

DATA TEKNIS

KAMERA

Nama

Leica CL

Tipe kamera

Kamera sistem APS-C digital

Nomor model

7323

No. pemesanan

19 300 (perak)/19 301 (hitam)

Memori cadangan

DNG™: 14 gambar

JPG: 25 gambar

Media penyimpanan

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

Material

Penutup atas dan penutup bawah: Kerangka depan dan belakang bodi aluminium difrais dan dianodisasi Magnesium

Sambungan lensa

Bayonet Leica L dengan strip kontak untuk komunikasi antara lensa dan kamera

Lensa yang dapat digunakan

Lensa Leica TL dan SL serta lensa Leica M dan R melalui adapter L Leica M atau R

Kondisi pengoperasian

0/+40 °C

Dimensi (PxTxL)

131 x 78 x 45 mm

Berat

Sekitar 403 g/353 g (dengan/tanpa baterai)

SENSOR

Ukuran sensor

Sensor CMOS, ukuran APS-C (23,6 x 15,7 mm) dengan 24,96/24,24 juta piksel (total/efektif), rasio aspek format 3:2

Resolusi foto

DNG™: 6016 x 4014 piksel (24 MP)

JPG: 6000 x 4000 piksel (24 MP), 4272 x 2856 piksel (12 MP), 3024 x 2016 piksel (6 MP)

JENDELA BIDIK/MONITOR

Jendela bidik (EVF)

Resolusi: Resolusi: 1024 x 768 piksel (2,36 MP), perbesaran: 0,74 kali, rasio aspek: 4:3, posisi pupil keluar: 20 mm, dapat diatur +4/-4 dioptri, dilengkapi dengan sensor mata untuk beralih otomatis antara jendela bidik dan monitor

Monitor

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

Tampilan atas

Resolusi: 128 x 58 piksel

PERLENGKAPAN

WLAN

Untuk menggunakan fungsi WLAN, aplikasi Leica FOTOS diperlukan. Dapat diperoleh di Apple App Store™ atau di Google Play Store™. Mematuhi standar IEEE 802.11b/g/n (protokol WLAN standar), saluran 1-11, metode enkripsi: WPA™/WPA2™ yang kompatibel dengan WLAN, Metode akses: operasional infrastruktur

Bahasa menu

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

Versi firmware

3.1

DAYA LISTRIK

Baterai (Leica BP-DC12)

Baterai lithium-ion, tegangan nominal 7,2 V DC; \approx kapasitas: 1200 mAh, sekitar 220 gambar (sesuai standar CIPA), waktu pengisian daya: sekitar 140 menit (setelah daya habis seluruhnya); produsen: Panasonic Energy (Wuxi) Co. Ltd., dibuat di Tiongkok

Pengisi daya (Leica BC-DC12)

Input: tegangan AC 100-240 V, 50/60 Hz, peralihan otomatis, output: tegangan DC 8,4 V; 0,65 A, produsen: Shin Tech Engineering Ltd., dibuat di Tiongkok

Tanggal produksi kamera dapat ditemukan pada stiker dalam Kartu Garansi atau pada kemasan. Bentuk penulisannya adalah tahun/bulan/hari.

Desain dan produsen dapat berubah sewaktu-waktu.

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 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 dan cairan tertentu dapat merusak bodi atau lapisan permukaan 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!
- Selalu pastikan bidang kontak baterai bersih dan bebas 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. Menggunakan baterai rusak dapat merusak 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 utama yang digunakan mudah dijangkau.
- 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 dapat dilakukan di kantor servis 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.).

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.



LEICA CL

PANDUAN RINGKAS



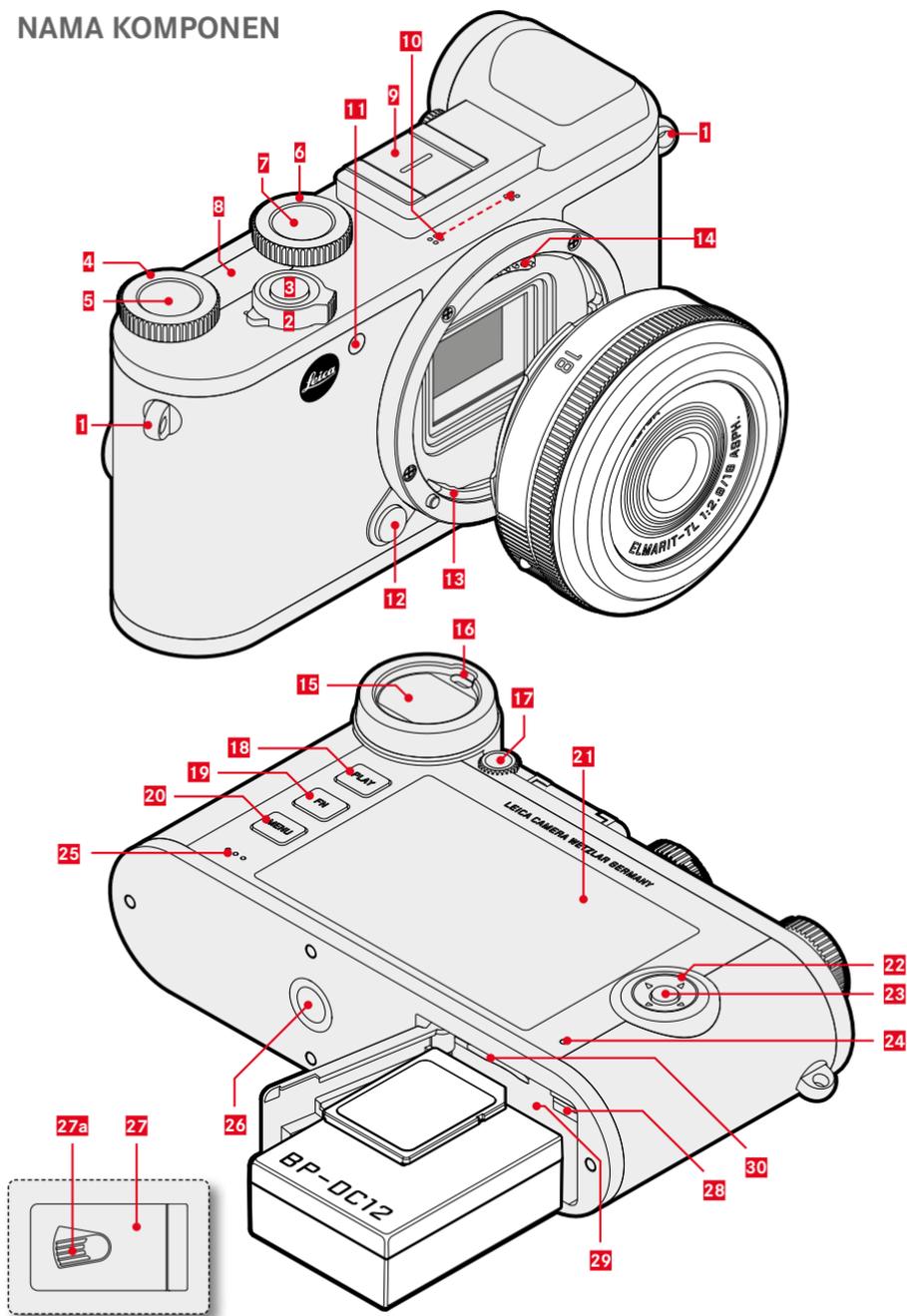
Untuk panduan lengkap, download di:

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

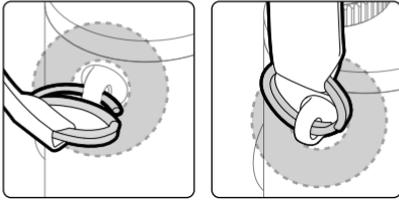
Untuk memesan salinan cetak panduan lengkap gratis, daftarkan di:

www.order-instructions.leica-camera.com

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 pengaturan kanan

- dalam menu:
 - menggulir dalam menu
- dalam mode pengambilan gambar:
 - lihat tabel
- dalam mode pemutaran:
 - Memperbesar/memperkecil gambar

5 Tombol roda pengaturan kanan

- dalam mode pengambilan gambar:
 - Akses langsung fungsi menu (tekan singkat)
 - Mengubah penetapan tombol (tekan lama)
- dalam mode pemutaran:
 - Memperbesar tampilan gambar

6 Roda pengaturan kiri

- dalam mode pengambilan gambar:
 - lihat tabel
- dalam mode pemutaran:
 - Menggulir

7 Tombol roda pengaturan kiri

- dalam mode pengambilan gambar:
 - Membuka mode pencahayaan (tekan singkat)
 - Mengunci/melepas kunci tombol dan roda pengatur (tekan lama)
- dalam mode pemutaran:
 - Menandai gambar sebagai favorit

8 Tampilan atas

Menampilkan program pengambilan gambar, aperture, kecepatan rana, dan bila perlu nilai ISO atau EV yang diatur.

9 Dudukan aksesori

Unit lampu kilat yang disarankan:
Leica SF 40, SF 64 und SF 58

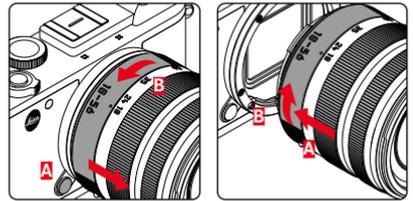
10 Mikrofون

Perekaman suara dilakukan dalam mode stereo

11 LED timer otomatis / lampu bantuan AF

12 Tombol pelepas lensa

13 Bayonet Leica L



14 Strip kontak

15 Okuler jendela bidik

16 Sensor mata

Dapat diatur: Hanya monitor/hanya EVF/
pengalihan otomatis

17 Roda pengaturan dioptri

Kisaran pengaturan: +4/-4 dioptri

18 Tombol PLAY

Beralih antara mode pengambilan gambar dan pemutaran

19 Tombol FN

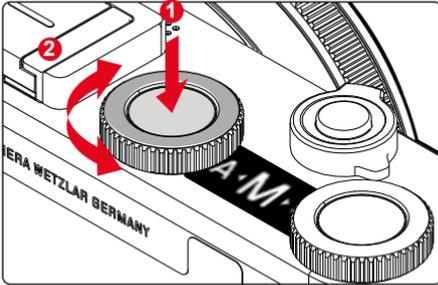
- dalam mode pengambilan gambar:
 - Akses langsung fungsi menu (tekan singkat)
 - Mengubah penetapan tombol (tekan lama)
- dalam mode pemutaran:
 - Fungsi hapus

20 Tombol MENU

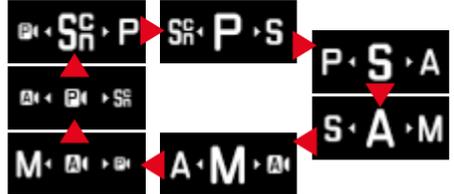
- dalam menu:
 - Menggulir halaman menu
- dalam mode pengambilan gambar:
 - Membuka menu
- dalam mode pemutaran:
 - Membuka menu pemutaran

FUNGSI DAN PENGATURAN

PILIHAN MODE PENGAMBILAN GAMBAR



- 1 Tekan tombol roda pengaturan kiri 7
- 2 Putar roda pengaturan 6 untuk mengubah mode



MENETAPKAN RODA PENGATURAN/TOMBOL RODA PENGATURAN

(Pengaturan pabrik)

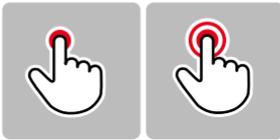


Penetapan fungsi opsional roda pengaturan kanan kiri atau kanan

P	Koreksi pencahayaan	Shift program	ISO	Mengubah penetapan tombol	Mengunci/ membuka kunci semua tombol/ roda pengatur
S	Kecepatan rana	Koreksi pencahayaan			
A	Koreksi pencahayaan	Apertur			
M	Kecepatan rana				
A ₁	Koreksi pencahayaan				
	Koreksi pencahayaan	Koreksi pencahayaan	-		
SCN	Koreksi pencahayaan	Koreksi pencahayaan			

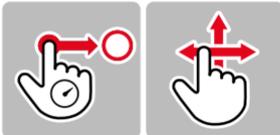
KONTROL DAN FUNGSI SENTUH

KONTROL GERAKAN



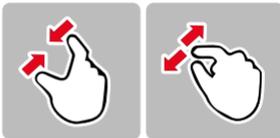
sentuh singkat

sentuh dua kali



sentuh terus, tarik dan lepas

geser horizontal/vertikal

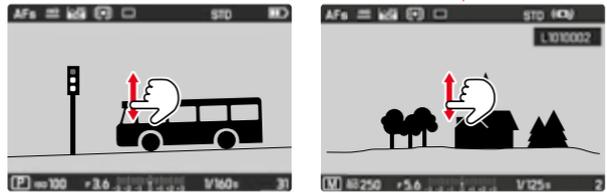


tarik

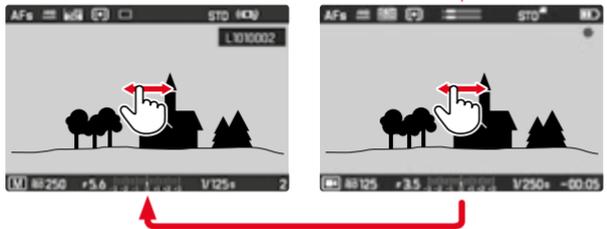
pisahkan

secara bersamaan

PENGALIHAN: MODE PENGAMBILAN GAMBAR / PEMUTARAN

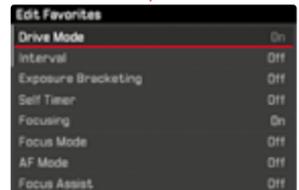
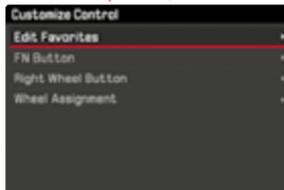
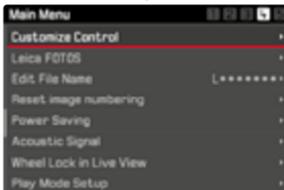


PENGALIHAN: FOTO/VIDEO



PENYESUAIAN MENU INDIVIDUAL

Menu Favorites / tombol FN / tombol roda pengaturan kanan



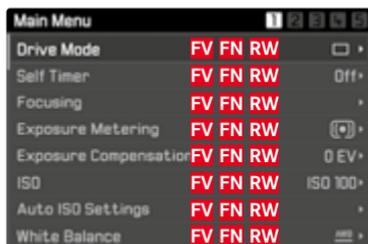
LEICA FOTOS APP

Nikmati aplikasi Leica FOTOS baru. "Leica FOTOS" 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.



PENGATURAN PABRIK

MENU UTAMA



KETERSEDIAAN UNTUK MENU DAN AKSES LANGSUNG Favorites

FV Menu Favorites

FN Tombol FN

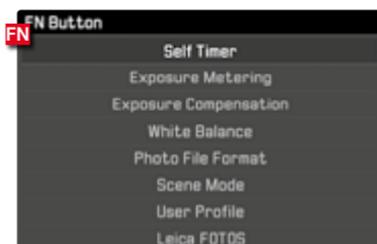
RW Tombol roda pengaturan kanan

Menu Favorites



DAFTAR AKSES LANGSUNG

Tombol FN



Tombol roda pengaturan kanan

