	Pemotretan Bersambungan*2	Sekitar 1 jam 40 menit
Waktu Playback		Sekitar 4 jam

*1 Waktu di bawah pengaturan default kamera, ketika pengoperasian normal dilakukan, seperti memotret, menjeda, mengaktifkan dan mematikan kamera, dan melakukan zoom.

*2 Waktu yang tersedia ketika merekam panjang film maksimum (hingga perekaman berhenti secara otomatis) berulang kali.

- Jumlah pemotretan yang dapat diambil 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.

Sebelum Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Jumlah Pemotretan	Sekitar 220
Mode Eco Hidup	Sekitar 300
Waktu Perekaman Film*1	Sekitar 55 menit
Pemotretan Bersambungan*2	Sekitar 1 jam 50 menit
Waktu Playback	Sekitar 4 jam

*1 Waktu di bawah pengaturan default kamera, ketika pengoperasian normal dilakukan, seperti memotret, menjeda, mengaktifkan dan mematikan kamera, dan melakukan zoom.

*2 Waktu yang tersedia ketika merekam panjang film maksimum (hingga perekaman berhenti secara otomatis) berulang kali.


- Jumlah pemotretan yang dapat diambil 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.



Jumlah Pemotretan per Kartu Memori

Piksel Terekam	Jumlah Pemotretan per Kartu Memori (Perkiraan Pemotretan)
	16 GB
L (Besar) 20M/5152x3864	2760
M1 (Medium 1) 10M/3648x2736	5061
M2 (Medium 2) 3M/2048x1536	16755
S (Kecil) 0,3M/640x480	80988
W (Layar Lebar) 5152x2896	3470

- Nilai dalam tabel diukur berdasarkan kondisi pengukuran Canon dan dapat berubah tergantung pada subjek, kartu memori, dan pengaturan kamera.

Waktu Perekaman per Kartu Memori

Kualitas Gambar	Waktu Perekaman per Kartu Memori
	16 GB
	2 jam 21 menit 58 detik
	6 jam 44 menit 38 detik

- Nilai dalam tabel diukur berdasarkan kondisi pengukuran Canon dan dapat berubah tergantung pada subjek, kartu memori, dan pengaturan kamera.
- Perekaman akan secara otomatis berhenti ketika ukuran klip file mencapai 4 GB, atau ketika waktu perekaman mencapai sekitar 29 menit dan 59 detik ketika merekam dalam , atau sekitar 1 jam ketika merekam dalam .
- Perekaman dapat berhenti bahkan jika panjang maksimum klip belum tercapai pada beberapa kartu memori. Kartu Memori SD Speed Class 10 atau lebih tinggi direkomendasikan.



Rentang Blitz

ELPH 170 IS IXUS 170

Sudut lebar maksimum (AAA)	50 cm – 4,0 m (1,6 – 13 kaki)
Telefoto maksimum (L)	1,0 – 2,0 m (3,3 – 6,6 kaki)

IXUS 165 ELPH 160 IXUS 160

Sudut lebar maksimum (AAA)	50 cm – 3,0 m (1,6 – 9,8 kaki)
Telefoto maksimum (L)	1,3 – 1,5 m (4,3 – 4,9 kaki)

Rentang Pemotretan

ELPH 170 IS IXUS 170

Mode Pemotretan	Rentang Pemfokusan	Sudut Lebar Maksimum (AAA)	Telefoto Maksimum (L)
AUTO	–	1 cm (0,4 inci) – tak terhingga	1,0 m (3,3 kaki) – tak terhingga
Mode Lainnya	A	5 cm (2,0 inci) – tak terhingga	1,0 m (3,3 kaki) – tak terhingga
	* L	1 – 50 cm (0,4 inci – 1,6 kaki)	–
	* M	3,0 m (9,8 kaki) – tak terhingga	3,0 m (9,8 kaki) – tak terhingga

* Tidak tersedia dalam beberapa mode pemotretan.

IXUS 165 ELPH 160 IXUS 160

Mode Pemotretan	Rentang Pemfokusan	Sudut Lebar Maksimum (AAA)	Telefoto Maksimum (L)
AUTO	–	1 cm (0,4 inci) – tak terhingga	1,3 m (4,3 kaki) – tak terhingga
Mode Lainnya	A	5 cm (2,0 inci) – tak terhingga	1,3 m (4,3 kaki) – tak terhingga
	* L	1 – 50 cm (0,4 inci – 1,6 kaki)	–
	* M	3,0 m (9,8 kaki) – tak terhingga	3,0 m (9,8 kaki) – tak terhingga

* Tidak tersedia dalam beberapa mode pemotretan.

Kecepatan Pemotretan Bersambungan

Mode Pemotretan	Kecepatan
AUTO P	Sekitar 0,8 pemotretan/detik
☺☺	Sekitar 2,2 pemotretan/detik

Kecepatan Rana

Mode [AUTO], rentang diatur secara otomatis	1 – 1/2000 detik
---	------------------

Apertur

f/nomor	ELPH 170 IS IXUS 170 f/3.6 / f/10 (W), f/7.0 / f/20 (T)
	IXUS 165 ELPH 160 IXUS 160 f/3.2 / f/9.0 (W), f/6.9 / f/20 (T)

Sebelum Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



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)

Baterai NB-11L

Tipe:	Baterai lithium-ion yang dapat diisi ulang
Voltase Nominal:	3,6 V DC
Kapasitas Nominal:	680 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 (saat menggunakan NB-11LH), Sekitar 2 jam (saat menggunakan NB-11L)
Indikator Pengisian Daya:	Mengisi Daya: oranye / Daya terisi penuh: hijau (sistem dua indikator)
Suhu Pengoperasian:	5 – 40 °C (41 – 104 °F)

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



Indeks

A

AF Servo.....	54
AIAF Wajah (mode frame AF)	53
Aksesori.....	82
Atur Photobook.....	95

B

Bahasa tampilan.....	15
Baterai → Tanggal/waktu (baterai tanggal/waktu).....	
Hemat daya.....	20
Level.....	103
Mengisi daya.....	11
Mode Eco.....	35, 58
Bepergian dengan kamera.....	75
Blitz.....	
Hidup.....	56
Menonaktifkan blitz.....	33, 57
Sinkro Lambat.....	56

C

Cahaya redup (mode pemotretan)	40
--------------------------------------	----

D

Daya.....	82
→ Baterai.....	
→ Perangkat AC adapter.....	
DC coupler.....	85
Default → Mereset semua.....	
Deteksi kedip.....	37
DPOF.....	92

E

Efek kamera mainan (mode pemotretan).....	44
Efek mata-ikan (mode pemotretan).....	42
Efek miniatur (mode pemotretan).....	43
Efek poster (mode pemotretan).....	42
Eksposur.....	
Kompensasi.....	48
Kunci AE.....	49
Kunci FE.....	57

F

Film.....	
Waktu perekaman.....	113
Frame AF.....	52

G

Gambar.....	
Memproteksi.....	66
Menghapus.....	68
Periode tampilan.....	59
Playback → Melihat.....	
Garis pandu.....	58

H

Hemat daya.....	20
-----------------	----

I

i-Contrast.....	50, 71
Indikator.....	24
IS Digital (mode pemotretan).....	41
Isi paket.....	2

J

Jam dunia.....	75
----------------	----

K

Kabel AV.....	82, 84
Kamera.....	
Mereset semua.....	79
Kartu Eye-Fi.....	2, 96
Kartu memori.....	2
Waktu perekaman.....	113
Kartu memori SD/SDHC/SDXC → Kartu memori.....	
Kecepatan ISO.....	50
Kembang api (mode pemotretan).....	41
Kontrol Live View (mode pemotretan)...	40
Koreksi mata-merah.....	36, 71
Kunci AE.....	49
Kunci AF.....	56
Kunci FE.....	57
Kunci fokus.....	54

L

Lampu.....	38
Layar.....	
Bahasa tampilan.....	15
Ikon.....	103, 104
Menu → Menu FUNC., Menu.....	
Layar lebar (resolusi).....	36
Listrik rumah.....	85

M

Makro (rentang pemfokusan).....	52
Melihat.....	17

Cari gambar.....	64
Slideshow.....	65
Tampilan gambar tunggal.....	17
Tampilan indeks.....	63
Tampilan TV.....	84
Tampilan yang diperbesar.....	65
Memangkas.....	90
Memotret.....	
Informasi pemotretan.....	103
Tanggal/waktu pemotretan → Tanggal/waktu.....	
Memproteksi.....	66
Mencari.....	64
Mengedit.....	
i-Contrast.....	71
Koreksi mata-merah.....	71
Mengubah ukuran gambar.....	70
Menghapus.....	68
Mengubah ukuran gambar.....	70
Menu.....	
Pengoperasian dasar.....	23
Tabel.....	105
Menu FUNC.....	
Pengoperasian dasar.....	22
Tabel.....	106, 110
Menyimpan gambar ke komputer.....	87
Mereset semua.....	79
Merotasi.....	69
Metode pengukuran.....	49
Mode AUTO (mode pemotretan) ...	15, 26
Mode Drive.....	35
Mode Eco.....	35, 58
Monokrom (mode pemotretan).....	44

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesori

Lampiran

Indeks



P	
P (mode pemotretan).....	48
Pelacakan AF	53
Pemecahan Masalah.....	99
Pemfokusan	
AF Servo	54
Frame AF	52
Kunci AF.....	56
Zoom titik AF	55
Pemotretan bersambung.....	35
Pencetakan.....	88
Pengisi daya baterai.....	2, 82
Penomoran file	77
Penstabilan gambar.....	60
Perangkat AC adapter	82, 85
Perangkat Lunak	
Instalasi	86
Menyimpan gambar ke komputer....	87
Pesan error.....	101
PictBridge	83, 88
Playback → Melihat	
Potret (mode pemotretan)	40
Program AE	48

R	
Rana Lama (mode pemotretan)	46
Rentang pemfokusan	
Makro	52
Tidak terHINGGA.....	52
Resolusi (ukuran gambar).....	36

S	
Salju (mode pemotretan).....	41
Sangat cerah (mode pemotretan).....	42
Self-timer	32
Menyesuaikan self-timer	33
Self-timer 2 detik	32
Self-timer wajah (mode pemotretan).....	45
Self-timer wajah (mode pemotretan) ...	45
Slideshow	65
Suara	74

T	
Tali	2, 11
Tali pergelangan tangan untuk kamera → Tali	
Tampilan TV.....	84
Tampilan yang diperbesar	65
Tanggal/waktu	
Baterai tanggal/waktu.....	14
Jam dunia.....	75
Menambahkan cap tanggal.....	34
Mengubah	14
Pengaturan.....	13
Tengah (mode frame AF).....	54
Terminal	84, 88
Tidak terHINGGA (rentang pemfokusan)	52

W	
Warna (white balance).....	51
White balance kustom	51

Z	
Zoom	16, 26, 31
Zoom digital	31, 58



PERHATIAN

RISIKO LEDAKAN JIKA BATERAI DIGANTI DENGAN TIPE YANG TIDAK BENAR. BUANGLAH BATERAI YANG TELAH DIGUNAKAN SESUAI DENGAN PERATURAN LOKAL.

Pengisi Daya Baterai CB-2LFE

Adapter dapat digunakan dengan persediaan daya antara 100 dan 240 V AC. Hubungi penjual Canon Anda untuk informasi mengenai adapter steker untuk penggunaan di luar negeri.

Pengisi Daya Baterai CB-2LFE

Untuk penggunaan normal, hadapkan bagian LED ke atas.

Untuk memastikan pengoperasian yang benar dari produk ini, direkomendasikan menggunakan aksesoris Canon asli.

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.
- Logo SDXC adalah merek dagang dari SD-3C, LLC.
- Semua merek dagang lainnya adalah kepunyaan dari pemiliknya masing-masing.
- Peralatan 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 dapat digunakan untuk pengkodean video MPEG-4 dan/atau pendekodean video 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 MPEG-4. Tidak ada lisensi yang diberikan atau diakui untuk penggunaan lain dari standar MPEG-4.

Pengelakan

- Dilarang mencetak ulang, mengirim, atau menyimpan bagian apapun dari panduan ini dalam sistem penyimpanan data tanpa seizin Canon.
- Semua pengukuran berdasarkan pada standar tes 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 apapun yang timbul dari penggunaan produk ini.

Sebelum
Penggunaan

Panduan Dasar

Panduan Tingkat
Lanjut

Dasar Kamera

Mode Otomatis

Mode Pemotretan
Lain

Mode P

Mode Playback

Menu Pengaturan

Aksesoris

Lampiran

Indeks

