



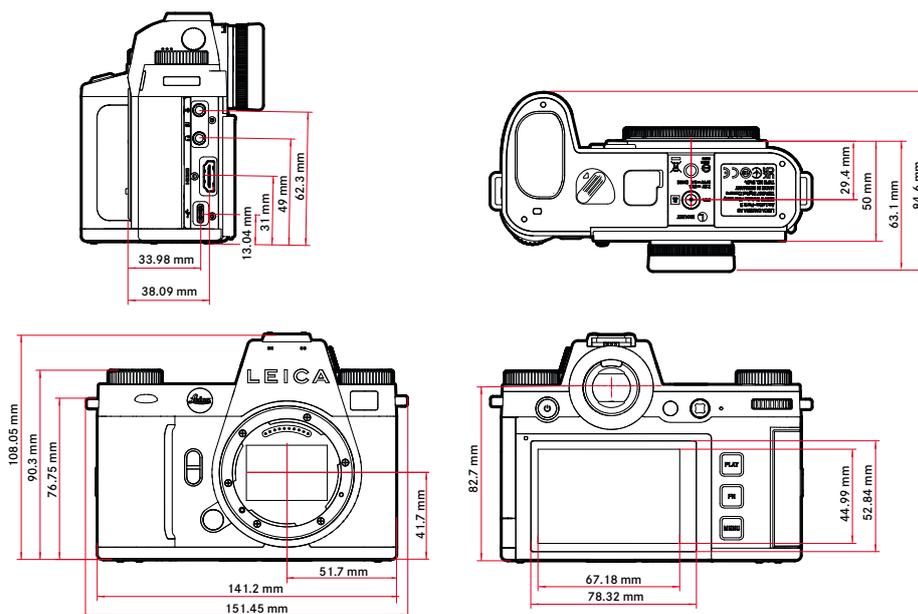
LEICA SL3-S

技術參數



名稱	Leica SL3-S				
相機型號	無反光鏡全畫幅系統相機				
型號編號	4506				
訂購號碼	10643 (EU/US/CN) , 10644 (JP) , 10645 (ROW)				
緩衝記憶體	8GB，容量取決於幀率和相片格式，近似值（緩衝記憶體中可能的相片數）				
	連續拍攝	DNG	DNG + JPG	JPG	數值取決於所用記憶卡的類型（SD 或 CFexpress） / 解析度
	2 fps, 14 bit, AF	1000	1000	1000	
	5 fps, 14 bit, AF	1000	345	1000	
	7 fps, 12 bit, AF	680	255	1000	
	15 fps, 12 bit, AF	175	175	175	
	30 fps, 12 bit, AF	175	175	175	
儲存媒體	UHS-II（推薦）、UHS-I、SD/SDHC/SDXC卡 + B型 CFexpress卡（推薦）				
材質	全金屬機身：鎂和鋁，人造革外殼，防濺符合IEC標準60529（防護等級IP54）				
鏡頭連接	帶一系列觸點的Leica L卡口，用於鏡頭與相機之間的通訊				
操作條件	-10至+40°C				
接口	帶額外控制觸點的ISO配件軌座、同步插口/時間碼連接、2.1 A型HDMI插口、USB-C USB3.1 Gen2、3.5 mm音頻輸出/3.5 mm音頻輸入、多功能手柄底蓋上有通信接口				
三腳架螺絲孔	底部不鏽鋼A 1/4 DIN4503 (1/4")				

尺寸



重量	約768克（不含電池、SD卡、機身卡口蓋）
-----------	-----------------------



LEICA SL3-S

感測器

感測器大小 CMOS感測器, 25.3 MP/24.6 MP (總畫素/有效畫素)

畫面穩定功能 5軸式影像穩定功能, 高達5檔

濾鏡 RGB彩色濾鏡, UV/IR濾鏡, 無低通濾鏡

處理器 Leica大師系列 (Maestro IV)

檔案格式 照片: DNG™ (原始數據)、DNG + JPG、JPG (DCF 2.0、Exif 3.0)
影片:

MP4	h.265	AAC	48 kHz/16位元
	h.264	AAC	48 kHz/16位元
MOV	h.265	LPCM	48 kHz/24位元
	h.264	LPCM	48 kHz/24位元
	ProRes	LPCM	48 kHz/24位元
RAW		LPCM	48 kHz/24位元

相片解析度

35 mm	JPG		DNG	
L	6000x4000	24 MP	6000x4000	24 MP
APS-C	JPG		DNG	
L	3936x2624	10.3 MP	3936x2624	10.3 MP

色彩深度 DNG™: 14位元 (根據連拍模式也可為12位元), JPG: 8位元

色彩空間 照片: sRGB
影片: Rec. 709/Rec. 2020 (HLG/L-Log)

檔案大小 DNG™: 約40 MP (取決於您使用的解析度和圖像內容), JPG: 取決於您使用的解析度和影像內容
影片: 最大長度取決於環境溫度和可用的存儲空間

影片拍攝模式 影片模式: P - A - S - M
電影模式: M

影片解析度

	解析度	寬高比
6K OG	5952x3968	3:2
C6K	5952x3136	17:9
6K	5888x3312 (h.265)	16:9
	5776x3056 (ProRes)	
C4K	4096x2160 (MOV/MP4)	17:9
	4128x2176 (RAW)	
4K	3840x2160	16:9
3.5K	3536x2656	4:3 (RAW)
Full HD	1920x1080	16:9

影片幀率

檔案格式	解析度	幀頻	比特率	YUV / 位元	壓縮	解碼器
MP4	4K 3840x2160	59.94 fps	100 Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		50.00 fps	100 Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		29.97 fps	100 Mbps	4:2:0 / 8位元	Long GOP	h.264
		25.00 fps	100 Mbps	4:2:0 / 8位元	Long GOP	h.264
		23.98 fps	100 Mbps	4:2:0 / 8位元	Long GOP	h.264
		59.94 fps	28 Mbps	4:2:0 / 8位元	Long GOP	h.264
	FHD 1920x1080	50.00 fps	28 Mbps	4:2:0 / 8位元	Long GOP	h.264
		29.97 fps	20 Mbps	4:2:0 / 8位元	Long GOP	h.264
		25.00 fps	20 Mbps	4:2:0 / 8位元	Long GOP	h.264
		23.98 fps	24 Mbps	4:2:0 / 8位元	Long GOP	h.264



LEICA SL3-S

MOV	6K OG (3:2) 5952x3968	29.97fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		25.00fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		24.00fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		23.98fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		29.97fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
	C6K (17:9) 5952x3136	25.00fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		24.00fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		23.98fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		29.97fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		25.00fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
	6K (16:9) 5888x3312	24.00fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		23.98fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		29.97fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		25.00fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		24.00fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
	C4K (17:9) 4096x2160	23.98fps	200Mbps	4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265
		59.94fps	800Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		59.94fps	600Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		50.00fps	800Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		50.00fps	600Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		48.00fps	800Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		48.00fps	600Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		47.95fps	800Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		47.95fps	600Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		29.97fps	400Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		25.00fps	400Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		24.00fps	400Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		23.98fps	400Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
	4K 3840x2160	59.94fps	800Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		59.94fps	600Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		50.00fps	800Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		50.00fps	600Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		48.00fps	800Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		48.00fps	600Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		47.95fps	800Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		47.95fps	600Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		29.97fps	400Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		25.00fps	400Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		24.00fps	400Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		23.98fps	400Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
		FHD 1920x1080	119.88fps	400Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I
	100.00fps		400Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
	59.94fps		200Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
	50.00fps		200Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
	48.00fps		200Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
	47.95fps		200Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
	29.97fps		200Mbps	4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264
25.00fps	200Mbps		4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264	
24.00fps	200Mbps		4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264	
23.98fps	200Mbps		4:2:2 / 10位元	ALL-I	h.264	
感測器： 179.82fps 拍攝：29.97fps	100Mbps		4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265	
感測器： 150.00fps 拍攝：25.00fps	100Mbps		4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265	
感測器： 119.88fps 拍攝：29.97fps	100Mbps		4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265	
感測器： 100.00fps 拍攝：25.00fps	100Mbps		4:2:0 / 10位元	Long GOP	h.265	
C6K (17:9) 5776x3056	29.97fps		1939Mbps	422HQ		ProRes
	25.00fps		1618Mbps	422HQ		ProRes
	24.00fps		1553Mbps	422HQ		ProRes
	23.98fps	1551Mbps	422HQ		ProRes	
	29.97fps	1944Mbps	422HQ		ProRes	
C4K (17:9) 4096x2160	50.00fps	1622Mbps	422HQ		ProRes	
	29.97fps	972Mbps	422HQ		ProRes	
	25.00fps	811Mbps	422HQ		ProRes	
	24.00fps	779Mbps	422HQ		ProRes	
	23.98fps	778Mbps	422HQ		ProRes	
	FHD 1920x1080	59.94fps	454Mbps	422HQ		ProRes
		50.00fps	378Mbps	422HQ		ProRes
29.97fps		227Mbps	422HQ		ProRes	
25.00fps		189Mbps	422HQ		ProRes	
24.00fps		182Mbps	422HQ		ProRes	
23.98fps		181Mbps	422HQ		ProRes	



LEICA SL3-S

RAW	6K (16:9) 5888x3312	29.97fps				
		25.00fps				
		23.98fps				
	C4K (17:9) 4128x2176	59.94fps				
		50.00fps				
		29.97fps				
		25.00fps				
		23.98fps				
	3.5K (4:3) 3536x2656	50.00fps				
		29.97fps				
		25.00fps				
		23.98fps				

比特率 8位元/10位元用於SD卡和CF卡上的照片，10位用於HDMI輸出

影片伽馬值 Rec. 709, L-Log Rec. 2020, HLG Rec. 2020
更多資訊可在Leica主頁提供下載的「L-Log參考手冊」中找到。

觀景窗/顯示幕

觀景窗 (電子觀景窗) 解析度：5 760 000 像素 (點)，60fps 或 120fps，放大率：寬高比3:2時，約 0.76倍 / 寬高比4:3時，約 0.78倍，圖像覆蓋率：100%，瞳孔出口位置：21 mm，可在 -4dpt 至 +2dpt 之間調節，帶眼感測器，用於在取景器和顯示幕之間自動切換，時間延遲 0.005秒

顯示幕 3.2" (LED背光燈) 帶防指紋和防刮花塗層，2332800像點 (Dots)，規格3:2，觸摸螢幕

頂部面板顯示 1.28" 高反射半反半透型單色LCD，128x128畫素，120°視角，防指紋塗層

快門

快門類型 電子操控型焦平面快門

快門速度 機械快門：30分鐘至 1/8000秒，電子快門功能：60秒至 1/16000秒，閃光同步：高達 1/200秒

快門按鈕 兩檔
(第1階段：激活相機電路，包括自動對焦和測光表；第2階段：觸發快門)

自拍定時器 倒數時間：2秒、6秒、12秒、30秒

驅動模式 單張, 連續拍攝, 間隔拍攝, 包圍曝光, Multi-Shot
連續拍攝：

設定	快門類型	連續拍攝時自動對焦模式
2 fps, 14 bit, AF	機械快門或電子快門	AFc，即使選擇了AFs或智能AF
5 fps, 14 bit, AF		
7 fps, 12 bit, AF		
15 fps, 12 bit, AF	電子快門	
30 fps, 12 bit, AF		

對焦

對焦模式 自動或手動
手動設定時：可選用放大鏡功能 (放大) 和邊緣標記 (對焦峰值) 作為對焦輔助

自動對焦系統 通過將對比度檢測、深度圖和相位比較測量與感測器中的自動對焦測量點相結合的混合自動對焦

自動對焦模式 智能AF (當場景中出現變化時，自動重新對焦)，AFc, AFs, 可保存自動對焦設定，可選擇觸摸自動對焦

自動對焦測距方法 多區, 點 (可移動), 區 (可移動, 可擴展), 區 (可移動, 可擴展), 追蹤, 人物識別, 動物識別 (Beta)

自動對焦區域 自動對焦對比度：315 / 相位檢測自動對焦：779

曝光

測光模式 TTL (通過鏡頭實現測光模式)

測光方法 點, 中央重點, 強調亮區, 多區

曝光模式 自動程式模式 (P), 光圈優先模式 (A) : 手動光圈設定, 快門優先模式 (S) : 手動快門速度設定, 手動 (M) : 手動設定快門速度和光圈

曝光補償 ±3EV, 以1/3EV級或1/2EV級增量為可調單位



LEICA SL3-S

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

	照片	影片	L-Log	HLG
自動ISO	ISO 100– ISO 200000	ISO 100– ISO 200000	ISO 400– ISO 100000	ISO 400– ISO 200000
手動	ISO 50– ISO 200000	ISO 50– ISO 200000	ISO 400– ISO 100000	ISO 400– ISO 200000

	照片	影片	L-Log	HLG
低基本ISO	ISO 50– ISO 560	ISO 50– ISO 560	ISO 400– ISO 2200	ISO 400– ISO 2200
高基本ISO	ISO 640– ISO 200000	ISO 640– ISO 200000	ISO 2500– ISO 100000	ISO 2500– ISO 200000

白平衡 自動 (自動)、預設定 (晴天、陰天、陰影、人造光、HM、螢光燈 (暖調)、螢光燈 (冷調)、閃光燈)，手動測光 (灰卡 (吸管)、灰卡)，手動色溫調節 (色溫，2000K至11500K)

閃光燈

閃光燈連接 通過配件靴座

閃光同步插座 用於閃光同步 (僅適用於相片模式)

閃光同步速度 ⬅️：1/200秒，可用更慢的快門速度，如果低於同步速度：使用帶高速同步 (HSS) 功能的Leica閃光燈自動切換至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：±2EV，以1/2EV級增量可調
SF 60：±2EV，以1/3EV級增量可調

配置

麥克風 內置立體聲 + 3.5mm插孔立體聲麥克風輸入

揚聲器 內置單聲道 + 3.5mm插孔立體聲耳機輸出

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	
EU/ US/ CN	IEEE802.11b/g/n: 1-11頻道 (2412– 2462MHz)	客戶端模式： (僅適用於室內) IEEE802.11a/n/ac: 36–64頻道 (5180–5320MHz)	接入點+客戶端模式： IEEE802.11a/n/ac: 149–165頻道 (5745–5825MHz)
JP		接入點+客戶端模式： (僅適用於室內) IEEE802.11a/n/ac: 36–48頻道 (5180–5240MHz)	客戶端模式： (僅適用於室內) IEEE802.11a/n/ac: 52–144頻道 (5260–5720MHz)
ROW			

加密方式：兼容WLAN的WPA2™

藍牙 藍牙 5.0 LE：0–39頻道 (2402–2480MHz)

GPS 可通過Leica FOTOS應用程式激活，由於特定國家/地區的法規，該功能並非在所有地區都可用。資料會儲存在相片檔案的Exif標頭裡。

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、簡體中文、繁體中文、韓語

電源

電池 鋰離子電池，額定電壓7.2V (DC)；容量2200mAh (最小)，315次拍攝 (根據CIPA標準)，1042次拍攝 (根據CIPA標準，調整拍攝周期*)，工廠：松下能源 (無錫) 有限公司，中國製造

*周期1：開機，5秒後第一次觸發快門，每3秒拍攝一次，拍攝10次後關閉相機 (自動關閉)，等待5分鐘後再次開機。

*周期2：開機，5秒後第一次觸發快門，每3秒拍攝一次，拍攝50次後關閉相機 (自動關閉)，等待5分鐘後再次開機。

這些周期交替重複，直到電池耗盡。

USB-C電源裝置 (Leica ACA-SCL6) (可選配件) 輸入：交流電100–240V，50/60Hz，0.25A，自動切換；輸出：直流電5V/9V，3A；生產廠家：廈門臺和電子有限公司，中國製造



LEICA SL3-S

雙充電器
(Leica BC-SCL6)
(可選配件)

輸入：直流電5V/3A，9V/3A，自動切換；輸出：直流電8.4V，850mA/1000mA；生產廠家：Salom Electric (廈門) 有限公司，中國製造

透過USB充電

運行期間：9V/3A (最小27W)
相機關閉時：5V/1500mA (2.5W或更高)



QuickTime