



# 新聞稿

2015 年 10 月 26 日 | 香港

## 全新 Leica SL 相機： 德國製造的創新攝影與 4K 攝錄專業系統 為高速、高質和多功能拍攝系統定立新標準



德國徠卡相機公司（Leica Camera AG Wetzlar）隆重推出全新 Leica SL 相機系統，標誌著一個由德國開始的專業攝影新時代。Leica SL (Typ 601) 相機是徠卡全新研發的無反相機拍攝系統，並採用多項創新功能，務求為用戶提供一試難忘、屬於徠卡獨有的超高品質。一枚 2,400 萬像素全片幅 CMOS 感光元件與徠卡頂級鏡頭、電子觀景器互相完美配置，提供最佳的成像效果。

### EyeRes 觀景器及觸控屏幕

專門為 Leica SL 開發的全新 440 萬色點顯示超高密度電子觀景器，具備了於徠卡相機中首次採用的 EyeRes 技術，其超細緻和高倍率放大效果，令人聯想起中片幅相機的超卓感覺。透過這款電子觀景器用戶將能享受全新視覺體驗和眾多優勢，例如按動快門前，已能看到大部份影像的最後效果，從而為各項功能作出最佳設定。面部靠近感應功能，讓用戶一望進 EyeRes 觀景器，就能啟動它來顯示。此外，Leica SL 還採用了 2.95” 機背 LED 顯示屏，高達 170° 的可見視角，提供亮麗清晰的顯示效果，其觸控功能更方便作出多種相機功能設定。

### 高性能 Maestro II 處理器

最新的 Maestro II 系列處理器，提供快速的操作反應和瞬間捕捉移動中景物的效果，讓攝影師不會錯過任何重要拍攝時刻。內置 2GB 緩衝記憶體配合高速 UHS II 格式 SDXC 記憶卡，提供每秒 11 張 2,400 萬像素 JPEG+DNG 格式相片的超卓連拍效能和高達每秒 30 幀的 4K 超高解像度影片攝錄。藉著 Maestro II 系列處理器的卓越性能，令 Leica SL 在同類型相機中更突出，創出新標準。

### 2,400 萬像素全片幅 CMOS 的卓越畫質

Leica SL 的 2,400 萬像素全片幅 CMOS 感光元件效果令人一試難忘，出色的動態範圍和對比度、細緻的銳利度和解像度，不論明暗環境亦能拍攝出低雜訊及清晰無比的影像。快



門效果由最長的 30 分鐘至最高的 1/8000 秒，為不同拍攝題材提供全新可能。藉著新感光元件讓的 Leica SL 鏡頭系列發揮最大潛力，尤其適合喜愛拍攝自然光效果的攝影師，在最高 ISO 50 000 的拍攝效果中仍能享有卓越的影像品質。更重要的是，新感光元件同時針對徠卡 M 鏡頭的使用，除了支援原有功能，還提供出色的畫質及徠卡超過 100 年的光學魅力。

### 滿足電影拍攝的專業要求

Leica SL 不只是一部專業的靜態影像相機，亦是一部出色的動態影片攝錄器材。它擁有十分成熟的影片攝錄功能，即使面對極高的規格要求，亦能一一滿足攝影師的需要。透過其 2,400 萬像素 CMOS 感光元件和高性能處理器，Leica SL 能輸出 4K 超高清解像度的專業影片。在 UHD，甚至 Cine4K 格式之下，亦能拍攝出每秒 30 幀或每秒 24 幀頻率的畫面。在全高清格式下，Leica SL 能盡用整枚全片幅的範圍拍攝最高每秒 120 幀頻率的影片，讓攝影師在後期製作中發揮流暢的慢動作播放效果。為照顧靜態相片和動態影片的明顯操作差別，新機特別加入容易切換的操作介面，透過顯示屏能清晰顯示影片所需的各種資料，如安全範圍、長寬比例、斑馬線條顯示或麥克風的錄音水平等。透過外接的音頻接駁器可連接不同類型的外部麥克風，音效水平亦可在不進入目錄中進行設定，透過 HDMI 1.4 端子可輸出 4K 解像度的 4:2:2 的 10bit 格式影片。

### 鋁合金機身堅固耐用

由開始設計相機的一刻，適應性和穩定性就是 Leica SL 的開發重點。機身部件由優質堅固的鋁合金加工製成，並於機身不同位置和鏡頭上加入密封設計，預防塵埃及水濺，減少內部精密部件的損壞，提供最佳保護。同時，感光元件模組內置了超聲波清潔功能，大大減少感光元件上積聚灰塵或污垢的機會。機背顯示屏上的晶鏡表面還加入了具防刮和防指紋作用的塗層。所有保護設計皆為專業攝影師在急速和惡劣環境下應付各種拍攝需要而設的。Leica SL 在精細的造工之中，彰顯了融合經典設計和卓越功能之處，表現獨特的產品風格，成為徠卡一個全新的成功例子。

### 內置無線網絡連接、GPS 定位系統和電子水平儀有效提升工作精準度和簡化流程

Leica SL 是極罕有內置了 GPS 全球定位系統的專業功能相機，可以在影像檔案的 Exif 數據中加入拍攝時所紀錄的地理位置數據，以及自動調校相機中的時間設定。所拍相片在電腦中的地圖功能上能顯示出精確的拍攝位置。內置雙軸水平儀功能可於觀景器或機背顯示屏中精確顯示相機的水平和垂直效果，讓攝影師能快捷精準地設定拍攝角度而無需使用任何外部測量裝置。透過隨相機附送的 Leica Image Shuttle SL 電腦軟件，可於影樓或能夠連接電腦的場合中，以 USB 3.0 高速傳送 Live View 實時顯示畫面至電腦和大形屏幕中，亦能即時對多項功能作出遙控設定和快門操作。透過新機內置的 WLAN 模組，再連接已安裝免費的 Leica SL app 的 Apple iOS 系統或 Android 系統的手機與平板電腦，做出無線遙控拍攝和 Live View 實時顯示畫面的遙距分享，把工作流程變得更為簡單和直接。

### 新系列鏡頭的出色畫質

優秀的成像性能和極快的自動對焦效果是每位使用 Leica SL 相機配搭新款 SL 鏡頭用戶的反應，讓攝影師享有在全片幅類別相機上前所未有的高質量組合。貫徹徠卡的恆久堅持



原則，SL 系列新鏡集合優秀光學和精密機械部件而成。最先推出的 Leica Vario-Elmarit-SL 24 - 90 mm f/2.8 - 4 ASPH.憑藉其寬廣的焦距範圍和高速反應，是每一位攝影師理想的標準變焦鏡頭選擇。緊接推出的將會是同樣高速的 Leica APO-Vario-Elmarit-SL 90 - 280 mm f/2.8 - 4 長焦距變焦鏡頭和一款標準焦距大光圈鏡頭 Leica Summilux-SL 50 mm f/1.4 ASPH。

更重要的是，Leica SL 相機系統的設計能提供極高的兼容性，讓攝師能在機身之上配搭多款近年推出的徠卡鏡頭。例如，能在 Leica SL 上直接安裝 Leica T 相機系統的鏡頭。此外，透過適合的轉接環，更能使用大部份 Leica S、M 和 R 系統的鏡頭，甚至其它製造商的鏡頭。

Leica SL (Typ 601) 相機與 Leica Vario-Elmarit-SL 24 - 90 mm f/2.8 - 4 ASPH. 鏡頭將於 2015 年 11 月中旬於香港及澳門徠卡專門店、徠卡精品店和各特約經銷商發售。其他 SL 系列鏡頭型號將於稍後日子跟隨發售。

德國建議零售價為 € 6,900 (機身) 及 € 4,300 (Leica Vario-Elmarit-SL 24 - 90 mm f/2.8 - 4 ASPH. 鏡頭)。

**此新聞稿由興華拓展香港有限公司發佈。**

**傳媒查詢：**

Mr. Jun Tsang                      juntsang@schmidtmarketing.com                      (852) 3650 0615  
Mr. Max Cheuk                      maxcheuk@schmidtmarketing.com                      (852) 3650 0652

**資料查詢：**

**總代理：興華拓展有限公司 (Schmidt Marketing (H.K.) Ltd.)**

電話: (852) 3650 0668 | 電郵: infohk@schmidtmarketing.com | 網址: www.schmidtmarketing.com

**香港徠卡專門店：**

電話: ifc mall: (852) 2887 8000 | 時代廣場: (852) 2808 0337 | 海港城: (852) 3188 2196 |  
香港國際機場: (852) 2261 0007 | 電郵: info@leica-store.hk | 網址: www.leica-store.hk

**澳門徠卡專門店：**

電話: Galaxy Macau: (853) 2882 4680  
電郵: info@leica-store-macau.com



## 技術規格

(2015 年 10 月版，徠卡相機公司保留權利作出最後修改。)

Leica SL (Typ 601)

### 鏡頭

鏡頭接環：	Leica L 接環
適用鏡頭：	Leica Vario-Elmarit-SL 24 - 90 mm f/2.8 - 4 ASPH. 、 Leica APO-Vario-Elmarit-SL 90 - 280 mm f/2.8 - 4 、 Leica Summilux-SL 50 mm f/1.4 ASPH. 、 Leica T 相機系統鏡頭、 Leica M 系統鏡頭（需配合 Leica M-Adapter T 使用）、 Leica S 系統鏡頭（需配合 Leica S-Adapter L 使用）、 Leica R 系統鏡頭（需配合 Leica R-Adapter L 使用）、 Leica Cine 電影系統鏡頭（需配合 Leica PL-Adapter L 使用）。

### 感光元件

感光元件：	24 x 36mm 全片幅 CMOS
有效像素：	2,400 萬像素（全片幅格式）、 1,000 萬像素（APS-C 格式）
濾鏡：	具 IR 阻擋功能濾鏡，不設低通濾鏡
清潔功能：	內置超聲波震動除塵系統

### 處理器

類型：	Leica Maestro II 系列
內置記憶體：	2GB（33 張 DNG 或 30 張 JPEG + DNG）

### 影像系統

相片格式：	DNG、JPEG
顏色位元：	DNG：14bit、 JPEG：8bit
相片解像度：	全片幅格式：6000x4000（2,400 萬像素） APS-C 格式：3936x2624（1,000 萬像素）
感光度：	自動、ISO 50 至 ISO 50 000
色域（JPEG）：	Adobe RGB、ECI RGB、sRGB



## 影片攝錄

記錄格式：	MP4、MOV
畫面解像度及每秒顯示幀數：	4K (4096 x 2160) @ 24 fps、 4K (3840 x 2160) @ 25 / 30 fps、 1080 @ 24 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 / 120 fps、 720 @ 24 / 25 / 30 / 50 / 60 / 100 / 120 fps
顏色位元：	8 bit (錄影中)、10 bit (HDMI 非錄影中)
色彩取樣方式：	4:2:2/10 bit (只限 HDMI 輸出)、 4:2:0/8 bit (記錄於 SD 上)
影片效果：	自選開關 V-Log L gamma
錄音：	自動、手動調校記錄音量水平
麥克風：	內置立體聲麥克風、48kHz、16bit、內置風聲過濾器
外接錄音端子 (需經配接器)：	音頻輸入 (3.5mm 耳機插孔)、音頻輸出 (3.5mm 耳機插孔)
影片長度：	最長持續紀錄 29 分鐘、最高 4 GB 大小

## EVF 觀景器

解像度：	SXAG, 440 萬色點
尺寸：	0.66"
視點長度：	20mm
視覺寬度：	37°
放大率：	×0.80 (使用 50mm 焦距鏡頭對焦無限遠, -1 DPT)
覆蓋範圍：	100%
屈光度校正：	-4 至+2
眼睛靠近感應：	內置

## Live View 實時顯示

拍攝模式：	手動切換影片攝錄 / 相片拍攝實時顯示介面
更新率：	高達每秒 60 幀
模擬曝光：	提供
信息顯示：	對焦峰值、直方圖、曝光溢出、斑馬線條顯示、錄音水平、 格線 (3×3、6×4)、安全範圍域 (80%、90%、92.5%、95%)、 長寬比例 (1.33:1、1.66:1、1.78:1、1.85:1、2.35:1、2.4:1)

## 儲存

記憶卡：	SD / SDHC / SDXC
記憶卡槽：	SD 插槽 1 (支援 UHS II 格式) 支援最高寫入速度 100MB/s、 SD 插槽 2 (支援 UHS I 格式) 支援最高寫入速度 30MB/s



## 對焦

自動對焦系統：	Live View 對比度偵測自動對焦系統
對焦模式：	AF-S（對焦優先）、AF-C（拍攝優先）、MF 手動對焦、觸控 AF
自動對焦模式：	定點（可移動）、追蹤、臉部偵測自動移動
對焦點範圍：	單點，全區，局部（自選 9 點）
對焦點選擇：	37 或 49 點
AF 輔助燈：	內置

## 曝光控制

曝光模式：	P 程式自動、T 快門先決、A 光圈先決、M 全手動
測光模式：	中央偏重測光、多區測光、點測光
曝光補償：	±3EV，1/3EV 或 1/2EV 調整
自動包圍曝光：	支援 1/2/3EV 間距，連續 3 /5/7 張拍攝， 提供直接 JPEG-HDR 功能
白平衡：	自動、日光 5200K、陰天 6000K、陰影 7000K、白熾燈 3200K、HMI 5600K、溫色螢光燈 4000K、冷色螢光燈 4500K、閃光燈 5400K、手 動灰卡設置、手動色溫設定 2000K 至 11500K

## 快門

快門類型：	焦平面快門
快門速度：	60 秒 - 1/8000 秒 設定、最長 30 分鐘曝光
驅動模式：	單張、自拍：2 秒 / 12 秒、縮時拍攝、曝光包圍、 30 分鐘最長曝光、 連拍：S：每秒 4 張、M：每秒 7 張、F：每秒 11 張 （最多連續拍攝 33 張 DNG、30 張 DNG + JPEG、無限張 JPEG 直至 記憶卡滿載為止）

## 閃光燈

熱靴：	標準 X 端子、具備同步功能和 TTL 模式接點熱靴
最高閃光燈同步速度：	1/250 秒

Wi-Fi：內置 IEEE 802.11 b/g/n (2.5 GHz)

GPS：內置，具備自動設定時間和日期，靈敏度 <1°

機背顯示器：2.95" 104 萬色點顯示 3:2 比例觸控 LED 屏幕，



機頂顯示器：	具備防指紋和防刮傷塗層， 170°可視角度，1600 萬顏色顯示，100%覆蓋範圍 1.28” 高反射式黑白 LCD，128x128 光點顯示，120°可視角度，具備防指紋塗層
<b>機身設定</b>	
機身材料：	經打磨鋁合金
封密保護：	防塵埃與防水濺
連接端子：	USB 3.0 (Micro Type B)、HDMI Type A、多功能配接器端子支援 3.5mm 音頻輸出和 3.5mm 音頻輸入、多點端子連接快門遙控線、標準閃光燈端子具備中央與控制接點、標準 X 端子、底部多功能手柄接口
電源：	鋰離子充電池（8.4V, 1860mAh, 15.62Wh）、 充電後可拍攝約 400 張相片（跟據 CIPA 標準）、 最長充電時間約 180 分鐘
充電器：	輸入：100 – 240 V AC, 50/60Hz, 0.25A
三腳架孔：	標準 1/4”（1/4 DIN 4503），具備防扭動設定
外形尺寸：	147 x 104 x 39 mm（W 寬xH 高xD 深）
重量：	771 / 847 g（不連 / 連電池）
操作環境：	約 0° – 40°C，最高 85 % 濕度
包裝內容：	相機、相機蓋電池、電池充電器、USB 3.0 線、頸帶、說明書、保養書、Leica 鏡頭清潔套裝
軟件：	遙遠控制(USB)：Leica Image Shuttle SL、 遙遠控制(Wi-Fi)：Leica SL app 手機與平板電腦應用程式（於 Apple® App- Store® 或 Google® Play Store® 免費下載）
保養期：	2 年 或 20 萬次曝光拍攝



## 技術規格

(2015 年 10 月版，徠卡相機公司保留權利作出最後修改。)

LEICA VARIO-ELMARIT-SL 24 - 90 mm f/2.8 - 4 ASPH.

視角（對角，水平，垂直）：  
於 24mm 時：約 82,4°, 72,1°, 51,8° ；  
於 90mm 時：約 27,8°, 23,3°, 15,7

### 光學設計

光學結構： 15 組 18 片  
非球面鏡片： 4 面  
入瞳孔位置(對焦無限遠時)： 於 24mm 時：103.9mm ；  
於 90mm 時：92.6mm  
(由光線進入方向的接環前面位置)

### 影像穩定系統

類型： 多軸系統，並提供 3.5 級快門速度補償（跟據 CIPA 測試標準）

### 對焦

對焦系統： 於機身設定自動或手動  
對焦範圍： 於 24mm 時：約 0.3m 至無限遠 ；  
於 90mm 時：約 0.45m 至無限遠  
最小拍攝範圍： 於 24mm 時：173 x 260mm ；  
於 90mm 時：92 x 137mm  
最大放大率： 於 24mm 時：1:7.2 ；  
於 90mm 時：1:3.8

### 光圈

設定/功能： 電子控制光圈設定和操作，於機身進行設定，提供半級隔間控制  
最大光圈值： f/2.8 - f/4  
最小光圈值： f/22

鏡頭接環： Leica L 接環  
濾鏡接環： E82 內部螺紋坑道，安裝後濾鏡不會旋轉

遮光罩： 外接插刀式安裝（隨鏡附送）

表面處理： 黑色電鍍處理

### 尺寸和重量

至鏡頭接環長度： 於 24mm 時：約 138/170mm（不連 / 連遮光罩） ；





於 90mm 時：約 182/212mm (不連 / 連遮光罩)

最大直徑：  
重量：

約 88mm  
約 1140g