

DATA TEKNIS

KAMERA

Nama
Leica Q2 Monochrom
Tipe kamera
Kamera ringkas gambar kecil digital

Nomor model
4889

No. pemesanan
19 055 EU/JP/US, 19 056 ROW (hitam)

Memori cadangan
Untuk menggunakan fungsi WLAN, aplikasi Leica DNG™: 14 gambar
JPG: 25 gambar

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

Materi
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

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 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.
- 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 elektroma-gnetisnya 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 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 menyebabkan kegagalan fungsi, bahkan kerusakan pada kamera dan kartu memori yang tidak dapat diperbaiki.

LENSA

- Lensa berfungsi seperti kaca pembesar jika sinar matahari yang terang bersinar di bagian depan kamera. Karena itu, kamera harus dilindungi dari sinar matahari yang terik.
- 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 terkena hubungan arus pendek dapat menjadi sangat panas dan mengakibatkan luka bakar parah.
- Jika baterai jatuh, periksa bodi dan kontaknya 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, pengguna-an 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 dicadangkan ke kartu memori atau kartu memori dibaca, 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.).

TRIPOD

- Saat menggunakan tripod, periksa stabilitasnya dan putar kamera dengan menggerakkan tripod dan bukan memutar kamera itu sendiri.
- Selain itu, saat menggunakan tripod, berhati-hatilah untuk tidak mengencangkan baut tripod secara berlebihan, menerapkan tenaga yang tidak perlu, atau sejenisnya.
- Hindari mengangkut kamera dengan tripod terpasang. Anda dapat mencederai diri sendiri atau orang lain atau merusak kamera.

LAMPU KILAT

- Penggunaan unit lampu kilat yang tidak kompatibel dengan Leica Q2 Monochrom pada kasus terburuk dapat menyebabkan kerusakan permanen pada kamera dan/atau unit lampu kilat.

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

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. Hal ini tidak dipungut 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.

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. Hingga saat ini, ketentuan garansi disertakan bersama kemasan produk. Sebagai layanan baru, ketentuan garansi sekarang tersedia secara online. Hal ini memiliki keuntungan, yaitu Anda memiliki akses ke ketentuan garansi yang berlaku untuk produk Anda kapan saja. Perhatikan bahwa hal ini hanya berlaku untuk produk yang tidak dikirimkan dengan ketentuan jaminan yang disertakan. Untuk produk dengan ketentuan garansi yang disertakan, secara khusus hal tersebut terus berlaku. Untuk informasi lebih lanjut tentang cakupan garansi, perlindungan garansi, dan batasan, temukan di: warranty.leica-camera.com

<p>Leica Q2 Monochrom dilindungi dari percikan air dan debu.</p> <p>Kamera telah diuji dalam kondisi laboratorium yang terkontrol dan diklasifikasikan menurut DIN EN 60529 di bawah IP52.</p> <p>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.</p>



LEICA Q2 MONOCHROM

PANDUAN RINGKAS

PERATURAN DAN KETENTUAN GARANSI

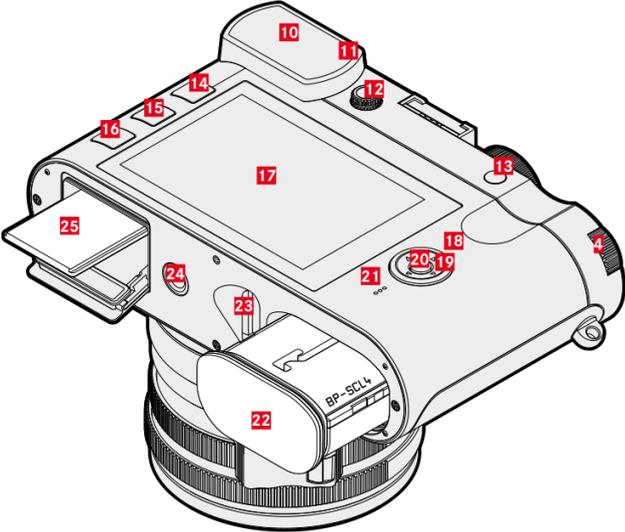
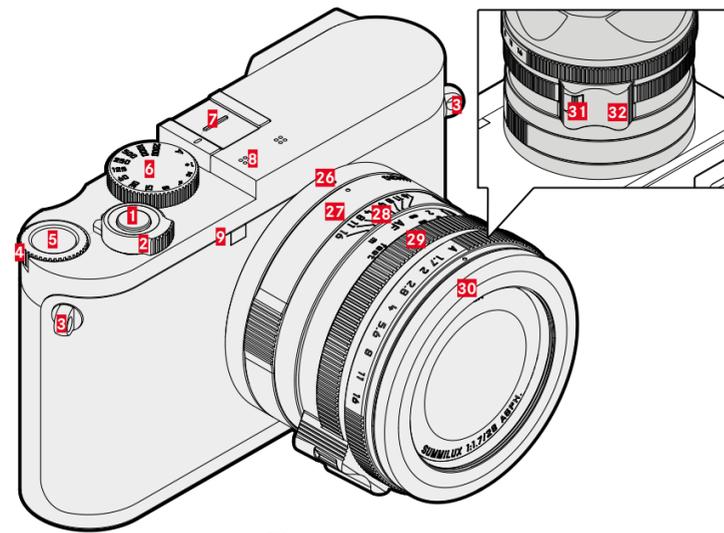
<p>Leica Q2 Monochrom dilindungi dari percikan air dan debu.</p> <p>Kamera telah diuji dalam kondisi laboratorium yang terkontrol dan diklasifikasikan menurut DIN EN 60529 di bawah IP52.</p> <p>Perhatikan: Perlindungan terhadap percikan air dan debu tidak permanen dan berkurang seiring waktu. Lihat panduan 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.</p>

PERATURAN DAN KETENTUAN GARANSI

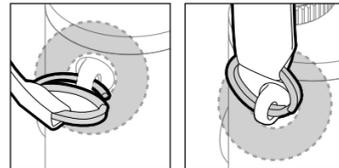
<p>Untuk panduan lengkap, download di: http://en.leica-camera.com/Service-Support/Support/Downloads</p>
<p>Untuk memesan salinan cetak panduan lengkap gratis, daftarkan di: www.order-instructions.leica-camera.com</p>



NAMA KOMPONEN

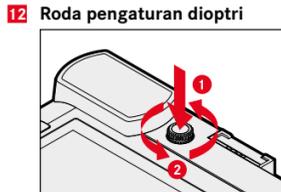


- 1 Tombol rana**
Tekan singkat:
- Pengaturan jarak otomatis
- Mengaktifkan pengukuran dan kontrol pencahayaan
Tekan sepenuhnya:
- Ambil gambar
- Memulai dan menghentikan perekaman video
dalam operasi siaga:
- Mengaktifkan ulang kamera
- 2 Tombol utama**
Mengaktifkan dan menonaktifkan kamera
- 3 Mata kait**



- 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 dan mode pencahayaan
- 6 Roda pengatur kecepatan rana**
- **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 Lensa mata jendela bidik**
- 11 Sensor mata**
Dapat diatur: hanya monitor/hanya EVF/pengalihan otomatis



Kisaran pengaturan: -4/+3 dioptri

- 13 Tombol Zoom/Lock**
dalam mode pengambilan gambar:
- Zoom digital
dalam mode pemutaran:
- Menandai/menilai gambar
- 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



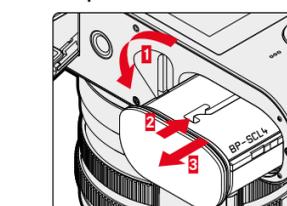
LCD TFT 3", 1.040.000 dot, layar sentuh

- 18 LED status**
- untuk akses kartu memori
- untuk Penggunaan fungsi WLAN
- untuk Pelaksanaan pembaruan firmware

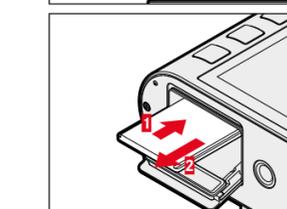
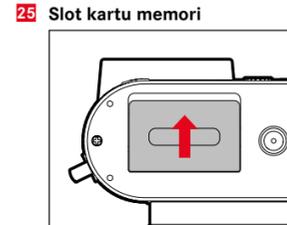
- 19 Tombol pilihan**
dalam menu:
- Menggulir dalam menu
- Mengubah pengaturan
dalam mode pengambilan gambar:
- Menggeser titik fokus (AF bidang atau titik)

- 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

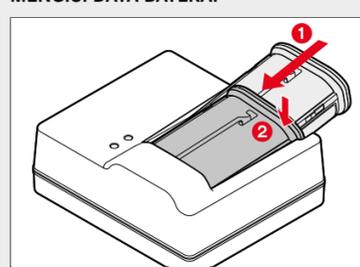


- 23 Tuas pelepas baterai**
24 Ulir tripod
A 1/4 DIN 4503 (1/4")



- 26 Titik indeks untuk fungsi makro**
27 Ring pengatur makro
28 Ring pengatur jarak
29 Ring pengatur apertur
30 Ring pelindung ulir
31 Tombol pelepas AF/MF
32 Pegangan jari

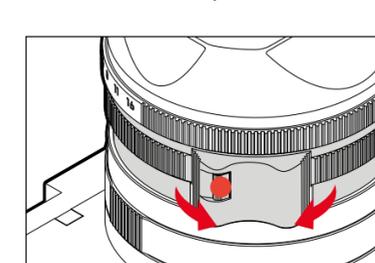
MENGISI DAYA BATERAI



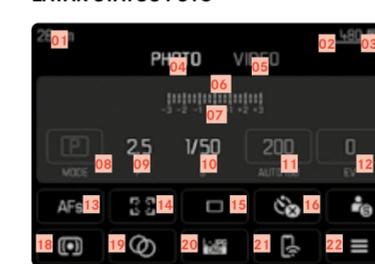
Indikator	Status pengisian daya	Durasi pengisian daya*
CHARGE berkedip hijau	daya diisi ulang	
80% menyala oranye	80 %	Sekitar 2 jam
CHARGE menyala hijau permanen	100 %	Sekitar 3½ jam

* (mulai dari kondisi kosong)

TOMBOL PELEPAS AF/MF

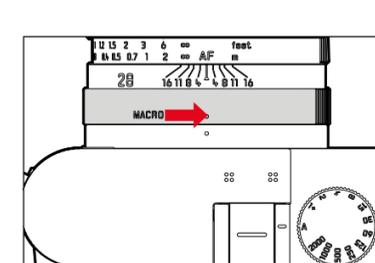


LAYAR STATUS FOTO

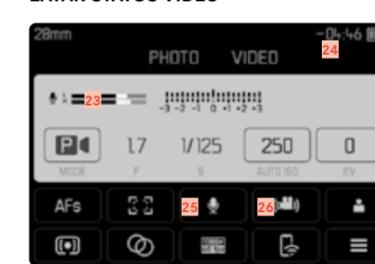


- 01** Jarak titik fokus
02 Kapasitas memori yang tersisa
03 Kapasitas baterai
04 Area menu **PHOTO**
05 Area menu **VIDEO**
06 Keseimbangan cahaya
07 Skala koreksi pencahayaan
08 Mode pencahayaan
09 Nilai apertur
10 Kecepatan rana
11 Sensitivitas ISO
12 Nilai koreksi pencahayaan
13 Mode fokus otomatis

FUNGSI MAKRO



LAYAR STATUS VIDEO



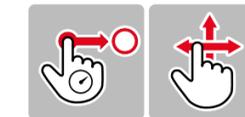
- 14** Metode pengukuran fokus otomatis
15 Mode pengambilan gambar (**Drive Mode**)
16 Timer otomatis
17 Profil pengguna
18 Mode pengukuran pencahayaan
19 Toning
20 Format file/tingkat kompresi/resolusi
21 Leica FOTOS
22 Menu utama
23 Tingkat perekaman mikrofon
24 Durasi pengambilan gambar
25 Tingkat perekaman
26 Stabilisasi video

KONTROL DAN FUNGSI SENTUH

KONTROL GERAKAN



sentuh singkat sentuh dua kali



sentuh terus, tarik dan lepas geser horizontal/vertikal



tarik secara bersamaan pisahkan

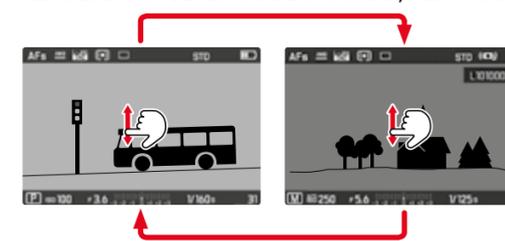
AF SENTUH

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

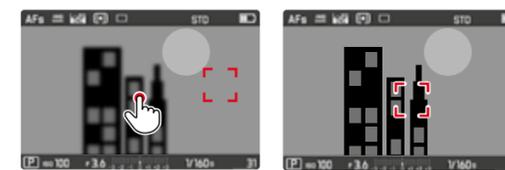
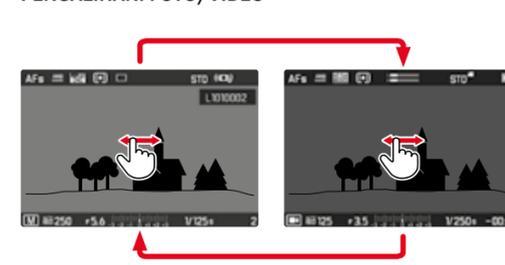
LEICA FOTOS APP

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.

PENGALIHAN: MODE PENGAMBILAN GAMBAR/PEMUTARAN



PENGALIHAN: FOTO/VIDEO



IKHTISAR MENU

Pengaturan pabrik

	Menu Favorites	Tombol FN 15	Tombol roda ibu jari 5
Drive Mode	•		•
Self Timer		•	•
Focusing	•		
Exposure Metering	•	•	•
Exposure Compensation		•	
ISO			•
Auto ISO Settings			•
Photo File Format		•	•
JPG Settings			
Color Management			
Digital Zoom			
Optical Image Stabilization			
Electronic Shutter			
Flash Settings			
Exposure Preview			
User Profile	•	•	•
Video Resolution			
Video Settings			
Video Style Settings			
Capture Assistants			
Display Settings			
Preview			
Customize Control			
Leica FOTOS	•	•	
Edit File Name			
Reset Image Numbering			
Power Saving			
Acoustic Signals			
Play Mode Setup			
Format Card			
Camera Information			
Date & Time			
Language			
Reset Camera			