



LEICA M10-P

PANDUAN RINGKAS

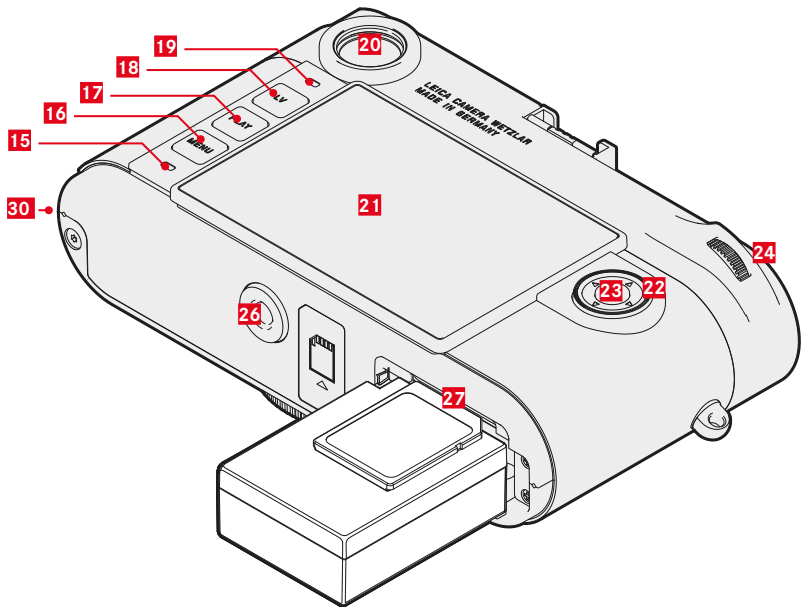
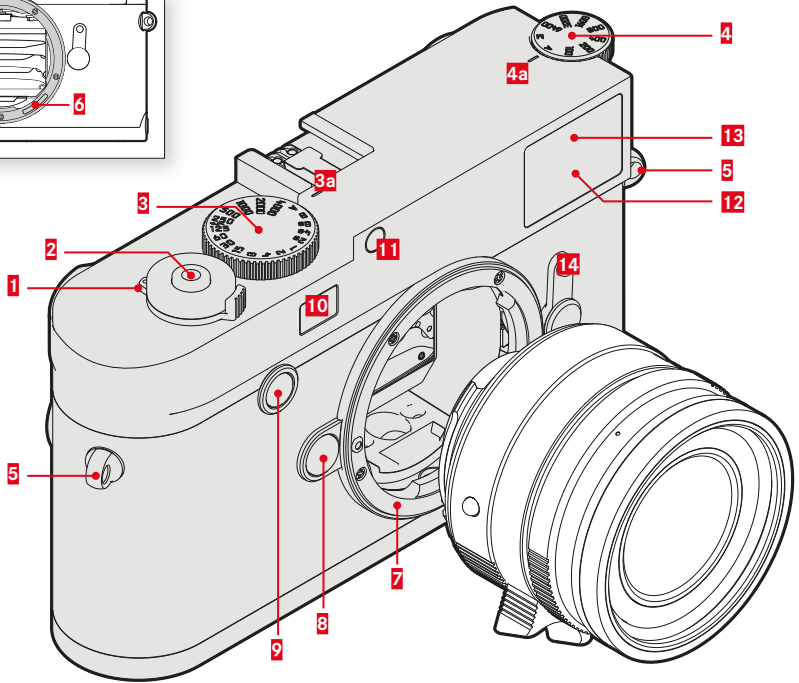
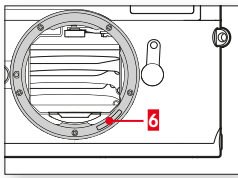


Untuk panduan lengkap, download di:

<http://en.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads>

Untuk memesan salinan cetak panduan lengkap gratis, daftarkan di:

www.order-instructions.leica-camera.com



TAMPILAN ATAS

1 Sakelar utama

Menghidupkan/mematikan kamera

2 Tombol rana

- Tekan singkat:
mengaktifkan pengukuran dan kontrol pencahayaan
- Ditekan sepenuhnya:
melakukan pengambilan gambar
- Dalam operasi siaga:
mengaktifkan ulang kamera

3 Roda pengatur kecepatan rana dengan posisi kunci

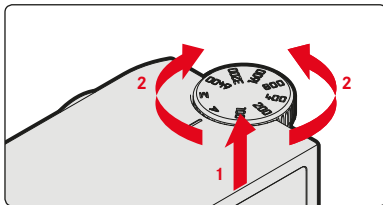
- **A**: Sistem kontrol kecepatan rana otomatis
- **8s - 4000**: Kecepatan rana (termasuk nilai perantara)
- **B**: Pencahayaan lama (8 detik - 4 menit dapat diatur melalui kontrol menu pada tingkat apa pun atau Bulb)
- **⚡**: Waktu sinkronisasi cepat (1/180 s)

a Indeks

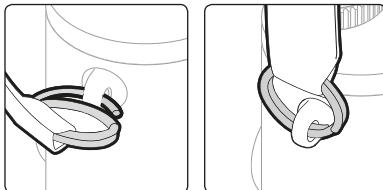
4 Roda pengatur ISO

- **A**: Kontrol otomatis sensitivitas ISO
- **100 - 6400**: Nilai ISO tetap
- **M**: Kontrol manual sensitivitas ISO

a Indeks



5 Mata kait

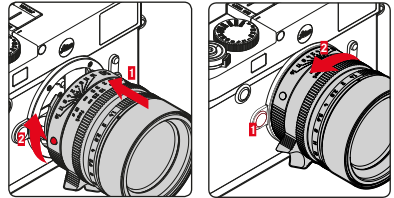


6 Pengkodean 6-bit

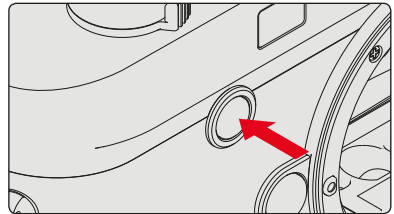
Sensor untuk pendeteksian jenis lensa

7 Bayonet

8 Tombol pelepas lensa



9 Tombol fokus



10 Jendela pengukur jarak

11 Sensor kecerahan

12 Jendela bidik

13 LED timer otomatis

14 Pemilih bingkai gambar

untuk memilih pasangan garis bingkai 35/135 mm, 50/75 mm, dan 28/90 mm

15 LED untuk pengambilan gambar-perekaman video/penyimpanan data

16 Tombol MENU

- untuk membuka menu **FAVORITES/MAIN MENU**
- untuk keluar dari menu **FAVORITES** dan **MAIN MENU** serta submenu

17 Tombol PLAY

- untuk mengaktifkan dan menonaktifkan (durasi pengoperasian) mode pemutaran
- untuk kembali ke tampilan bingkai

18 Tombol LV

- untuk mengaktifkan dan menonaktifkan mode Live View

19 Sensor kecerahan untuk monitor

20 Okuler jendela bidik

21 Monitor

22 Tombol pilihan

- untuk menavigasi dalam menu
- untuk mengatur titik menu/fungsi yang dipilih
- untuk menggulir dalam memori gambar

23 Tombol tengah

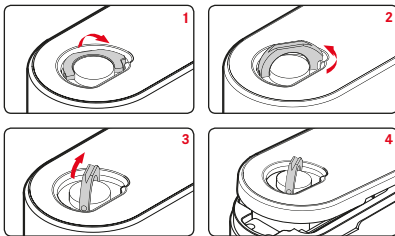
- untuk membuka indikator status
- untuk menerapkan pengaturan menu
- untuk menampilkan pengaturan/data saat pengambilan gambar
- untuk menampilkan tanggal pengambilan gambar saat melihat kembali

24 Roda ibu jari

- untuk menavigasi dalam menu
- untuk mengatur titik menu/fungsi yang dipilih
- untuk mengatur nilai koreksi pencahayaan
- untuk memperbesar dan memperkecil gambar yang diamati
- untuk menggulir dalam memori gambar

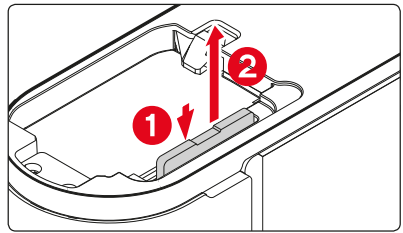
TAMPILAN BAWAH

25 Gagang pengunci untuk pelat bawah

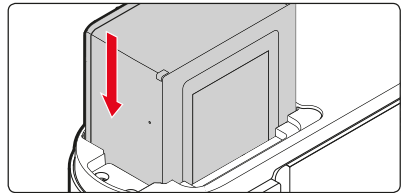


26 Ulir tripod A ¼, DIN 4503 (¼")

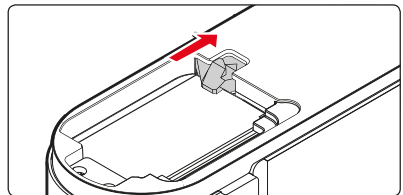
27 Slot kartu memori



28 Tempat baterai

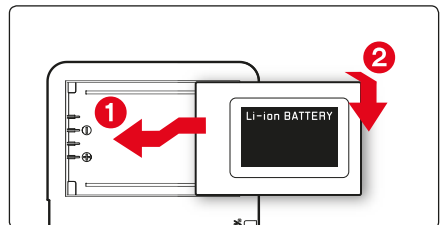


29 Pengunci geser baterai



30 Titik kait penutup bawah

MENGISI DAYA BATERAI

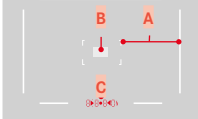


Proses pengisian daya yang benar ditunjukkan dengan LED status yang berkedip hijau. Ketika LED menyala terus, berarti daya baterai sudah terisi penuh.

TAMPILAN PADA JENDELA BIDIK

Jendela bidik garis bingkai kamera ini bukan hanya merupakan jendela bidik yang sangat terang, tetapi juga dilengkapi dengan pengukur jarak (rangefinder) yang digabungkan dengan lensa. Koping secara otomatis terhadap semua Leica M lensa objek dengan jarak fokus 16 mm hingga 135 mm.

35 mm/135 mm



28 mm/90 mm

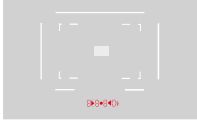


A Garis bingkai

B Bidang pengukuran untuk pengaturan jarak

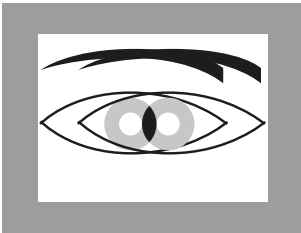
C Tampilan digital

50 mm/75 mm

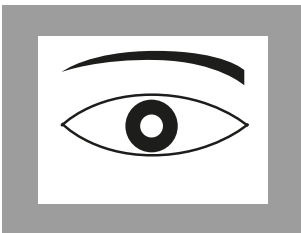


PENGATURAN JARAK

METODE GABUNGAN GAMBAR (GAMBAR GANDA)



ke luar dari fokus



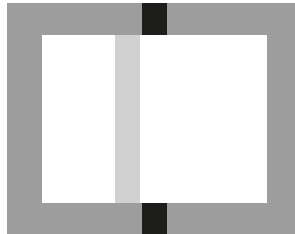
dalam fokus

TAMPILAN PADA MONITOR

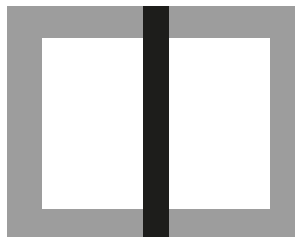


- 1 Kapasitas baterai
- 2 Skala koreksi pencahayaan
- 3 Kapasitas sisa kartu memori yang dimasukkan
- 4 Sensitivitas ISO
- 5 Keseimbangan cahaya
- 6 Kecepatan rana
- 7 Mode keseimbangan putih
- 8 Format file/tingkat kompresi/resolusi
- 9 Metode pengukuran pencahayaan
- 10 Mode tombol rana/**Drive Mode**
- 11 Status WLAN
- 12 Status GPS
- 13 Profil pengguna
- 14 Mode pencahayaan
- 15 Intensitas cahaya/jarak titik fokus atau jenis lensa
- 16 Jumlah pengambilan gambar yang tersisa

METODE PEMOTONGAN GAMBAR



ke luar dari fokus



dalam fokus

KONTROL GERAKAN



sentuh
sesaat



sentuh
dua kali



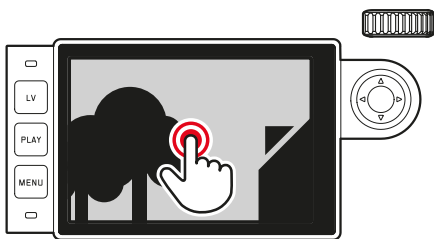
horizontal/vertikal
geser



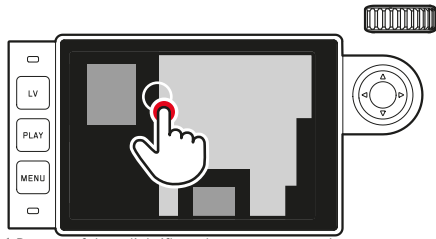
tarik secara bersamaan/
tarik secara terpisah

PENGAMBILAN GAMBAR

BANTUAN FOKUS DI LIVE VIEW



GESER TITIK FOKUS UNTUK BANTUAN FOKUS¹ DAN PENGUKURAN PENCAHAYAAN²



¹ Bantuan fokus diaktifkan dengan memutar lensa

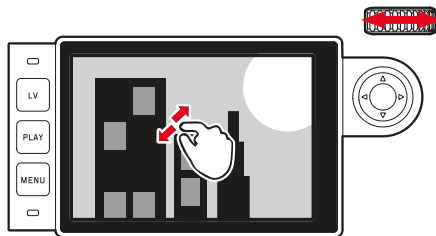
² Sehubungan dengan pengukuran pencahayaan spot

PEMUTARAN

PENGALIHAN MODE PENGAMBILAN GAMBAR/ PEMUTARAN



MEMPERBESAR/MEMPERKECIL



MENGHAPUS/MENGEVALUASI

MENGGULIR



Pengoperasian lebih lanjut terjadi setelah membuka fungsi yang diinginkan dalam daftar menu.

IKHTISAR MENU

	Pengaturan pabrik FAVORITES	Dapat digunakan untuk FAVORITES
Lens Detection		
Drive Mode		
Exp. Metering		
Exp. Compensation		
Flash Settings		
ISO Setup		 M-ISO juga dapat digunakan
White Balance		
File Format		
JPG Settings		 JPG Resolution juga dapat digunakan
Auto Review		
Capture Assistants		
EVF/Display Control		
User Profiles		 Load Profile Juga dapat digunakan
Pengaturan individual		
Display Brightness		
EVF Brightness		
Auto Power Saving		
WLAN		
GPS ¹		
Date & Time		
Language		
Reset Camera		
Format Cards		
Image Numbering		
Sensor Cleaning		
Camera Information		

¹ Item menu ini hanya tersedia dengan jendela bidik Leica Visoflex terpasang (tersedia sebagai aksesori)

DATA TEKNIS

Nama kamera

Leica M10-P

Tipe kamera

Kamera sistem jendela bidik pengukur jarak digital

Nomor model

3656

No. pemesanan

20 021 (hitam), 20 022 (perak)

Sambungan lensa

Bayonet Leica M

Lensa yang dapat digunakan

Lensa M Leica, Lensa R Leica dapat digunakan dengan adapter

Sensor

Chip CMOS, permukaan aktif sekitar 24 x 36 mm

Kartu memori

Kartu SD 1-2 GB / Kartu SDHC hingga 32 GB / Kartu SDXC hingga 2 TB

Jendela bidik

Jendela bidik pengukur jarak garis terang yang besar dan bercahaya dengan kompensasi paralaks otomatis.

Monitor

LCD TFT 3", 1,04 MP, memungkinkan operasi sentuh

Daya listrik (Leica BP-SCL5)

1 baterai ion litium, tegangan nominal 7,4 V; kapasitas 1100 mAh; arus pengisian daya/tegangan maksimum: Arus DC 1000 mA, 7,4 V; Kondisi pengoperasian (dalam kamera): 0 hingga +40°C; produsen: PT. VARTA Microbattery, dibuat di Indonesia

Pengisi daya (Leica BC-SCL5)

Input: Arus AC 100-240 V, 50/60 Hz, 300 mA peralihan otomatis, atau arus DC 12 / 12 V, 1.3 A; output: Arus DC nominal 7,4 V, 1000 mA / maksimum 8,25 V, 1100 mA; Kondisi pengoperasian: +10 hingga +35°C; produsen: Guandong PISEN Electronics Co. Ltd., dibuat di Cina

Bodi

Bodi logam penuh: Cetak cor magnesium, penutup berbahan kulit buatan

Penutup atas dan penutup bawah: Berlapis krom, terbuat dari kuningan, hitam atau perak

Dimensi (PxTxL)

139 x 38,5 x 80 mm

Berat

sekitar 675 g (dengan baterai)

Tanggal produksi kamera terdapat pada label di kartu jaminan atau pada kemasan. Bentuk penulisannya adalah tahun/bulan/hari. Perubahan pada desain dan versi dapat terjadi sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

PETUNJUK KESELAMATAN

UMUM

- Jangan gunakan kamera di dekat perangkat dengan medan magnet dan medan elektrostatik atau elektromagnetik yang kuat (misalnya, oven induksi, oven microwave, TV, monitor komputer, konsol video game, ponsel, dan radio). Medan elektromagnetiknya juga dapat mengganggu pengambilan gambar.
- Pengambilan gambar dapat terganggu jika kamera diletakkan di atas TV atau dioperasikan di dekat TV, atau kamera digunakan di dekat ponsel.
- Medan magnet yang kuat, misalnya dari speaker atau motor listrik yang besar, dapat merusak data atau gambar yang tersimpan.
- Jika kamera mengalami gangguan akibat pengaruh medan elektromagnetik, matikan kamera, lepas dan pasang kembali baterai, lalu hidupkan ulang kamera.
- Jangan gunakan kamera di dekat pemancar radio atau kabel bertegangan tinggi. Medan elektromagnetiknya juga dapat mengganggu pengambilan gambar.
- Simpan komponen kecil (misalnya penutup dudukan aksesoris) secara umum sebagai berikut:
 - jauh dari jangkauan anak-anak
 - di tempat yang aman dari kehilangan dan pencurian
- Komponen elektronik modern bereaksi secara sensitif terhadap pelepasan daya elektrostatis. Karena seseorang yang misalnya berlari di atas karpet sintetis dapat dengan mudah menghasilkan daya lebih dari 10.000 volt, pelepasan muatan elektrostatis akan terjadi melalui sentuhan dengan kamera, terutama jika kamera berada di atas permukaan konduktif. Jika hanya menyentuh bodi kamera, pelepasan muatan ini sama sekali tidak berbahaya untuk peralatan elektronik. Untuk alasan keamanan, namun, jangan sentuh bagian luar kontak yang diarahkan secara eksternal, misalnya yang ada di hotshoe, terlepas dari sirkuit pengaman internal tambahan.
- Pastikan sensor pendeteksi jenis lensa (pengkodean 6-bit) pada bayonet tidak kotor atau tergores. Pastikan juga tidak ada butiran pasir atau partikel serupa yang dapat menggores bayonet. Bersihkan komponen ini saat kering.
- Untuk membersihkan bidang kontak, jangan gunakan kain serat optik halus (sintetis); namun gunakan kain katun atau linen. Jika sebelumnya Anda memegang pipa pemanas atau pipa air (bahan konduktif yang tersambung dengan "arde") dengan sengaja, maka muatan elektrostatis yang mungkin ada akan terlepas secara aman. Hindari kontaminasi dan oksidasi pada bidang kontak dengan menyimpan kamera di tempat kering serta memasang penutup lensa dan penutup dudukan lampu kilat dan penutup soket jendela bidik.
- Gunakan hanya aksesoris yang ditentukan untuk model ini untuk menghindari gangguan, arus pendek, atau sengatan listrik.
- Jangan coba mengeluarkan komponen bodi (penutup). Perbaikan yang tepat hanya dapat dilakukan di pusat servis resmi.
- Lindungi kamera dari kontak dengan cairan semprotan serangga dan zat kimia berbahaya lainnya. Bensin (pencuci), thinner, dan alkohol juga tidak boleh digunakan untuk pembersihan. Zat kimia atau cairan tertentu dapat merusak bodi dan lapisan pelindung kamera.
- Karet dan plastik dapat mengeluarkan zat kimia berbahaya. Jangan biarkan zat tersebut mengenai kamera dalam waktu lama.

- Pastikan pasir, debu, dan air tidak memasuki kamera, misalnya saat terjadi salju, hujan, atau saat berada di pantai. Hal ini terutama berlaku saat mengganti lensa dan saat memasukkan dan mengeluarkan kartu memori dan baterai. Pasir dan debu dapat merusak kamera, lensa, kartu memori, dan baterai. Kelembapan dapat mengakibatkan gangguan fungsi dan bahkan kerusakan permanen pada kamera dan kartu memori.

LENSA

- Lensa berfungsi seperti kaca pembesar jika sinar matahari yang terang bersinar di bagian depan kamera. Kamera harus terlindungi dari pencahayaan sinar matahari yang kuat. Gunakan penutup lensa dan jaga agar kamera berada di tempat yang teduh atau sebaiknya dalam tas kamera untuk membantu mencegah kerusakan interior kamera.

BATERAI

- Penggunaan baterai yang tidak sesuai dan jenis baterai yang tidak dimaksudkan untuk kamera ini dapat menimbulkan ledakan dalam kondisi tertentu.
- Jangan paparkan baterai ke sinar matahari, panas, lembap, atau basah dalam waktu lama. Selain itu, baterai tidak boleh disimpan dalam oven microwave atau wadah bertekanan tinggi. Terdapat risiko kebakaran atau ledakan!
- Baterai lembap atau basah tidak boleh diisi daya atau dimasukkan ke kamera!
- Katup pengaman pada baterai akan memastikan tekanan berlebih akibat penggunaan yang tidak sesuai berkurang dengan cara terkontrol. Baterai yang menggelembung harus segera dibuang. Terdapat risiko ledakan!
- Pastikan kontak baterai tetap bersih dan mudah diakses. Meskipun baterai lithium-ion terlindungi dari hubungan arus pendek, baterai harus tetap dilindungi dari kontak dengan benda logam, seperti penjepit kertas atau perhiasan. Baterai yang mengalami hubung singkat dapat menjadi sangat panas dan mengakibatkan luka bakar serius.
- Jika baterai jatuh, periksa bodi dan kontakannya apakah ada kerusakan. Penggunaan baterai yang rusak dapat merusak komponen kamera.
- Bila terdapat bau, perubahan warna dan bentuk, kelebihan panas, atau kebocoran cairan, baterai harus segera dilepas dari kamera atau dari pengisi daya dan diganti. Jika ada kerusakan, penggunaan baterai selanjutnya akan memunculkan risiko panas berlebih, kebakaran, dan/atau ledakan!
- Jangan buang baterai ke dalam api karena dapat menimbulkan ledakan.
- Jika baterai mengeluarkan cairan atau bau terbakar, jauhkan baterai dari sumber panas. Cairan yang bocor dapat terbakar.
- Membiarkan penggunaan perangkat pengisi daya lainnya yang bukan dari Leica Camera AG dapat mengakibatkan kerusakan pada baterai, dalam kasus yang lebih ekstrim juga menyebabkan luka yang serius hingga membahayakan nyawa.
- Pastikan stopkontak yang digunakan mudah diakses.
- Kabel pengisi daya di kendaraan yang disertakan tidak boleh disambungkan, selama perangkat pengisi daya tersambung dengan jaringan listrik.
- Baterai dan pengisi daya tidak boleh dibuka. Perbaikan hanya boleh dilakukan di lokasi perbaikan resmi.
- Pastikan baterai tidak dapat dijangkau oleh anak-anak. Jika baterai tertelan, baterai dapat menyebabkan mati lemas.

PENGISI DAYA

- Jika pengisi daya digunakan di dekat unit penerima gelombang radio, maka penerimaan radio dapat terganggu. Sediakan jarak minimum 1 m di antara kedua perangkat ini.
- Perangkat pengisi daya yang digunakan dapat menyebabkan kebisingan ("dengungan"). Hal ini normal dan bukan merupakan kerusakan.
- Putuskan pengisi daya dari stopkontak bila tidak digunakan karena meskipun baterai tidak dimasukkan, pengisi daya akan mengkonsumsi sejumlah sangat kecil daya.
- Jaga kontak pengisi daya tetap bersih dan hindari hubung singkat pada pengisi daya.
- Kabel pengisi daya di mobil yang disertakan hanya dapat dioperasikan dengan sistem listrik 12 V dan tidak boleh disambungkan selama pengisi daya tersambung ke sumber listrik.

KARTU MEMORI

- Selama gambar disimpan atau kartu memori dibacakan, kartu memori tidak boleh dikeluarkan. Demikian juga, kamera tidak boleh dimatikan atau terkena guncangan selama waktu tersebut.
- Sewaktu LED status menyala sebagai indikasi bahwa memori kamera sedang diakses, jangan buka kompartemen dan jangan keluarkan kartu memori atau baterai. Jika tidak, data dalam kartu akan rusak dan dapat terjadi kegagalan fungsi pada kamera.
- Jangan jatuhkan dan jangan tekuk kartu memori karena dapat rusak dan data yang tersimpan dapat hilang.
- Jangan sentuh kontak di bagian belakang kartu memori, serta jaga agar tidak kotor, berdebu, dan lembap.
- Pastikan kartu memori jauh dari jangkauan anak-anak. Terdapat risiko bahaya tersedak jika kartu memori tertelan.

SENSOR

- Radiasi kosmik dapat menyebabkan kerusakan pada piksel (misalnya, selama penerbangan).

TALI BAHU

- Tali bahu biasanya terbuat dari bahan penahan beban khusus. Jauhkan tali bahu ini dari jangkauan anak-anak. Tali bahu ini bukan mainan dan berbahaya bagi anak karena risiko tercekik.
- Gunakan tali bahu hanya sesuai fungsinya sebagai tali pengangkat untuk kamera atau teropong. Penggunaan lain dapat menimbulkan bahaya cedera dan dapat mengakibatkan kerusakan pada tali bahu, dan oleh karenanya dilarang.
- Tali bahu ini tidak boleh dipasang pada kamera atau teropong selama aktivitas olahraga karena jika tali bahu dibiarkan menggantung, terdapat risiko yang tinggi (misalnya memanjat gunung dan jenis olahraga luar ruangan lainnya yang serupa, dll.).

PEMBERITAHUAN HUKUM

Dalam menu kamera, Anda akan menemukan persetujuan spesifik per negara untuk perangkat ini.

- ▶ Dalam menu utama, pilih **Camera Information**
- ▶ Dalam submenu, pilih **Regulatory Information**

 Arus AC  Arus DC	 Perangkat kategori II (produk ini dikonstruksi dengan isolasi ganda)
--	--



PEMBUANGAN PERANGKAT LISTRIK DAN ELEKTRONIK

(Berlaku untuk UE dan negara Eropa lainnya dengan sistem pengumpulan terpisah.)

Perangkat ini memiliki komponen listrik dan/atau elektronik, sehingga tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga biasa! Sebagai gantinya, serahkan komponen tersebut ke tempat pembuangan khusus yang telah disiapkan oleh otoritas setempat. Anda tidak akan dikenakan biaya. Jika perangkat berisi baterai yang dapat diganti, keluarkan terlebih dulu dan jika perlu, buang baterai tersebut dengan benar.

Untuk informasi lebih lanjut tentang pembuangan yang aman, hubungi pemerintah setempat, perusahaan pembuangan limbah, atau toko tempat Anda membeli perangkat tersebut.