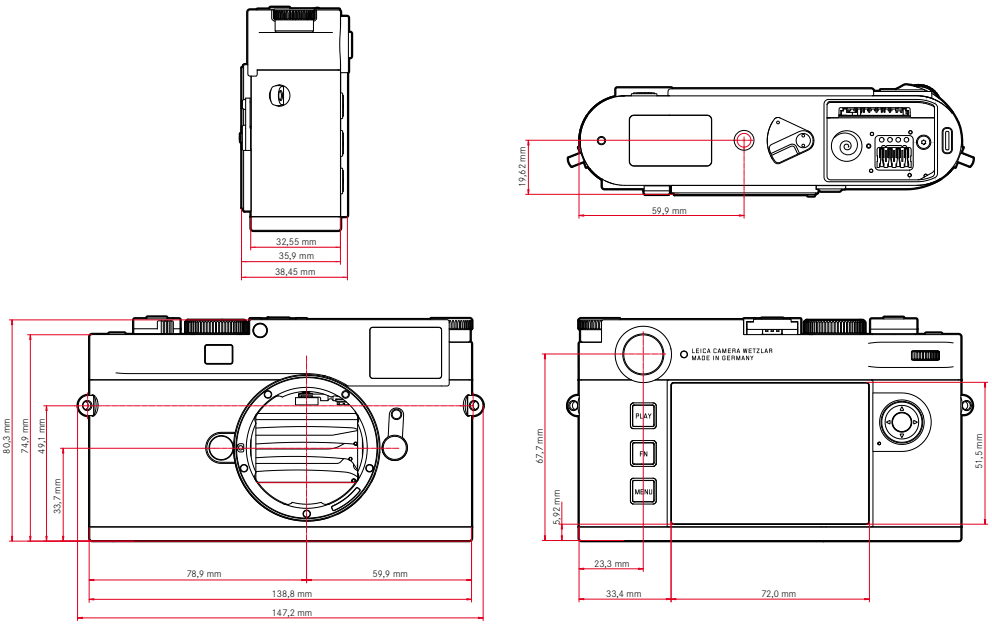
LEICA **M11-P**

Data teknis.

Nama	**Leica M11-P**
Tipe kamera	Kamera sistem jendela bidik pengukur jarak digital
Nomor model	2416
No. pemesanan	Hitam: 20 211 (EU/US/CN), 20 212 (JP), 20 213 (ROW) Perak: 20 214 (EU/US/CN), 20 215 (JP), 20 216 (ROW) Safari: 20 235 (EU/US/CN), 20 236 (JP), 20 237 (ROW) Metal gray: 20 071 (EU/US/CN), 20 072 (JP), 20 073 (ROW)
Memori cadangan	3 GB DNG™: 15 gambar JPG: > 100 gambar
Media penyimpanan	Kartu memori UHS-II (direkomendasikan), UHS-I, SD-/SDHC-/SDXC (kartu SDXC hingga 2 TB), memori internal 256 GB
Material	Hitam: bodi keseluruhan logam yang terbuat dari magnesium dan aluminium, pelapis kulit sintetis Safari/Perak: bodi keseluruhan logam yang terbuat dari magnesium dan kuningan, pelapis kulit sintetis
Sambungan lensa	Bayonet Leica M dengan sensor tambahan untuk pengkodean 6-bit
Kondisi pengoperasian	0 °C hingga +40 °C
Antarmuka	Dudukan aksesori ISO dengan kontak kontrol tambahan untuk unit lampu kilat Leica dan jendela bidik Leica Visoflex 2 (tersedia sebagai aksesori), USB 3.1 Gen1 tipe C
Ulir tripod	A 1/4 DIN 4503 (1/4") dari baja antikarat di dasar
Dimensi	
Berat	Hitam/Safari/ Metal gray: sekitar 530 g/455 g (dengan/tanpa baterai) Perak: sekitar 640 g/565 g (dengan/tanpa baterai)

Leica Camera AG I Am Leitz-Park 5 I 35578 WETZLAR I DEUTSCHLAND I Telefon +49(0)6441-2080-0 I Telefax +49(0)6441-2080-333 I www.leica-camera.com

LEICA **M11-P**

Sensor	
Ukuran sensor	Sensor CMOS BSI, pitch piksel: 3,76 µm, 35 mm: 9528 x 6328 piksel (60,3 MP)
Prosesor	Seri Leica Maestro (Maestro III)
Filter	Filter warna RGB, filter UV/IR, tidak ada filter lolos rendah
Format file	DNG™ (data mentah, lossless dikompresi), DNG + JPG, JPG (DCF, Exif 2.30)
Resolusi foto	DNG™ L-DNG 60,3 MP 9528 x 6328 piksel M-DNG 36,5 MP 7416 x 4928 piksel S-DNG 18,4 MP 5272 x 3498 piksel JPG L-JPG 60,1 MP 9504 x 6320 piksel M-JPG 36,2 MP 7392 x 4896 piksel S-JPG 18,2 MP 5248 x 3472 piksel Terlepas dari format dan resolusinya, seluruh permukaan sensor selalu digunakan. Zoom digital 1.3x dan 1.8x tersedia (selalu berdasarkan L-DNG atau L-JPG)
Ukuran file	DNG™ L-DNG sekitar 70–120 MB M-DNG sekitar 40–70 MB S-DNG sekitar 20–40 MB JPG L-JPG sekitar 15–30 MB M-JPG sekitar 9–18 MB S-JPG sekitar 5–9 MB JPG: tergantung pada resolusi dan konten gambar
Kedalaman warna	DNG™: 14 bit, JPG: 8 bit
Ruang warna	sRGB
Jendela bidik/monitor	
Jendela bidik	Jendela bidik pengukur jarak garis bingkai yang besar dan bercahaya dengan kompensasi paralaks otomatis, dapat diatur hingga -0,5 dpt; tersedia lensa koreksi mulai dari –3 hingga +3 dpt
Indikator	Tampilan digital empat digit dengan titik di atas dan di bawah, pembatasan bidang gambar: melalui nyala lampu pada dua bingkai: 35 mm + 135 mm, 28 mm + 90 mm, 50 mm + 75 mm (pengalihan otomatis saat memasang lensa)
Kompensasi paralaks	Perbedaan horizontal dan vertikal antara jendela bidik dan lensa secara otomatis dikompensasi sesuai dengan setiap pengaturan jarak. Pencocokan gambar pada jendela bidik dan gambar sebenarnya. Ukuran garis bingkai sesuai dengan jarak: – pada 2 m: sesuai dengan ukuran sensor sekitar 23,9 x 35,8 mm – pada tak terhingga: (tergantung jarak titik fokus) sekitar 7,3% (28 mm) hingga 18 % (135 mm) – lebih pendek dari 2 m: kurang dari ukuran sensor
Perbesaran jendela bidik	0,73 kali (untuk semua lensa)
Pengukur jarak berbasis lebar	Pengukur jarak potongan dan paduan gambar akan ditetapkan di bagian tengah layar jendela bidik sebagai bidang terang
Monitor	2,95" (Active Matrix TFT), kaca safir, 2.332.800 piksel (Dots), format 3:2, operasi sentuh tersedia
Rana	
Jenis rana	Rana bidang fokus yang dikontrol secara elektronik dan fungsi rana elektronik
Kecepatan rana	Rana mekanis: 60 menit hingga 1/4000 detik Fungsi rana elektronik: 60 detik hingga 1/16000 detik Sinkronisasi lampu kilat: hingga 1/180 detik Pengurangan noise opsional melalui "gambar hitam" tambahan (dapat dinonaktifkan)
Tombol rana	Dua tahap (Tingkat 1: Pengaktifan sistem elektronik kamera termasuk pengukuran pencahayaan dan penyimpanan nilai pengukuran; Tingkat 2: Pemicuan rana)
Timer otomatis	Waktu tunda: 2 detik atau 12 detik

Leica Camera AG I Am Leitz-Park 5 I 35578 WETZLAR I DEUTSCHLAND I Telefon +49(0)6441-2080-0 I Telefax +49(0)6441-2080-333 I www.leica-camera.com

LEICA **M11-P**

Rangkaian gambar	Single Continuous – Low Speed (3 fps) Continuous – High Speed (4,5 fps) Interval Shooting Exposure Bracketing
Pengaturan jarak	
Kisaran kerja	70cm hingga ∞
Mode fokus	Manual (perbesaran dan Focus Peaking tersedia sebagai bantuan pemfokusan)
Pencahayaan	
Pengukuran pencahayaan	TTL (pengukuran pencahayaan melalui lensa), apertur kerja
Prinsip pengukuran	Pengukuran pencahayaan dilakukan melalui sensor gambar untuk semua metode pengukuran pencahayaan, baik dalam mode Live View maupun mode pengukur jarak
Metode pengukuran pencahayaan	Spot, Center-weighted, Multi-field, Highlight-weighted
Mode pencahayaan	Prioritas apertur (A): sistem kontrol kecepatan rana otomatis pada preset apertur manual Manual (M): pengaturan manual kecepatan rana dan apertur
Kompensasi pencahayaan	±3 EV dalam tingkat EV 1/3
Rangkaian pencahayaan otomatis	3 atau 5 gambar, tahapan di antara gambar hingga 3 EV, dalam tingkat EV 1/3, kompensasi pencahayaan tambahan opsional: hingga ±3 EV
Rentang sensitivitas ISO	ISO otomatis: ISO 64 (native) hingga ISO 50.000, juga tersedia dalam mode lampu kilat Manual: ISO 64 hingga ISO 50 000
Keseimbangan putih	Otomatis (Auto), pengaturan standar (Daylight) - 5200 K, Cloudy - 6100 K, Shadow - 6600 K, Tungsten - 2950 K, HMI - 5700 K, Fluorescent (Warm) - 3650 K, Fluorescent (Cool) - 5800 K, Flash - 6600 K, pengukuran manual (Gray card), pengaturan suhu warna manual (Color Temperature, 2000 K hingga 11 500 K)
Lampu kilat	
Sambungan unit lampu kilat	Melalui dudukan aksesori
Prinsip pengukuran	Pengukuran pencahayaan lampu kilat dilakukan melalui sensor gambar untuk semua metode pengukuran pencahayaan, baik dalam mode Live View maupun mode pengukur jarak
Waktu sinkronisasi lampu kilat	↩: 1/180 detik, kecepatan rana yang lebih lambat dapat digunakan, jika kecepatan sinkronisasi tidak tercapai: pengalihan otomatis ke mode lampu kilat linear TTL dengan unit lampu kilat yang kompatibel dengan HSS
Pengukuran pencahayaan lampu kilat	Dengan pengukuran lampu kilat awal TTL fokus tengah menggunakan unit lampu kilat Leica (SF 26, SF 40, SF 58, SF 60, SF 64), atau unit lampu kilat yang kompatibel dengan sistem, remote control lampu kilat SF C1
Koreksi pencahayaan lampu kilat	SF 40: ±2 EV dalam tingkat EV 1/2 SF 60: ±2 EV dalam tingkat EV 1/3 Lainnya: ±3 EV dalam tingkat EV 1/3
Tampilan dalam mode lampu kilat (hanya di jendela bidik)	Dengan simbol lampu kilat: jika lampu kilat eksternal disambungkan

Leica Camera AG I Am Leitz-Park 5 I 35578 WETZLAR I DEUTSCHLAND I Telefon +49(0)6441-2080-0 I Telefax +49(0)6441-2080-333 I www.leica-camera.com

LEICA **M11-P**

Perlengkapan

WLAN	Untuk menggunakan fungsi WLAN, aplikasi Leica FOTOS diperlukan. Dapat diperoleh di Apple App Store™ atau di Google Play Store™. 2,4 GHz/5 GHz* dual band IEEE802.11 a/b/g/n/ac Wave2 WLAN (protokol WLAN standar), metode enkripsi: WPA™/WPA2™ yang kompatibel dengan WLAN, metode akses: operasional infrastruktur

	Versi khusus negara		
	EU/US/CN	JP	ROW
Wi-Fi 5 GHz*	11a/n/ac: saluran 149–165 (5745–5825 MHz)	11a/n/ac: saluran 36–48 (5180–5240 MHz)	-
Wi-Fi 2,4 GHz	11b/g/n: saluran 1–11 (2412–2462 MHz)		

Bluetooth	Bluetooth v4.2 BR/EDR/LE, BR/DR saluran 1-79, LE saluran 0-39 (2402–2480 MHz)
GPS	Geotagging menggunakan aplikasi Leica FOTOS melalui Bluetooth
Bahasa menu	Inggris, Jerman, Prancis, Italia, Spanyol, Portugis, Rusia, Jepang, Tionghoa Tradisional, Tionghoa Modern, Korea

Daya listrik

Baterai (Leica BP-SCL7)	Baterai Li-Ion (polimer lithium) isi ulang, tegangan nominal: 7,4 V / kapasitas: 1800 mAh, arus/tegangan pengisian daya: DC 1000 mAh, 7,4 V, kondisi pengoperasian: +10 °C hingga +35 °C (pengisian daya) / +0 °C hingga +40 °C (pengosongan daya), produsen: Fuji Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., dibuat di Tiongkok Sekitar 700 gambar (menurut standar CIPA dalam mode pengukur jarak), hingga sekitar 1700 gambar tersedia (siklus pengambilan gambar yang disesuaikan Leica)
Pengisi daya (Leica BC-SCL7)	Input: USB-C, DC 5 V, 2 A, output: DC 8,4 V, 1 A, kondisi pengoperasian: +10 °C hingga +35 °C, produsen: Dee Van Enterprises Co., Ltd., dibuat di Tiongkok
Unit catu daya (Leica ACA-SCL7)	Input: AC 110 V - 240 V ~ 50/60 Hz, 0,3 A, output: DC 5 V, 2 A, kondisi pengoperasian: +10 °C hingga +35 °C, produsen: Dee Van Enterprises Co., Ltd., dibuat di Tiongkok
Daya listrik USB	Jika berada dalam mode siaga atau dimatikan: Fungsi pengisian daya USB akan aktif Jika dihidupkan: Daya USB dan pengisian daya intermiten akan aktif

Leica Camera AG I Am Leitz-Park 5 I 35578 WETZLAR I DEUTSCHLAND I Telefon +49(0)6441-2080-0 I Telefax +49(0)6441-2080-333 I www.leica-camera.com