



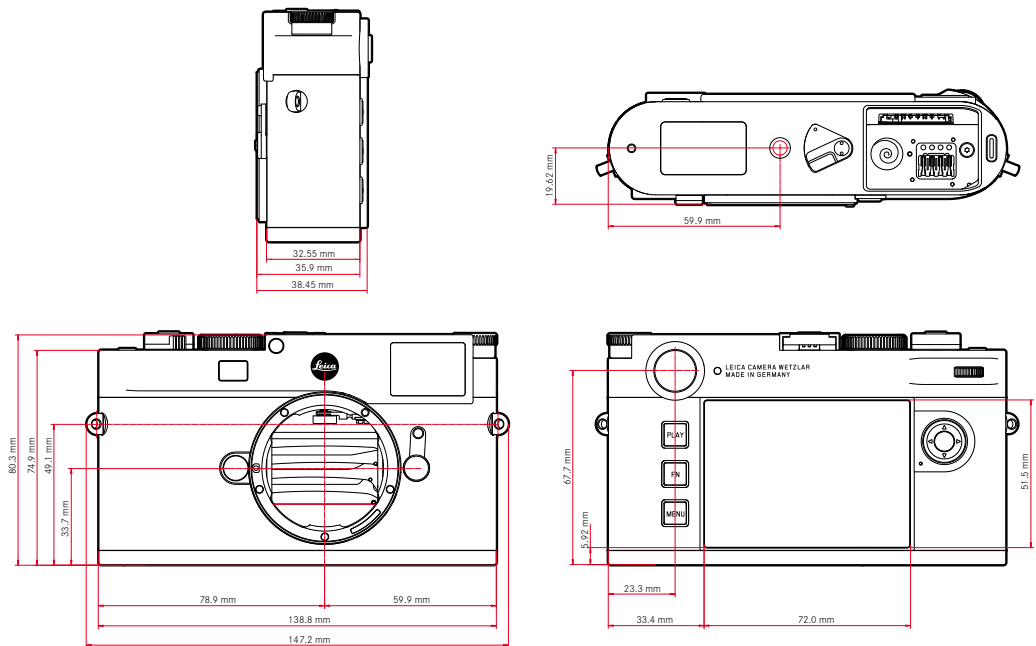
LEICA M11

技術參數



名稱	Leica M11
相機型號	數位測距儀觀景窗系統相機
型號編號	2416
訂購號碼	黑色: 20 200 (EU/US/CN) , 20 202 (JP) , 20 206 (ROW) 銀色: 20 201 (EU/US/CN) , 20 203 (JP) , 20 207 (ROW)
緩衝記憶體	3 GB DNG™: 15張相片 JPG: > 100張相片
存儲設備	UHS-II (推薦) , UHS-I, SD/SDHC/SDXC記憶卡 (SDXC卡最大可達2 TB) , 內置存儲器: 64 GB
材質	黑色: 鎂鋁製全金屬機身, 合成皮革蓋 銀色: 鎂和黃銅製全金屬機身, 合成皮革蓋
鏡頭連接	Leica M型卡口, 帶額外的6位元辨識碼用感測器
工作條件	0°C至+40°C
接口	ISO配件靴座, 及用於Leica閃光燈和Leica Visoflex2觀景窗的附加操控觸頭 (作為配件提供) , USB 3.1 Gen1 C型
三腳架螺口	底部不鏽鋼A 1/4 DIN4503 (1/4")

尺寸



重量	黑色: 約530g/455g (含/未含電池) 銀色: 約640g/565g (含/未含電池)
----	--



LEICA M11

感測器

感測器大小 CMOS感測器, 畫素間距: 3.76 μm , 35 mm: 9528 x 6328畫素 (60.3 MP)

處理器 Leica Maestro系列 (Maestro III)

濾鏡 RGB彩色濾鏡, UV/IR濾鏡, 無低通濾鏡

檔案格式 DNG™ (原始數據, 無損壓縮), DNG + JPG, JPG (DCF, Exif 2.30)

相片解析度

DNG™	L-DNG	60.3 MP	9528 x 6328
	M-DNG	36.5 MP	7416 x 4928
	S-DNG	18.4 MP	5272 x 3498
JPG	L-JPG	60.1 MP	9504 x 6320
	M-JPG	36.2 MP	7392 x 4896
	S-JPG	18.2 MP	5248 x 3472

無論格式和解析度如何, 始終使用整個感測器區域。
可用數位變焦1.3x和1.8x (總是基於L-DNG和L-JPG)

檔案大小

DNG™	L-DNG	70-120 MB
	M-DNG	40-70 MB
	S-DNG	20-40 MB
JPG	L-JPG	15-30 MB
	M-JPG	9-18 MB
	S-JPG	5-9 MB

JPG: 視解析度與相片內容而定

色彩深度 DNG™: 14 bit, JPG: 8 bit

色彩空間 sRGB

觀景窗/顯示幕

觀景窗 含自動視差補償功能的大尺寸、高亮度的亮框測距儀, 目鏡調整到-0.5 dpt; 可選購-3至+3 dpt的視力矯正目鏡

顯示 四位數數位顯示, 以及位於上方和下方的點狀數位, 圖像區範圍: 以每兩組取景框線發亮加以表示: 35 mm + 135 mm、28 mm + 90 mm、50 mm + 75 mm (安裝鏡頭時自動切換)

視差補償 觀景窗和鏡頭之間、水平方向及垂直方向的誤差可以根據相應的對焦自動補償。觀景窗和實際畫面的吻合度取景框線尺寸對應距離:
2 m時: 和約23.9 x 35.8 mm的感測器尺寸一致
無限對焦時: (根據焦距) 約7.3% (28 mm) 至18% (135 mm)
低於2 m時: 小於感測器尺寸

觀景窗放大率 0.73倍放大 (適用於所有鏡頭)

大基線-測距儀 使用分割影像法和混合影像法測距儀, 對焦區在觀景窗的中央 (一個特別明亮的區域)

顯示幕 2.95" (有源矩陣TFT), Gorilla Glass5蓋板玻璃, 2332800畫素 (點), 3:2格式, 可觸摸操作

快門

快門類型 電子操控焦平面快門和電子快門功能

快門速度 機械快門: 60分鐘至1/4000秒
電子快門功能: 60秒至1/16000秒
閃光燈同步: 至1/180秒
可通過額外的"黑色拍攝"功能降噪 (可關閉)

快門按鈕 兩檔
(第1段: 激活相機的電子系統, 包括測光模式和測量值儲存; 第2段: 觸發快門)

自拍定時器 倒數時間: 2秒或12秒

驅動模式 **單張**
連拍 - 慢速 (3 fps)
連拍 - 快速 (4.5 fps)
間隔拍攝
包圍曝光

距離設置

工作範圍 70 cm至 ∞

對焦模式 手動 (可選用放大和對焦峰值作為對焦輔助)



LEICA M11

曝光

曝光測量	TTL (通過鏡頭曝光測量), 工作光圈
測量原則	在實時取景模式和測距儀模式下, 對於所有曝光測光方法, 測光模式都通過圖像感測器實現
曝光測光方法	重點、中央重點、多區
曝光模式	光圈先決模式 (A): 手動光圈預選時, 快門速度自動控制 手動 (M): 手動設置快門速度和光圈
曝光補償	±3 EV 以 1/3 EV 級可調
自動包圍曝光	3 或 5 張相片, 每張相片之間的增量最高達 3 EV, 以 1/3 EV 級為增量可調, 可選的額外曝光補償: 最高達 ±3 EV
ISO 感光度範圍	自動 ISO: ISO 64 (本機) 至 ISO 50000, 也可在閃光模式下使用 手動: ISO 64 至 ISO 50000
白平衡	自動 (自動), 預設置 (晴天-5200 K, 陰天-6100 K, 陰影-6600 K, 人造光-2950 K, HMI-5700 K, 螢光燈 (暖調)-3650 K, 螢光燈 (冷調)-5800 K, 閃光燈-6600 K), 手動測光 (灰平衡卡), 手動色溫設置 (色溫-2000 K 至 11500 K)

閃光燈

閃光燈連接	通過配件靴座
測量原則	在實時取景模式和測距儀模式下, 對於所有曝光測光方法, 閃光燈曝光模式都通過圖像感測器實現
閃光同步速度	↔: 1/180 秒, 可用更慢的快門速度, 若低於同步速度: 使用帶 HSS 功能的 Leica 系統閃光燈, 自動切換為 TTL 線性閃光模式
閃光燈曝光測量	通過 Leica 閃光燈 (SF 26、SF 40、SF 58、SF 60、SF 64) 或系統兼容的閃光燈的中央重點 TTL 預閃光測光, 閃光燈遠程控制 SF C1
閃光燈曝光補償	SF 40: ±2 EV, 以 1/2 EV 級增量可調 SF 60: ±2 EV, 以 1/3 EV 級增量可調 否則: ±3 EV, 以 1/3 EV 級為增量可調
閃光模式下的顯示 (僅限觀景窗內)	借由閃光燈符號: 連接外部閃光燈

配置

WLAN 使用 WLAN 功能時需要 Leica FOTOS, 可在 Apple App Store™ 或 Google Play Store™ 購得, 2.4 GHz/5 GHz* 雙頻 IEEE802.11 a/b/g/n/ac Wave2 WLAN (標準 WLAN 協定), 加密方式: 與 WLAN 兼容的 WPA™/WPA2™, 訪問方式: 紅外模式

	國家或地區備選		
	歐盟/美國/中國	日本	行
Wi-Fi 5 GHz*	11a/n/ac: 149-165 頻道 (5745-5825 MHz)	11a/n/ac: 36-48 頻道 (5180-5240 MHz)	-
Wi-Fi 2.4 GHz	11b/g/n: 1-11 頻道 (2412-2462 MHz)		

藍牙*	藍牙 v4.2 BR/EDR/LE, BR/DR 頻道 1-79, LE 頻道 0-39 (2402-2480 MHz)
GPS*	藉由藍牙通過 Leica FOTOS App 進行地理標籤
菜單語言	英文、德文、法文、義大利文、西班牙文、俄文、日文、簡體中文、繁體中文、簡體中文、韓文、葡萄牙文

電源

電池 (Leica BP-SCL7)	可充電鋰離子 (鋰聚合物) 電池, 額定電壓: 7.4 V/容量: 1800 mAh, 充電電流/電壓: DC 1000 mAh, 7.4 V, 操作條件: +10°C 至 +35°C (充電) / +0°C 至 +40°C (放電), 生產廠家: 富士電子 (深圳) 有限公司, 中國製造 約 700 張相片 (測距儀操作根據 CIPA 標準), 最多可達約 1700 張相片 (Leica 調適的拍攝周期)
充電器 (Leica BC-SCL7)	輸入: USB-C, DC 5 V, 2 A, 輸出: DC 8.4 V, 1 A, 操作條件: +10°C 至 +35°C, 生產廠家: 帝聞企業股份有限公司, 中國製造
電源適配器 (Leica ACA-SCL7)	輸入: AC 110 V-240 V ~ 50/60 Hz, 0.3 A, 輸出: DC 5 V, 2 A, 操作條件: +10°C 至 +35°C, 生產廠家: 帝聞企業股份有限公司, 中國製造
USB 電源	處於待機模式或關機時: USB 充電功能 處於開機狀態時: USB 電源充電和間歇充電

*2022 年下半年韌體更新後可用