



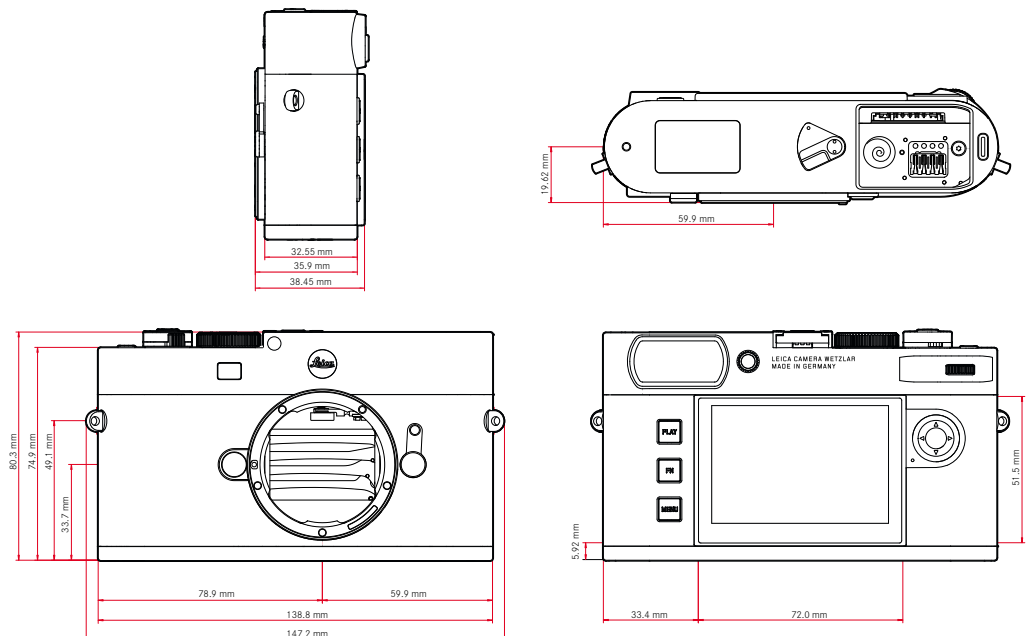
LEICA M EV1

技術參數



名稱	Leica M EV1
相機型號	可換鏡頭全片幅相機
型號編號	4246
訂購號碼	20 229 (EU/US/CN) , 20 233 (JP) , 20 234 (ROW)
緩衝記憶體	3GB DNG™: 15張相片 JPG: > 100張相片
儲存媒體	UHS-II (推薦) , UHS-I , SD/SDHC/SDXC記憶卡 (SDXC卡最大可達2TB) , 內記憶體: 64GB
材質	鎂鋁製全金屬機身, 合成皮革蓋
鏡頭連接	Leica M卡口, 帶有額外的用於6位辨識碼的感測器
操作條件	0°C至+40°C
接口	附帶操控觸頭的ISO配件靴座, 用於Leica閃光燈和USB 3.1 Gen1 C型
三腳架螺絲孔	底部不鏽鋼A 1/4 DIN4503 (1/4")

尺寸



重量	約495克/413克 (含/未含電池)
----	---------------------



感測器

感測器大小	背照式CMOS影像感測器，像素間距：3.76µm，全片幅：9528x6328畫素（6030萬）			
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	6030萬	9528x6328畫素
		M-DNG	3650萬	7416x4928畫素
		S-DNG	1840萬	5272x3498畫素
	JPG	L-JPG	6010萬	9504x6320畫素
		M-JPG	3620萬	7392x4896畫素
		S-JPG	1820萬	5248x3472畫素
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	約70-120MB
	M-DNG	約40-70MB
	S-DNG	約20-40MB
JPG	L-JPG	約15-30MB
	M-JPG	約9-18MB
	S-JPG	約5-9MB

JPG：視解析度與影像內容而定

色彩深度

DNG™：14bit，JPG：8bit

色彩空間

sRGB

觀景窗/顯示幕

觀景窗（電子觀景窗）	解析度：5760000像素（點），60fps，放大率：0.76倍，影像覆蓋率：100%，出瞳位置：20.75 mm，可調節範圍-4 dpt 至+2 dpt，帶有在觀景窗和顯示幕之間自動切換的眼感感測器
顯示幕	2.95"（有源矩陣TFT），Gorilla Glass，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，包括測光模式和曝光鎖定；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（3fps） 連拍 - 快速（4.5fps） 間隔拍攝 包圍曝光

對焦

對焦模式	手動（可選用放大和對焦峰值作為對焦輔助）
------	----------------------



LEICA M EV1

曝光

測光模式

TTL (通過鏡頭實現測光模式) ,工作光圈

測光原則

對於所有測光方式，曝光測量均由影像感測器執行

測光方法

點，中央重點，多區，強調亮區

曝光模式

光圈優先模式 (A)：手動光圈預選時，快門速度自動控制
手動 (M)：手動設定快門速度和光圈

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)，預設定 (晴天-5200K，陰天-6100K，陰影-6600K，人造光-2950K，HMI-5700K，螢光燈 (暖調)-3650K，螢光燈 (冷調)-5800K，閃光燈-6600K)，手動測光 (灰卡)，手動色溫設定 (色溫-2000K至11500K)

閃光燈

閃光燈連接

通過配件軌座

測光原則

對於所有測光方式，閃光燈測光均由影像感測器執行

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

閃光燈測光模式

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SFC1

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

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通訊協定)，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		
	EU/US/CN	JP	ROW
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v5.0，0–39LE頻道 (2402–2480 MHz)

GPS

藉由藍牙通過Leica FOTOS App進行地理標籤

選單語言

英語、德語、法語、意大利語、西班牙語、葡萄牙語、俄語、日語、繁體中文、簡體中文、韓語

電源

電池 (Leica BP-SCL7)

可充電鋰離子 (鋰聚合物) 電池，額定電壓：7.4V/容量：1800 mAh，充電電流/電壓：DC 1000 mAh，7.4V，操作條件：+10°C至+35°C (充電) /+0°C至+40°C (放電)，製造商：富士電子 (深圳) 有限公司，中國製造

約244次拍攝 (顯示幕上實時取景，根據CIPA標準)，約237次拍攝 (電子觀景窗上實時取景，根據CIPA標準)

充電器 (Leica BC-SCL7) (可選配件)

輸入：USB-C，DC 5V，2A，輸出：DC 8.4V，1A，操作條件：+10°C至+35°C，製造商：帝聞企業股份有限公司，中國製造

電源適配器 (Leica ACA-SCL7) (可選配件)

輸入：AC 100V-240V ~ 50/60Hz，0.3A，輸出：DC 5V，2A，操作條件：+10°C至+35°C，製造商：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