



# LEICA Q2

PANDUAN RINGKAS



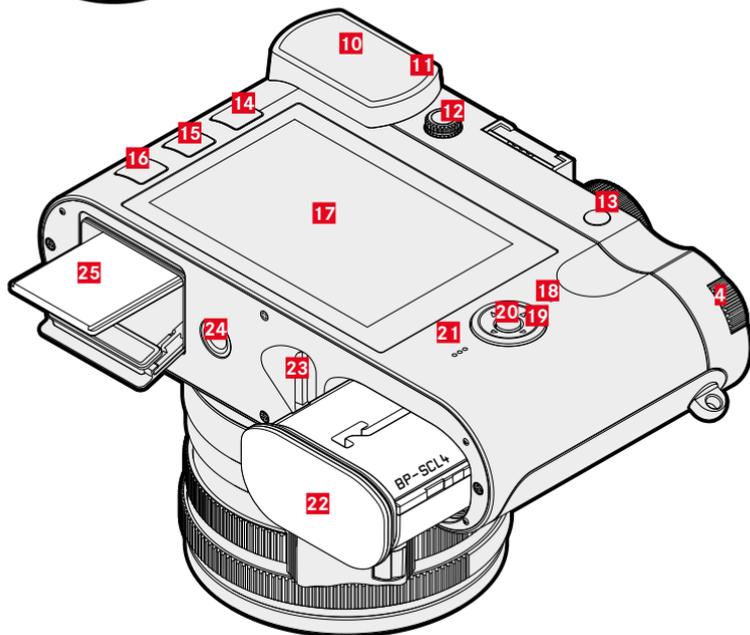
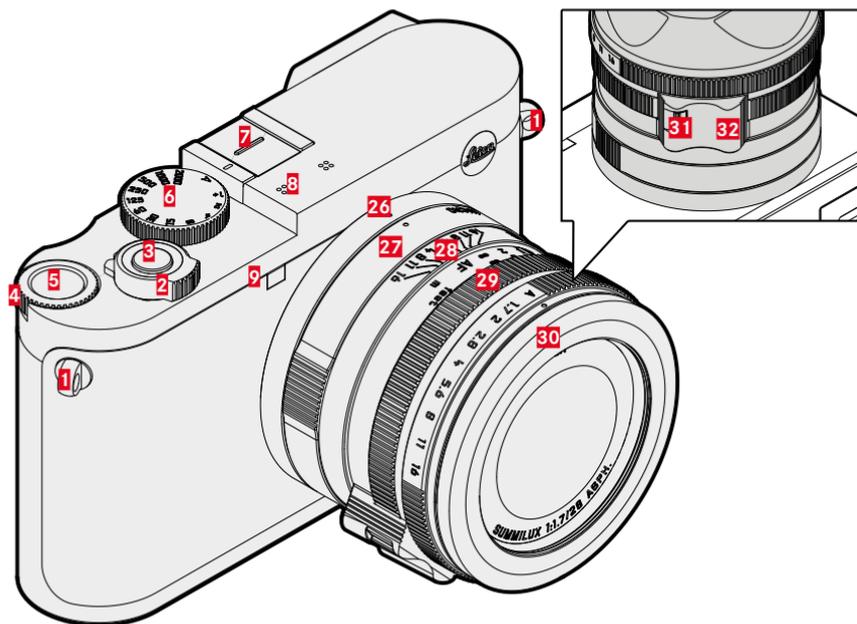
Untuk panduan lengkap, download di:

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

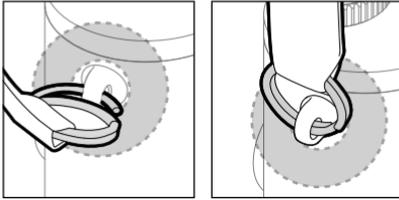
Untuk memesan salinan cetak panduan lengkap gratis, daftarkan di:

[www.order-instructions.leica-camera.com](http://www.order-instructions.leica-camera.com)

# NAMA KOMPONEN



## 1 Mata kait



## 2 Tombol utama

Mengaktifkan dan menonaktifkan kamera

## 3 Tombol rana

- Tekan singkat:
  - Pengaturan jarak otomatis
  - Mengaktifkan pengukuran dan kontrol pencahayaan
- Ditekan sepenuhnya:
  - Melakukan pengambilan gambar
  - Memulai dan menghentikan perekaman video
- dalam operasi siaga:
  - Mengaktifkan ulang kamera

## 4 Roda ibu jari

- dalam menu:
  - Menggulir dalam menu
- dalam mode pengambilan gambar:
  - Mengatur nilai koreksi pencahayaan (tergantung mode)
  - Memilih fungsi ke-2 roda ibu jari (sambil menahan tombol **5**)
- dalam mode pemutaran:
  - Memperbesar/memperkecil gambar

## 5 Tombol roda ibu jari

- dalam menu:
  - Mengonfirmasi pilihan
- dalam mode pengambilan gambar:
  - Membuka fungsi ke-2 roda ibu jari atau menu **FN** dan mode pencahayaan

## 6 Roda pengatur kecepatan rana dengan posisi kunci

- **A**: Sistem kontrol kecepatan rana otomatis
- **2000 - 1+**: Kecepatan rana tetap

## 7 Dudukan aksesoris

Unit lampu kilat yang disarankan:  
Leica SF 40 dan SF 60

## 8 Mikrofon

Perekaman suara dilakukan dalam mode stereo

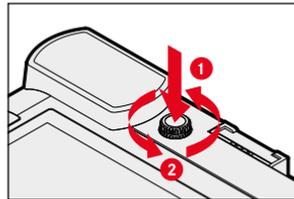
## 9 LED timer otomatis / lampu bantuan AF

## 10 Okuler jendela bidik

## 11 Sensor mata

Dapat diatur: hanya monitor/hanya EVF/  
pengalihan otomatis

## 12 Roda pengaturan dioptri



Kisaran pengaturan: +3/-4 dioptri

## 13 Tombol Zoom/Lock

- dalam mode pengambilan gambar:
  - Zoom digital
- dalam mode pemutaran:
  - Menandai gambar sebagai favorit

## 14 Tombol PLAY

Beralih antara mode pengambilan gambar dan pemutaran

## 15 Tombol FN

- dalam mode pengambilan gambar:
  - Akses langsung fungsi menu
- dalam mode pemutaran:
  - Fungsi hapus

## 16 Tombol MENU

- dalam menu:
  - Menggulir halaman menu
- dalam mode pengambilan gambar:
  - Membuka menu
- dalam mode pemutaran:
  - Membuka menu pemutaran

## 17 Monitor



LCD TFT 3", 1 040 000 dots, layar sentuh

## 18 LED status

- untuk akses kartu memori
- untuk Penggunaan fungsi WLAN
- untuk Pelaksanaan pembaruan firmware

## 19 Tombol pilihan

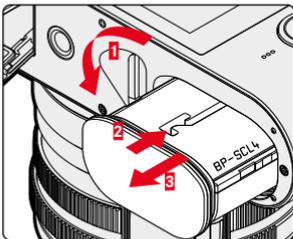
- dalam menu:
  - Menggulir dalam menu
  - Mengubah pengaturan
- dalam mode pengambilan gambar:
  - Menggeser titik fokus (AF bidang atau titik)

## 20 Tombol tengah

- dalam menu:
  - Mengonfirmasi pengaturan
  - Membuka submenu
- dalam mode pengambilan gambar:
  - Membuka layar info yang berbeda-beda
  - Membuka fungsi video
- dalam mode pemutaran:
  - Membuka informasi gambar dan mengonfirmasi proses penghapusan

## 21 Speaker

## 22 Tempat baterai

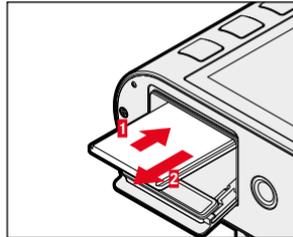
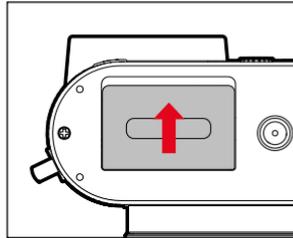


## 23 Tuas pelepas baterai

## 24 Ulir tripod

A 1/4 DIN 4503 (1/4")

## 25 Slot kartu memori



## 26 Titik indeks untuk fungsi makro

## 27 Ring pengatur makro

## 28 Ring pengatur jarak

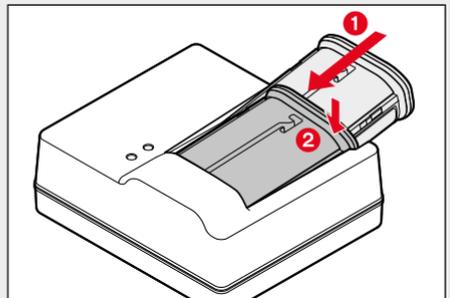
## 29 Ring Penyesuai Panel

## 30 Ring pelindung ulir

## 31 Tombol pelepas AF/MF

## 32 Pegangan jari

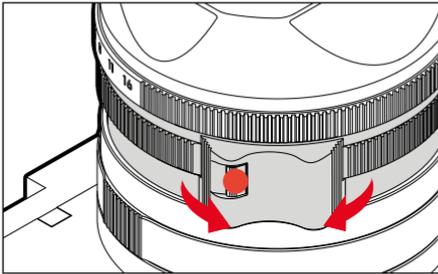
## MENGENAL DAYA BATERAI



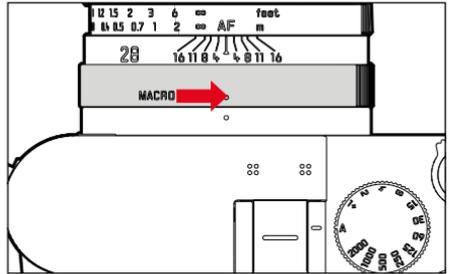
Indikator	Status pengisian daya	Durasi pengisian daya*
CHARGE berkedip hijau	daya diisi ulang	
80% menyala oranye	80 %	Sekitar 2 jam
CHARGE menyala hijau permanen	100 %	Sekitar 3½ jam

\* (mulai dari kondisi kosong)

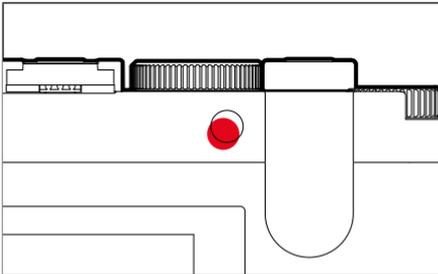
## TOMBOL PELEPAS AF/MF



## FUNGSI MAKRO



## ZOOM DIGITAL



Selain potongan gambar Summilux 1:1.7/28 ASPH., tersedia tiga ukuran potongan gambar lainnya. Potongan gambar kira-kira sesuai dengan jarak titik fokus 35 mm, 50 mm, atau 75 mm.



## LEICA FOTOS APP

Nikmati aplikasi Leica FOTOS baru. "Leica FOTOS App" adalah alat digital yang penuh dengan kemungkinan menarik dan menghubungkan fotografer dan kamera Leica dengan cara yang sepenuhnya berbeda dari sebelumnya. Sambungkan semua kamera Leica berkemampuan Wi-Fi Anda dengan satu aplikasi, transfer gambar secara praktis dan cepat, tangkap momen spontan dengan sempurna, lihat, sesuaikan, dan berbagi foto Anda kapan saja, di mana saja.



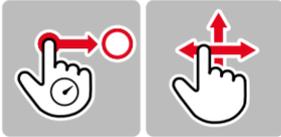
# KONTROL DAN FUNGSI SENTUH

## KONTROL GERAKAN



sentuh singkat

sentuh dua kali



sentuh terus, tarik dan lepas

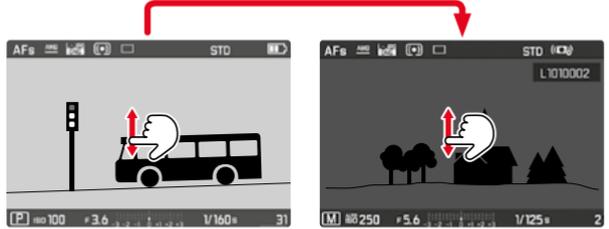
geser horizontal/vertikal



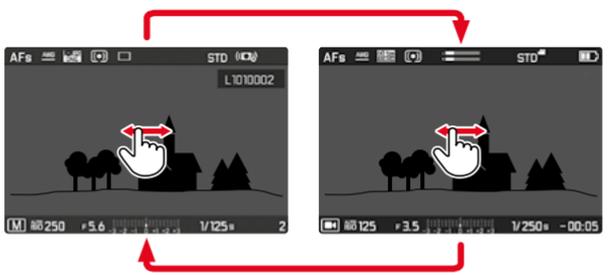
tarik secara bersamaan

pisahkan

## PENGALIHAN: MODE PENGAMBILAN GAMBAR/PEMUTARAN

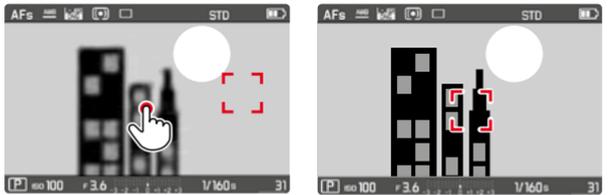


## PENGALIHAN: FOTO/VIDEO



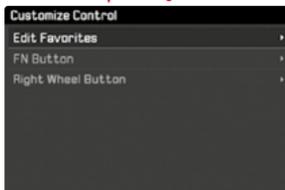
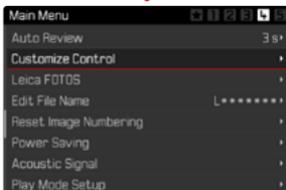
## AF SENTUH

Dengan **Touch AF**, bingkai AF dapat dipindahkan melalui sentuhan.



## PENYUSUAIAN MENU INDIVIDUAL

Menu **FAVORITES**/tombol FN/tombol roda ibu jari



# IKHTISAR MENU

Pengaturan pabrik

	Menu Favorites	Tombol FN 15	Tombol roda ibu jari 5
Drive Mode	●		●
Self Timer		●	●
Focusing	●		
Exp. Metering	●	●	●
Exp. Compensation		●	
ISO			●
Auto ISO Settings			
White Balance		●	●
Photo File Format		●	●
JPG Resolution			
Color Management			
Film Style	●		
Scene Mode		●	●
Digital Zoom			
Optical Image Stabilization			
Electronic Shutter			
Flash Settings			
Exposure Preview			
Profil pengguna	●	●	●
Video Resolution			
Video Settings			
Video Style	●		
Capture Assistants			
Display Settings			
Slideshow			
Customize Controls			
Leica FOTOS	●	●	
Edit File Name			
Reset Image Numbering			
Power Saving			
Acoustic Signal			
Play Mode Setup			
Format Card			
Camera Information			
Date & Time			
Language			
Reset Camera			

## DATA TEKNIS

### KAMERA

#### Nama

Leica Q2

#### Tipe kamera

Kamera ringkas gambar kecil digital

#### Nomor model

4889

#### No. pemesanan

19 050 EU/JP/US, 19 051 ROW (hitam)

#### Memori cadangan

DNG™: 14 gambar

JPG: 25 gambar

#### Media penyimpanan

Kartu memori UHS-II (direkomendasikan), UHS-I, SD-/SDHC-/SDXC

#### Material

Bodi logam penuh: Cetak cor magnesium, penutup berbahan kulit

#### Kondisi pengoperasian

0/+40 °C

#### Dimensi (PxTxL)

130 x 80 x 87 mm

#### Berat

Sekitar 718 g/637 g (dengan/tanpa baterai)

### SENSOR

#### Ukuran sensor

Sensor CMOS, 50,4/47,3 MP (total/efektif)

#### Resolusi foto

DNG™: 8368 x 5584 piksel (46,7 MP)

JPG: 8368 x 5584 piksel (46,7 MP), 6000 x 4000 piksel (24 MP), 4272 x 2848 piksel (12 MP)

### LENSA

#### Nama

Leica Summilux 1:1,7/28 ASPH., 11 lensa dalam 9 grup, 3 permukaan lisensi asferis

#### Ulir filter lensa

E49

### JENDELA BIDIK/MONITOR

#### Jendela bidik (EVF)

Resolusi: 3,68 MP, 120 fps, perbesaran: 0,76 kali, rasio aspek: 4:3, posisi pupil keluar: 20 mm, dapat diatur +3/-4 dioptri, dilengkapi dengan sensor mata untuk beralih otomatis antara jendela bidik dan monitor

#### Monitor

LCD TFT 3", 1 040 000 dots, memungkinkan operasi sentuh

### PERLENGKAPAN

#### WLAN

Untuk menggunakan fungsi WLAN, aplikasi Leica FOTOS diperlukan. Dapat diperoleh di Apple App Store™ atau di Google Play Store™. Standar yang dipenuhi Wi-Fi IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz, saluran 1-11 (2412-2462 MHz) dan Wi-Fi IEEE802.11ac, 2,4 GHz & 5 GHz, saluran 39-48 (5180-5240 MHz), saluran 52-64 (5260-5320 MHz), saluran 100-140 (5500-5700 MHz) (protokol WLAN standar), metode enkripsi: WPA™/WPA2™ yang kompatibel dengan WLAN

#### Bluetooth

Bluetooth v4.2 (Bluetooth low Energy (BLE)), 2402 hingga 2480 MHz

#### Bahasa menu

Inggris, Jerman, Prancis, Italia, Spanyol, Rusia, Jepang, Tionghoa Modern, Tionghoa Tradisional, Korea

### DAYA LISTRIK

#### Baterai (Leica BP-SCL4)

Baterai lithium-ion, tegangan nominal 7,2 V DC; kapasitas: 1860 mAh (minimal), sekitar 370 gambar (sesuai standar CIPA, tanpa EVF), waktu pengisian daya: sekitar 140 menit (setelah daya habis seluruhnya); produsen: Panasonic Energy (Wuxi) Co. Ltd., dibuat di Tiongkok

#### Pengisi daya (Leica BC-SCL4)

Input: tegangan AC 100-240 V, 50/60 Hz, 0,25 A, peralihan otomatis, output: tegangan DC 8,4 V; 0,85 A, produsen: Salom Electric (Xiamen) Co., Ltd., dibuat di Tiongkok

# PETUNJUK KESELAMATAN

## UMUM

- Jangan gunakan kamera di dekat perangkat dengan medan magnet dan medan elektrostatis atau elektromagnetik yang kuat (misalnya, oven induksi, oven microwave, TV, monitor komputer, konsol video game, ponsel, dan radio). Medan elektromagnetisnya 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 elektromagnetisnya 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 hanya saat kering (pada kamera sistem).
- 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 (pada kamera sistem).
- 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 (pada kamera sistem) 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.
- Penggunaan pengisi daya yang tidak disetujui oleh Leica Camera AG dapat mengakibatkan kerusakan baterai, dan dalam kasus ekstrim mengakibatkan cedera parah atau membahayakan nyawa.
- Pastikan stopkontak yang digunakan mudah diakses.
- 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.
- Pengisi daya dapat mengeluarkan bunyi dengung saat digunakan, hal ini normal dan bukan merupakan kegagalan fungsi.
- Putuskan pengisi daya dari stopkontak bila tidak digunakan karena meskipun baterai tidak dimasukkan, pengisi daya akan mengkonsumsi sejumlah sangat kecil daya.
- Jaga kebersihan kontak pengisi daya dan hindari hubungan arus pendek pada pengisi daya.

## **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 berkedip 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**

- Setelah memasang tali bahu, pastikan bahwa pengait dipasang dengan benar untuk mencegah kamera jatuh.
- 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.).

## GARANSI

Selain hak garansi Anda berdasarkan undang-undang dari pihak penjual, Anda juga akan menerima garansi produk untuk produk Leica ini dari Leica Camera AG yang berlaku sejak tanggal pembelian di dealer Leica resmi. Untuk informasi lebih lanjut tentang cakupan garansi, perlindungan garansi, dan batasan, temukan di: [en.leica-camera.com/Warranty](http://en.leica-camera.com/Warranty)

### Leica Q2 dilindungi dari percikan air dan debu.

Kamera telah diuji dalam kondisi laboratorium yang terkontrol dan diklasifikasikan menurut DIN EN 60529 di bawah IP52.

Perhatikan: Perlindungan terhadap percikan air dan debu tidak permanen dan berkurang seiring waktu. Lihat panduan pengguna untuk petunjuk tentang cara membersihkan dan mengeringkan kamera. Garansi tidak mencakup kerusakan yang disebabkan oleh cairan. Pembukaan kamera oleh dealer atau mitra servis yang tidak resmi akan membatalkan garansi untuk percikan air dan debu.

## 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.