



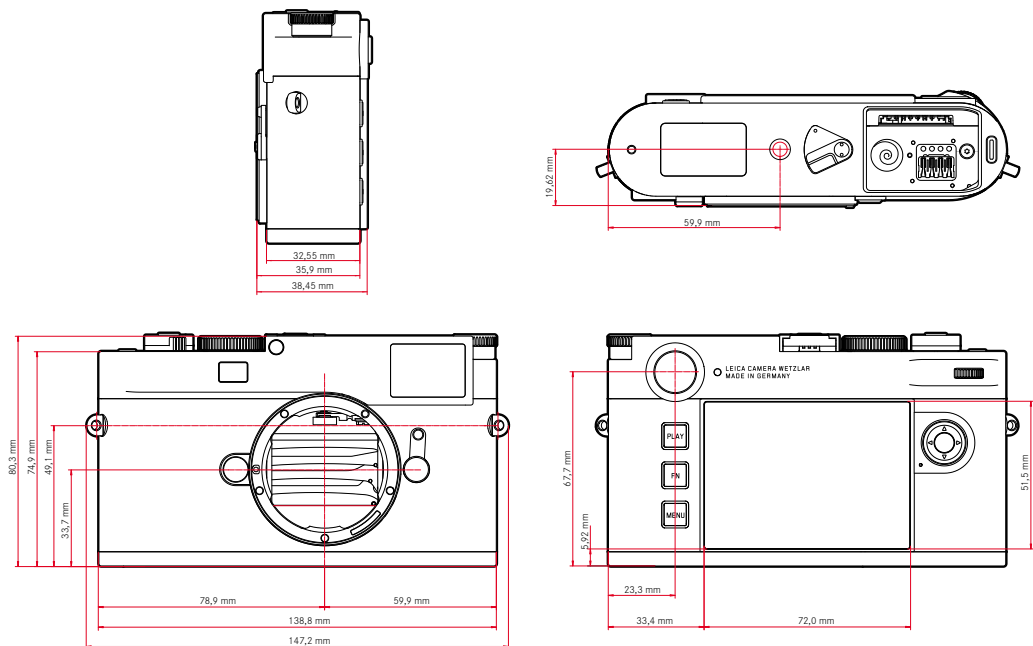
LEICA M11-P

Scheda tecnica.



Modello	Leica M11-P
Tipo di fotocamera	Fotocamera digitale telemetro
N. modello	2416
Cod. ord.	Nero: 20 211 (EU/US/CN), 20 212 (JP), 20 213 (ROW) Argento: 20 214 (EU/US/CN), 20 215 (JP), 20 216 (ROW)
Memoria tampone	3 GB DNG™: 15 riprese JPG: > 100 riprese
Supporti di memoria	UHS-II (consigliato), scheda di memoria UHS-I, SD/SDHC/SDXC (schede SDXC fino a 2 TB), memoria interna: 256 GB
Materiale	Nero: corpo esterno interamente metallico in magnesio e alluminio, rivestimento in ecopelle Argento: corpo esterno interamente metallico in magnesio e ottone, rivestimento in ecopelle
Attacco obiettivo	Attacco a baionetta Leica M con sensore supplementare per codifica a 6 bit
Condizioni d'esercizio	Da 0 °C a +40 °C
Interfacce	Slitta porta accessori ISO con contatti aggiuntivi per i flash Leica e il mirino Leica Visoflex 2 (disponibile come accessorio), USB 3.1 Gen1 tipo C
Attacco filettato per treppiede	A 1/4 DIN 4503 (1/4") in acciaio inox nel fondello

Dimensioni





LEICA M11-P

Peso	Nero: circa 530 g/455 g (con/senza batteria) Argento: circa 640 g/565 g (con/senza batteria)																						
Sensore																							
Dimensioni del sensore	Sensore CMOS BSI, pixel pitch: 3,76 µm, 35 mm: 9528 x 6328 pixel (60,3 MP)																						
Processore	Serie Leica Maestro (Maestro III)																						
Filtri	Filtro selettivo dei colori RGB, filtro UV/IR, nessun filtro passa-basso																						
Formato file	DNG™ (dati non elaborati, compressi senza perdite), DNG + JPG, JPG (DCF, Exif 2.30)																						
Risoluzione foto	<table border="1"><tr><td rowspan="3">DNG™</td><td>L-DNG</td><td>60,3 MP</td><td>9528 x 6328 pixel</td></tr><tr><td>M-DNG</td><td>36,5 MP</td><td>7416 x 4928 pixel</td></tr><tr><td>S-DNG</td><td>18,4 MP</td><td>5272 x 3498 pixel</td></tr><tr><td rowspan="3">JPG</td><td>L-JPG</td><td>60,1 MP</td><td>9504 x 6320 pixel</td></tr><tr><td>M-JPG</td><td>36,2 MP</td><td>7392 x 4896 pixel</td></tr><tr><td>S-JPG</td><td>18,2 MP</td><td>5248 x 3472 pixel</td></tr></table> <p>Indipendentemente da formato e risoluzione, viene sempre utilizzata tutta l'area del sensore. Zoom digitale 1,3x e 1,8x disponibile (sempre basato su L-DNG e L-JPG)</p>			DNG™	L-DNG	60,3 MP	9528 x 6328 pixel	M-DNG	36,5 MP	7416 x 4928 pixel	S-DNG	18,4 MP	5272 x 3498 pixel	JPG	L-JPG	60,1 MP	9504 x 6320 pixel	M-JPG	36,2 MP	7392 x 4896 pixel	S-JPG	18,2 MP	5248 x 3472 pixel
DNG™	L-DNG	60,3 MP	9528 x 6328 pixel																				
	M-DNG	36,5 MP	7416 x 4928 pixel																				
	S-DNG	18,4 MP	5272 x 3498 pixel																				
JPG	L-JPG	60,1 MP	9504 x 6320 pixel																				
	M-JPG	36,2 MP	7392 x 4896 pixel																				
	S-JPG	18,2 MP	5248 x 3472 pixel																				
Dimensione file	<table border="1"><tr><td rowspan="3">DNG™</td><td>L-DNG</td><td>circa 70-120 MB</td></tr><tr><td>M-DNG</td><td>circa 40-70 MB</td></tr><tr><td>S-DNG</td><td>circa 20-40 MB</td></tr><tr><td rowspan="3">JPG</td><td>L-JPG</td><td>circa 15-30 MB</td></tr><tr><td>M-JPG</td><td>circa 9-18 MB</td></tr><tr><td>S-JPG</td><td>circa 5-9 MB</td></tr></table> <p>JPG: a seconda della risoluzione e dei contenuti dell'immagine</p>			DNG™	L-DNG	circa 70-120 MB	M-DNG	circa 40-70 MB	S-DNG	circa 20-40 MB	JPG	L-JPG	circa 15-30 MB	M-JPG	circa 9-18 MB	S-JPG	circa 5-9 MB						
DNG™	L-DNG	circa 70-120 MB																					
	M-DNG	circa 40-70 MB																					
	S-DNG	circa 20-40 MB																					
JPG	L-JPG	circa 15-30 MB																					
	M-JPG	circa 9-18 MB																					
	S-JPG	circa 5-9 MB																					
Profondità di colore	DNG™: 14 bit, JPG: 8 bit																						
Spazio colore	sRGB																						
Mirino/monitor																							
Mirino	Telemetro a cornice luminosa grande e luminoso con correzione automatica della parallasse, regolato su -0,5 dpt; lenti di correzione diottrica da -3 a +3 dpt disponibili																						
Visualizzazione	Display digitale a quattro posizioni con punti in alto e in basso, delimitazione del campo immagine: tramite accensione di due cornici: 35 mm + 135 mm, 28 mm + 90 mm, 50 mm + 75 mm (commutazione automatica montando l'obiettivo)																						
Correzione di parallasse	La deviazione orizzontale e verticale tra il mirino e l'obiettivo viene compensata automaticamente in base alla rispettiva regolazione della messa a fuoco. Corrispondenza tra immagine nel mirino e immagine vera e propria. Le dimensioni della cornice luminosa corrisponde alla distanza: <ul style="list-style-type: none">- su 2 m: le dimensioni esatte del sensore di circa 23,9 x 35,8 mm- su infinito: (a seconda della lunghezza focale) da circa 7,3% (28 mm) al 18% (135 mm)- meno di 2 m: meno delle dimensioni del sensore																						
Ingrandimento del mirino	0,73x (per tutti gli obiettivi)																						
Telemetro a base lunga	Telemetro a sovrapposizione e a coincidenza al centro del mirino come campo chiaro																						
Monitor	2,95" (Active Matrix TFT), vetro zaffiro, 2 332 800 dots, formato 3:2, possibilità di controllo tattile																						
Otturatore																							
Tipo di otturatore	Otturatore lamellare a controllo elettronico e funzione otturatore elettronico																						
Tempi di posa	Otturatore mecc.: da 60 min a 1/4000 s Funzione otturatore eletr.: da 60 s fino a 1/16000 s Sincro flash: fino a 1/180 s Soppressione del rumore opzionale mediante "scatto nero" (disattivabile)																						
Pulsante di scatto	A due livelli (1° livello: attivazione dell'elettronica della fotocamera, compresi la misurazione dell'esposizione e il salvataggio dei valori misurati; 2° livello: scatto)																						
Autoscatto	Tempo di autoscatto: 2 s o 12 s																						



LEICA M11-P

Modo di scatto	Singolo Serie - lenta (3f/s) Serie - veloce (4,5f/s) Scatto a intervalli Bracketing esposizione															
Messa a fuoco																
Campo di lavoro	70 cm a ∞															
Modalità di messa a fuoco	Manuale (come assistenti di messa a fuoco sono disponibili le funzioni Ingrandimento e Focus Peaking)															
Esposizione																
Misurazione dell'esposizione	TTL (misurazione dell'esposizione con l'obiettivo), con diaframma di lavoro															
Principio di misurazione	La misurazione dell'esposizione avviene tramite il sensore d'immagine per tutti i metodi di misurazione dell'esposizione, sia nella modalità Live View che nella modalità telemetro															
Metodi di misurazione dell'esposizione	Spot, Prevalenza al centro, Multi-zona, Prevalenza zone chiare															
Modalità di esposizione	Tempo di posa automatico (A): controllo automatico del tempo di posa con preselezione manuale del diaframma Manuale (M): regolazione manuale del tempo di posa e del diaframma															
Compensazione dell'esposizione	±3 EV a incrementi di 1/3 EV															
Bracketing automatico	3 o 5 scatti, gradazioni tra gli scatti fino a 3 EV, a incrementi di 1/3 EV, compensazione dell'esposizione opzionale: fino a ±3 EV															
Campo di sensibilità ISO	Auto ISO: ISO 64 (native) fino a ISO 50 000, disponibile anche nella modalità flash Manuale: da ISO 64 a ISO 50 000															
Bilanciamento del bianco	Automatico (Auto), impostazioni predefinite (Soleggiato-5200 K, Cielo nuvoloso-6100 K, Ombra-6600 K, Incandescenza-2950 K, HM-5700 K, Neon (caldo)-3650 K, Neon (freddo)-5800 K, Flash-6600 K), misurazione manuale (Grigio medio), impostazione manuale della temperatura del colore (Temperatura colore, da 2000 K a 11 500 K)															
Flash																
Connessione del flash	Tramite la slitta porta accessori															
Principio di misurazione	La misurazione dell'esposizione del flash avviene tramite il sensore d'immagine per tutti i metodi di misurazione dell'esposizione, sia nella modalità Live View che nella modalità telemetro															
Sincro flash	↔ : 1/180 s; possibilità di utilizzare tempi di posa più lunghi se il tempo di sincronizzazione del flash non viene raggiunto: commutazione automatica sulla modalità flash lineare TTL con flash Leica compatibili con la funzione HSS															
Misurazione dell'esposizione flash	Tramite la misurazione del prelambo TTL con prevalenza al centro con flash Leica (SF 26, SF 40, SF 58, SF 60, SF 64) o flash compatibili, telecomando flash SFC1															
Compensazione dell'esposizione del flash	SF 40: ±2 EV a incrementi di 1/2 EV SF 60: ±2 EV a incrementi di 1/3 EV Altrimenti: ±3 EV a incrementi di 1/3 EV															
Indicatori nella modalità flash (solo nel mirino)	Mediante icona del flash: collegamento di un flash esterno															
Dotazione a corredo																
WLAN	Per utilizzare la funzione WLAN è necessaria la app "Leica FOTOS". Disponibile nell'Apple App Store™ o nel Google Play Store™. 2,4 GHz/5 GHz* dual band IEEE802.11 a/b/g/n/ac Wave2 rete wireless (protocollo standard WLAN), metodo di codifica: rete wireless-kompatible WPA™/WPA2™, metodo di accesso: mediante infrastruttura															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">Variante per Paese</th> </tr> <tr> <th>EU/US/CN</th> <th>JP</th> <th>ROW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wi-Fi 5 GHz*</td> <td>11a/n/ac: canale 149-165 (5745-5825 MHz)</td> <td>11a/n/ac: canale 36-48 (5180-5240 MHz)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Wi-Fi 2,4 GHz</td> <td colspan="3">11b/g/n: canale 1-11 (2412-2462 MHz)</td> </tr> </tbody> </table>		Variante per Paese			EU/US/CN	JP	ROW	Wi-Fi 5 GHz*	11a/n/ac: canale 149-165 (5745-5825 MHz)	11a/n/ac: canale 36-48 (5180-5240 MHz)	-	Wi-Fi 2,4 GHz	11b/g/n: canale 1-11 (2412-2462 MHz)		
	Variante per Paese															
	EU/US/CN	JP	ROW													
Wi-Fi 5 GHz*	11a/n/ac: canale 149-165 (5745-5825 MHz)	11a/n/ac: canale 36-48 (5180-5240 MHz)	-													
Wi-Fi 2,4 GHz	11b/g/n: canale 1-11 (2412-2462 MHz)															
Bluetooth	Bluetooth v4.2 BR/EDR/LE, canale BR/DR 1-79, canale LE 0-39 (2402-2480 MHz)															



LEICA M11-P

GPS	Georeferenziazione con l'app Leica FOTOS tramite Bluetooth
Lingue dei menu	Inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, portoghese, russo, giapponese, cinese tradizionale, cinese semplificato, coreano
Alimentazione elettrica	
Batteria (Leica BP-SCL7)	Accumulatore ricaricabile Li-Ion (litio-polimero), tensione nominale: 7,4V / Capacità: 1800 mAh, corrente/tensione di carica: DC 1000 mAh, 7,4V, condizioni d'esercizio: da +10 °C a +35 °C (carica) / da +0 °C a +40 °C (scarica), produttore: Fuji Electronics (Shenzhen) Co., Ltd. prodotto in Cina Circa 700 immagini (secondo lo standard CIPA nella modalità telemetro), fino a circa 1700 immagini (ciclo di ripresa adattato Leica)
Caricabatterie (Leica BC-SCL7)	Ingressi: USB-C, DC 5V, 2 A, uscita: DC 8,4V, 1 A, condizioni d'esercizio: +10 °C bis +35 °C, fabbricante: Dee Van Enterprises Co., Ltd., prodotto in Cina
Alimentatore (Leica ACA-SCL7)	Ingressi: AC 110V - 240V ~ 50/60 Hz, 0,3A, uscita: DC 5V, 2 A, condizioni d'esercizio: +10 °C bis +35 °C, fabbricante: Dee Van Enterprises Co., Ltd., prodotto in Cina
Alimentazione elettrica tramite USB	In modalità stand-by o spento: funzione di ricarica USB Acceso: alimentazione elettrica tramite USB e seconda ricarica
