



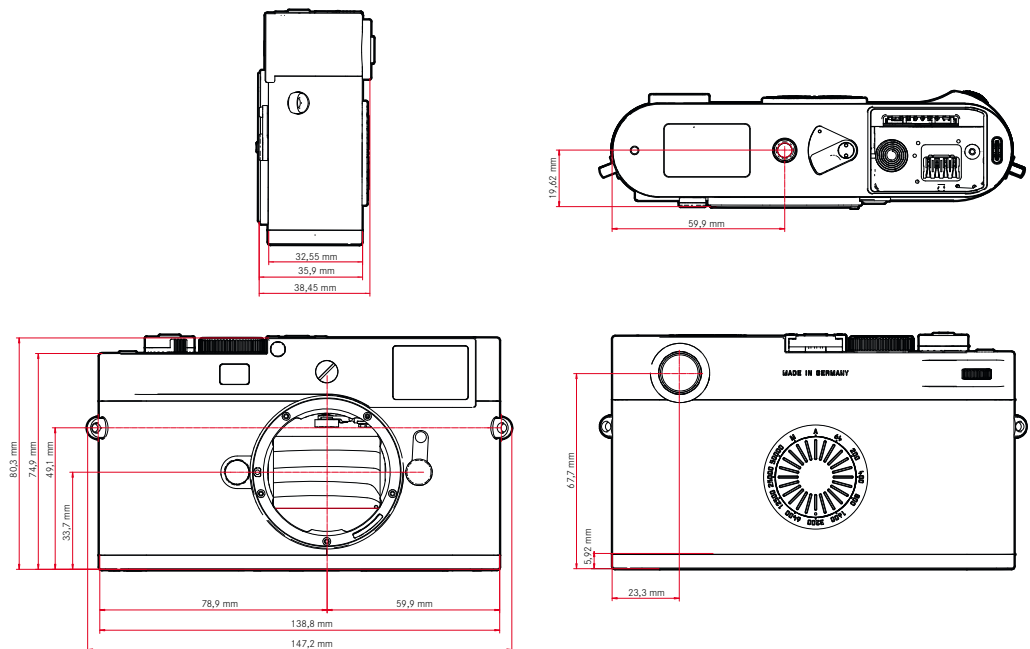
LEICA M11-D

Scheda tecnica.



Modello	Leica M11-D
Tipo di fotocamera	Fotocamera digitale telemetro
N. modello	2221
Cod. ord.	Nero: 20 220 (EU/US/CN), 20 221 (JP), 20 222 (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
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



Peso	circa 539 g/457 g (con/senza batteria)
------	--



LEICA M11-D

Sensore

Dimensioni del sensore Sensore CMOS BSI, pixel pitch: 3,76 µm, 35 mm: 9528 x 6328 pixel (60,3MP)

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	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	

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)

Dimensione file	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	

JPG: a seconda della risoluzione e dei contenuti dell'immagine

Profondità di colore DNG™: 14 bit, JPG: 8 bit

Spazio colore sRGB

Mirino

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:

- 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

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 elettr.: 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

Modo di scatto **Singolo**
Serie - lenta (3 f/s)
Serie - veloce (4,5 f/s)
Scatto a intervalli
Bracketing esposizione



LEICA M11-D

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, HMI-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 prelampe 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

	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)

GPS Georeferenziazione con l'app Leica FOTOS tramite Bluetooth



LEICA M11-D

Alimentazione elettrica

Batteria (Leica BP-SCL7) Accumulatore ricaricabile Li-Ion (litio-polimero), tensione nominale: 7,4V / Capacità: 1800mAh, corrente/tensione di carica: DC 1000mAh, 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)

Caricabatterie (Leica BC-SCL7) Ingressi: USB-C, DC 5V, 2A, uscita: DC 8,4V, 1A, 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, 2A, 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
Accesso: alimentazione elettrica tramite USB e seconda ricarica
