



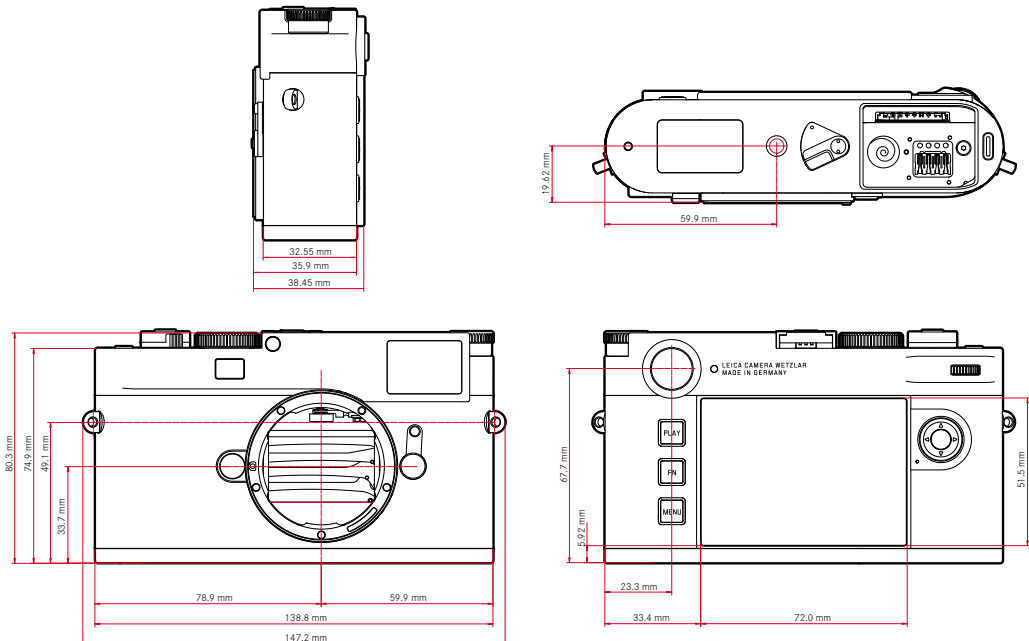
# LEICA M11 MONOCHROM

## 技術參數



名稱	Leica M11 Monochrom
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	20208 (EU/US/CN), 20209 (JP), 20210 (ROW)
緩衝記憶體	3 GB DNG™: 15張相片 JPG: > 100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: 256 GB
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	ISO配件靴座, 帶有用於Leica閃光燈和Leica Visoflex 2觀景窗的附加操控觸頭 (可作為配件提供) USB 3.1 Gen1 Typ-C
三腳架螺口	底部不鏽鋼A 1/4 DIN4503 (1/4")

## 尺寸



重量 黑色: 約542g/461g (含/未含電池)



# LEICA M11 MONOCHROM

## 感測器

感測器大小 單色BSI CMOS感測器，畫素間距：3.76µm，35mm：9528x6328畫素 (60.3MP)

處理器 Leica Maestro系列 (Maestro III)

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	60.4MP	9536x6336畫素
	M-DNG	36.6MP	7424x4936畫素
	S-DNG	18.5MP	5280x3506畫素
JPG	L-JPG	60.1MP	9504x6320畫素
	M-JPG	36.2MP	7392x4896畫素
	S-JPG	18.2MP	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70-120 MB
	M-DNG	約40-70 MB
	S-DNG	約20-40 MB
JPG	L-JPG	約15-30 MB
	M-JPG	約9-18 MB
	S-JPG	約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：35mm + 135mm、28mm + 90mm、50mm + 75mm (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：  
- 2m時：和約23.9x35.8mm的感測器尺寸一致  
- 無限遠時：(根據焦距) 約7.3% (28mm) 至18% (135mm)  
- 低於2m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)

大光圈測距儀 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)，藍寶石玻璃，2332800畫素，格式 3:2，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



# LEICA M11 MONOCHROM

## 對焦

工作範圍 測距儀：70cm至∞  
實時取景：根據所安裝的鏡頭

對焦模式 手動（可選用放大和對焦峰值作為對焦輔助）

## 曝光

測光模式 TTL（通過鏡頭實現測光模式），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

測光方法 點，中央重點，強調亮區，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 ±3EV以1/3EV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3EV，以1/3EV級為增量可調，可選的額外曝光補償：最高達±3EV

ISO感光度範圍 自動ISO：ISO 125（本機）至ISO 200000，也可在閃光模式下使用  
手動：ISO 125到ISO 200000

## 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

閃光燈測光模式 通過Leica閃光燈（SF26、SF40、SF58、SF60、SF64）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 SF40：±2EV，以1/2EV級增量可調  
SF60：±2EV，以1/3EV級增量可調  
否則：±3EV，以1/3EV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。2.4GHz/5GHz\*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		
	歐盟/美國/中國	日本	行
Wi-Fi 5GHz	11a/n/ac： 149-165頻道 (5745- 5825MHz)	11a/n/ac： 36-48頻道 (5180- 5240MHz)	-
Wi-Fi 2.4GHz	11b/g/n： 1-11頻道 (2412-2462MHz)		

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 英語、德語、法語、義大利語、西班牙語、俄語、葡萄牙語、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：1800mAh，充電電流/電壓：DC 1000mAh，7.4V，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 5V，2A，輸出：DC 8.4V，1A，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 110V-240V ~ 50/60Hz，0.3A，輸出：DC 5V，2A，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

\*在國家/地區備選“列”中不可用。