

技術參數

相機

名稱

Leica CL

相機型號

數位APS-C系統相機

型號編號

7323

訂購號碼

19 300 (銀色) /19 301 (黑色)

緩衝記憶體

DNG™: 14相片

JPG: 25相片

儲存媒體

UHS-II (推薦)、UHS-I、SD-/SDHC-/SDXC記憶卡

材質

頂蓋和底板：陽極鋁合金，經打磨處理，機身前後部：鍍

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

適用鏡頭

Leica TL和SL鏡頭，通過Leica M或R轉L轉接器使用的Leica M和R鏡頭

操作條件

0 ~ +40 ° C

尺寸 (寬x高x深)

131 x 78 x 45 mm

重量

約403 g/353 g (含/不含電池)

感測器

感測器大小

CMOS感測器，大小為 APS-C (23.6 x 15.7 mm) 帶 24.96/24.24百萬畫素 (總畫素/有效畫素)，長寬比例3 : 2

相片解析度

DNG™: 6016 x 4014畫素 (24 MP)

JPG: 6000 x 4000畫素 (24 MP), 4272 x

2856畫素 (12 MP), 3024 x 2016畫素 (6 MP)

觀景窗/顯示幕

觀景窗 (電子觀景窗)

解析度: 1024 x 768畫素 (2.36 MP), 放大: 0.74 倍, 寬高比: 4:3, 出射瞳: 20 mm, 屈光度可調整 +4/-4, 用眼感測器在觀景窗和顯示幕之間自動切換

顯示幕

3" TFT LCD, 1.04 MP, 可觸摸操作

頂部面板顯示

解析度: 128 x 58畫素

配置

WLAN

使用WLAN功能時需要Leica FOTOS。可在Apple App Store™或Google Play Store™中購得。符合IEEE 802.11b/g/n規範 (標準WLAN協定), 1-11頻道, 加密方式: 與WLAN相容的WPA™/WPA2™, 訪問方式: 基礎架構操作

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、韓文

韌體版本

3.1

電源供應

電池 (Leica BP-DC12)

鋰離子電池, 額定電壓: 7.2 V --- (7.2 V 直流電); 容量: 1200 mAh, 約220張相片 (根據CIPA標準); 充電時間: 約140分鐘 (充分放電後); 生產廠家: 松下能源 (無錫) 有限公司, 中國製造

充電器 (Leica BC-DC12)

輸入: 交流電100-240 V, 50/60 Hz, 自動切換, 輸出: 直流電8.4 V, 0.65 A; 生產廠家: 東莞技研新陽電子有限公司, 中國製造

安全須知

一般性

- 請勿在有強力磁場以及靜電或電磁場的裝置（例如電磁爐、微波爐、電視或電腦顯示器、電視遊樂器、手機、收音機）旁邊使用您的相機。其電磁場也可能干擾影像的記錄。
- 若將相機放在電視上或是在其附近操作相機，或在移動電話附近使用相機，相機的畫質可能會受到干擾。
- 強力磁場，例如揚聲器或大型電動馬達，都可能損壞儲存的資料或干擾拍攝。
- 如果相機因受到電磁場影響而出現故障，請您關閉相機，取出電池稍等，稍後重新接通相機。
- 請勿在無線電發送機或高壓電線旁使用相機。其電磁場也可能干擾影像的記錄。
- 一般請如下所述保存好小零件（如配件靴座蓋）：
 - 放置於孩童不及之處
 - 置於安全不會遺失的地方
- 現代電子元件對於靜電放電的反應很敏感。例如在合成地毯上走動就有可能產生好幾萬伏特的靜電，若在這時候碰觸您的相機，而它又刚好在導電的地面上，就可能引發放電現象。只發生在相機機身表面的放電現象不會對相機內部的電子部件造成損害。儘管提供額外保護電路設計，但出於安全考量，請盡量勿觸碰向外引出的觸頭，例如熱靴上的觸頭。
- 請您注意：卡口中用於鏡頭偵測（LD）的感測器（6位元辨識碼）既不能弄髒，也不能刮傷。同樣請注意確保無可能劃傷卡口的沙粒或類似顆粒。此組件只能以乾燥方式清潔（在系統相機的情況下）！
- 如果要對觸頭進行清潔，請勿使用光學超細纖維布（人造纖維布），而應選用一塊棉布或麻布！如果您提前意識到要接觸加熱管或水管（可導電的「接地」材料），則可確保釋放您身上可能帶著的靜電電荷。同時，請在安上鏡頭蓋和熱靴蓋/觀景窗插槽蓋的情況下，使用乾燥的方式存放您的相機，以避免觸頭污染和氧化（在系統相機的情況下）。
- 請僅使用該型號規定的配件，以避免發生干擾、短路或觸電。
- 請勿嘗試拆除機身零件（外蓋）。專業修理工作僅能由經授權的維修單位執行。
- 保護相機不和殺蟲劑及其他有侵蝕性的化學品接觸。同樣的，工業用機油、稀釋劑和酒精清潔相機。某些特定的化學藥劑和液體可能損害相機的機身以及表面的塗層。
- 因為橡膠和塑膠有時會析出侵蝕性化學品，所以不應和相機長時間接觸。
- 請確保不會有砂粒、灰塵和水灑落相機內，例如在雪地、雨天或在海灘。尤其是在更換鏡頭以及安裝和取出記憶卡和電池時（在系統相機的情況下），請務必注意以上問題。砂粒和灰塵既可能損害相機、鏡頭、記憶卡，也可能損壞電池。濕度可能造成故障，甚至對相機和記憶卡造成難以估計的損害。

鏡頭

- 直射陽光從正前方照到相機時，鏡頭會發揮猶如聚焦鏡的效力。所以必須保護相機，避免受到日光直曬。裝上鏡頭蓋、將相機置於陰影下（或最好放進袋子裡），有助於避免相機內部發生損害。

電池

- 違反使用規定以及使用不合規定種類的電池，可能導致電池爆炸！
- 不要長時間將電池暴露在陽光、高溫環境、濕潤空氣或潮濕環境下。亦不要將電池置於微波爐或高壓容器內，以避免失火或爆炸危險。
- 切勿替潮濕的電池充電或在相機中使用。
- 電池內的安全閥能適當的減少因不當操作或其他原因所產生的過度壓力。腫脹的電池必須立即處理掉。有爆炸危險！
- 請確保電池觸點乾淨、無阻物。雖然鋰離子電池備有防止短路的措施，但其接點還是不應該與金屬（如迴紋針或飾品之類）物品接觸。短路的電池可能變得很燙而引發嚴重燙傷。
- 如果電池曾掉落地面，請檢查其機身和接點是否有損壞。裝上有所毀損的電池可能會使相機受損。
- 若有發出氣味、褪色、變形、過熱或流出液體的現象，務必立刻將該電池從相機或充電器取出，並改用其他電池。繼續使用這樣的電池可能引發過熱現象、火災及/或爆炸危險！
- 切勿將電池丟進火裡，它可能因此爆炸！
- 有液體流出或有燒焦的味道時，務必讓該電池遠離熱源。那些流出的液體有可能會著火。
- 使用其他非經Leica相機公司許可的充電器，可能會使電池受損，嚴重時甚至可能引發嚴重、危及生命的傷害。
- 充電時使用的電源插座，應置於隨手可及之處。
- 充電器已連接電源的情況下，請切勿使用隨機所附的車用充電器。
- 充電器及電池不可以拆解。修理工作只能由取得授權的工廠執行。
- 請確保不要讓兒童玩耍電池。吞嚥電池可能造成窒息。

充電器

- 若在收音機附近使用充電器，訊號的接收可能受到干擾。這些裝置之間至少要維持1 m的距離。
- 使用充電器時，可能有噪聲出現（「唧唧聲」），這是正常現象，並不是故障。
- 充電器不使用時，請拔除電源，因為即使未放入電池還是會消耗一些（很少的）電流量。
- 充電器的接點應該保持乾淨，而且絕對不要讓它們短路。

記憶卡

- 在儲存相片或是讀取記憶卡的過程中，不能將記憶卡取出。同樣的，在此期間也不可將相機關機或是劇烈震動。
- 只要狀態LED發亮即提示相機正在存取記憶卡，此時請勿打開卡槽，亦請勿取出記憶卡或電池。否則卡上的資料可能會丟失，而且相機可能會出現故障。
- 請勿讓記憶卡掉落地面，而且不要彎折它，否則它可能會受損，而且可能導致儲存的資料遺失。
- 請勿接觸記憶卡背面的觸點，並避免讓它們沾上汙漬、灰塵或濕氣。
- 請您注意不要讓兒童拿到記憶卡。勿吞記憶卡可能導致窒息危險。

感測器

- 高空射線（例如在飛行時）可能會引發畫素毀損。




揹帶

- 安裝揹帶後，確保固定栓正確安裝，以防止相機掉落。
- 揹帶原則上由特別能承重的材料製成。因此，請將揹帶遠離兒童。揹帶不是玩具，對於兒童有潛在的危險。
- 請僅將揹帶用作相機/望遠鏡揹帶功能。其他使用方式存在受傷隱患，且可能導致揹帶損壞，因此這類使用時不允許的。
- 由於存在被勒窒息的危險，在進行某些存在被揹帶掛住的高風險的運動活動（例如：登山和其他與其相似的戶外活動）時不可用於相機/望遠鏡。

管制提示

在相機的菜單中，您可以找到具體的地區相關的許可。

- ▶ 在主菜單中選擇**相機資訊**
- ▶ 在子菜單中選擇**Regulatory Information**

 交流電  直流電	 II級設備 (該產品設計有雙重絕緣)
--	--



電機與電子裝置的廢棄處置

(適用於歐盟以及其它有分類回收系統的歐洲國家)

本裝置包含電氣及/或電子組件，不得棄置於一般家庭垃圾內！請務必將本裝置送至地方政府設定的資源回收點。您不須為此付費。此裝置若含有可更換式電池組或電池，請務必先將這些電池取出，並按當地規定進行廢棄物處理。其他與此相關的資訊，可從當地政府、廢棄物處理公司或在購買產品的商店處得知。

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率，加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



LEICA CL

簡易說明



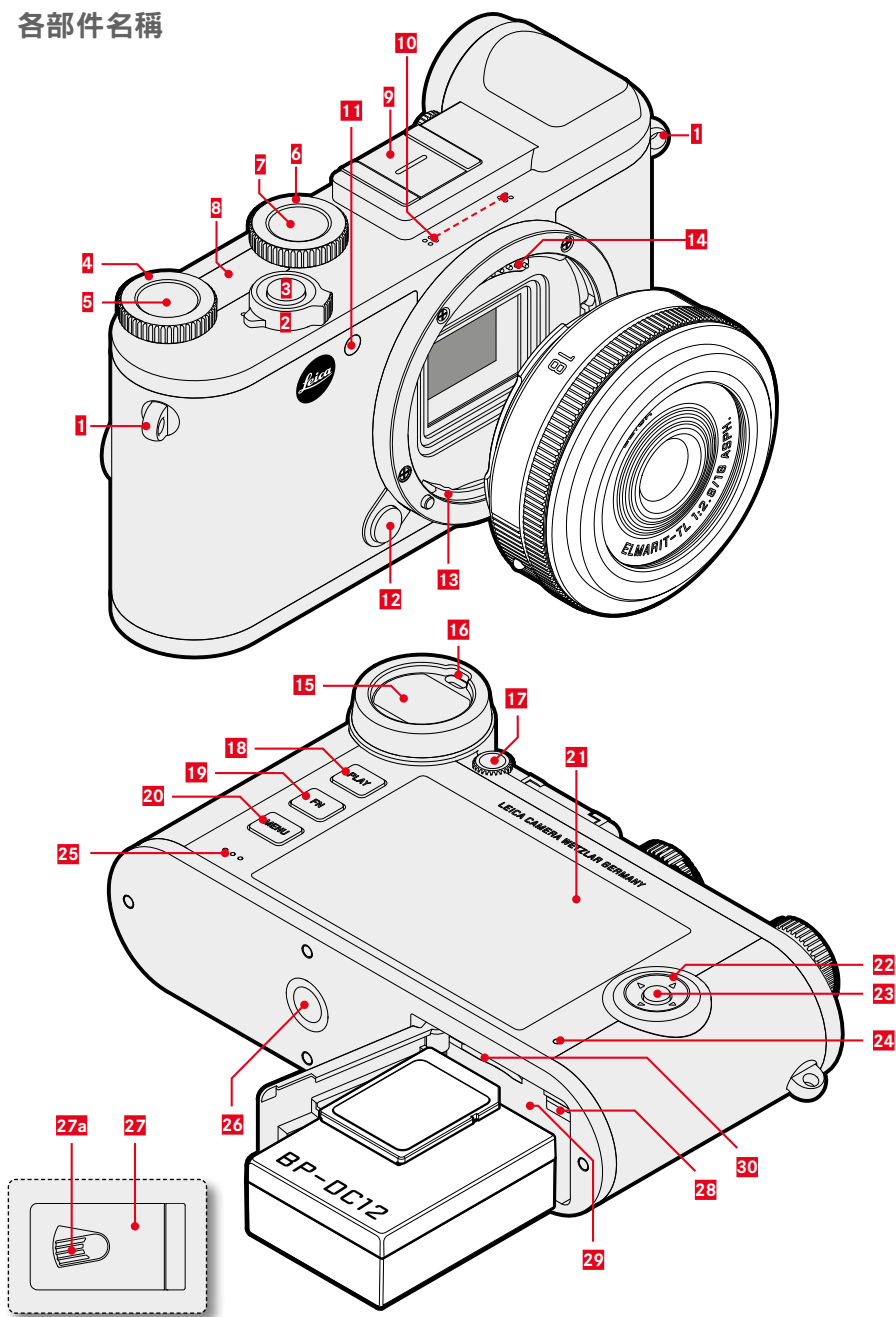
您可在此下載詳細的使用說明書：

www.leica-camera.cn/service-support/support/download.html

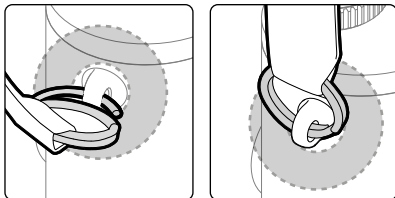
如需免費預訂印刷成冊的詳細使用說明書，請在以下鏈接註冊：

www.order-instructions.leica-camera.com

各部件名稱



1 吊環



2 主開關

相機的開機和關機

3 快門按鈕

- 輕擊：
 - 自動對焦
 - 啟用曝光測量及曝光控制
- 完全按下：
 - 進行拍攝
 - 開始及結束視訊拍攝
- 在待機狀態下：再次激活相機

4 右側設定轉輪

- 在菜單中：在菜單內滾動
- 在拍攝模式下：參見表格
- 在播放模式下：放大/縮小相片

5 右側設定轉輪按鈕

- 在拍攝模式下：
 - 直接訪問菜單功能（短暫按壓）
 - 變更個人自定鍵（長按）
- 在播放模式下：放大相片

6 左側設定轉輪

- 在拍攝模式下：參見表格
- 在播放模式下：瀏覽

7 左側設定轉輪按鈕

- 在拍攝模式下：
 - 調出曝光作業模式（短暫按壓）
 - 鎖定/解鎖所有按鍵和設定轉輪（長按）
- 在播放模式下：標示為最喜愛的相片

8 頂部面板顯示

顯示拍攝模式、光圈、快門速度以及設置的ISO和EV值

9 配件靴座

推薦的閃光燈：

Leica SF 40、SF 64和SF 58

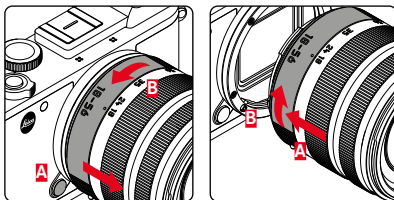
10 麥克風

可實現立體聲錄音

11 自拍定時器LED/自動對焦輔助燈

12 鏡頭解鎖鈕

13 Leica L卡口



14 一系列觸點

15 觀景窗目鏡

16 眼感測器

可調節：僅顯示幕/僅EVF/自動切換

17 屈光度調整旋鈕

屈光度設置範圍：+4/-4

18 PLAY鍵

在拍攝模式和播放模式之間切換

19 FN鍵

- 在拍攝模式下：
 - 直接訪問菜單功能（短暫按壓）
 - 變更個人自定鍵（長按）
- 在播放模式下：刪除功能

20 MENU鍵

- 在菜單中：瀏覽菜單頁
- 在拍攝模式下：調出菜單
- 在播放模式下：調出播放菜單

21 顯示幕



3" TFT LCD, 1.04 MP, 觸摸螢幕

22 方向鍵

- 在菜單中：
 - 在菜單內滾動
 - 更改設置
- 在拍攝模式下：
 - 移動對焦點 (區域或重點自動對焦)

23 中間鍵

- 在菜單中：
 - 確認某項設定：
 - 調用子菜單
- 在拍攝模式下：
 - 調用不同的信息屏顯
- 在播放模式下：
 - 調出圖像資訊並確認刪除

24 狀態LED

- 記憶卡訪問
- 使用WLAN功能
- 執行韌體更新

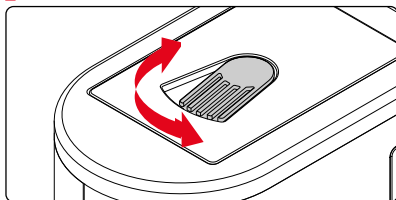
25 揚聲器

26 三腳架螺口

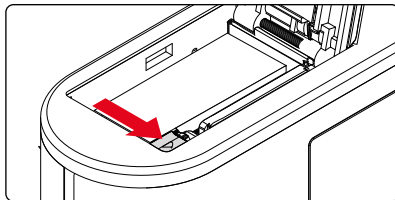
A 1/4 DIN 4503 (1/4")

27 電池倉保護蓋和記憶卡插槽

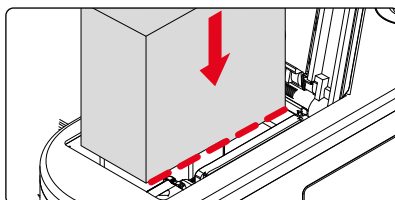
a 解鎖銷



28 電池解鎖銷

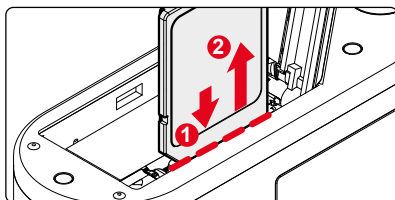


29 電池倉

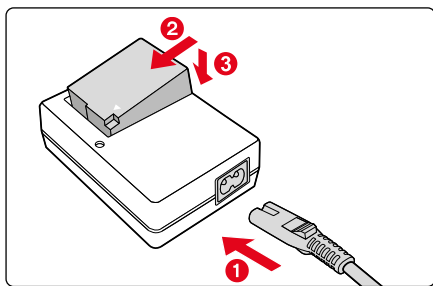


30 記憶卡插槽

UHS-II、UHS-I、SD/SDHC/SDXC



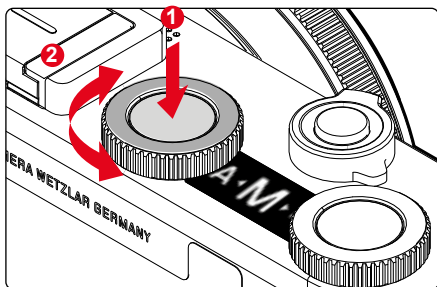
替電池充電



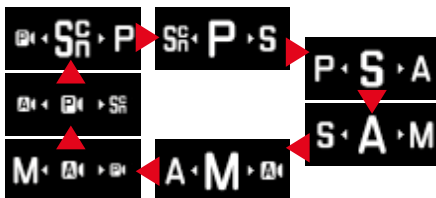
狀態LED亮起，表示充電過程正確。若LED熄滅，表示電池已充滿電。

功能和設置

選擇一個拍攝模式

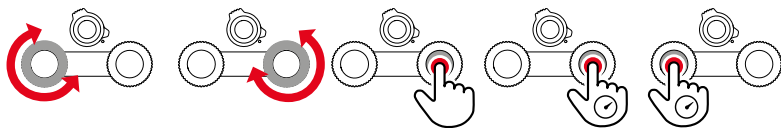


- 1 按壓左側設定轉輪按鍵⁷
- 2 轉動左側設定轉輪⁶以變更操作模式



自定義設定轉輪/設定轉輪按鍵

(出廠設置)

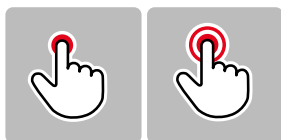


自定義功能時可選擇左側或
右側設定轉輪

P	曝光補償	程序 切換	ISO	變更個人自定義	鎖定/解鎖所有按鍵/ 設定轉輪
S	快門速度	曝光補償			
A	曝光補償	光圈			
M	快門速度				
A	曝光補償				
	曝光補償	曝光補償			
SC	曝光補償	曝光補償			

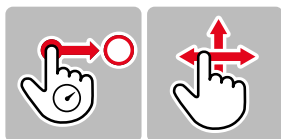
觸摸操作和功能

手勢控制



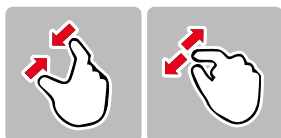
短暫輕觸

雙擊輕觸



長按、
拖動並鬆開

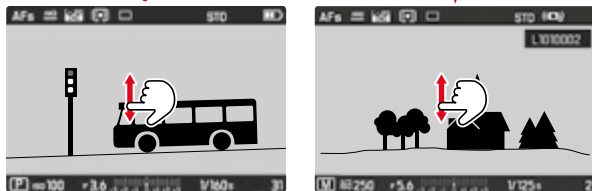
滑動
水平/垂直



往內拉

向外拉開

切換：拍攝/播放模式

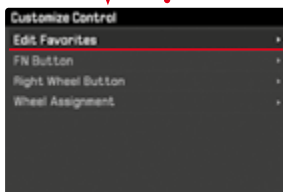
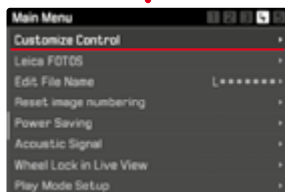


切換：相片/視訊



單獨調整菜單

收藏夾菜單/FN鍵/右側設定轉輪按鍵



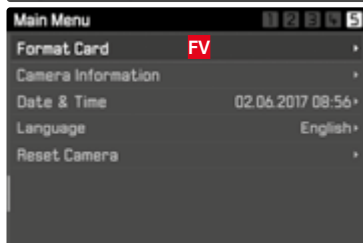
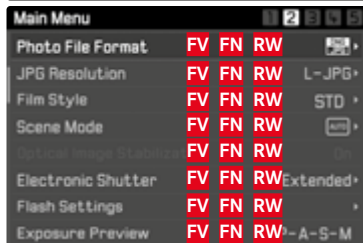
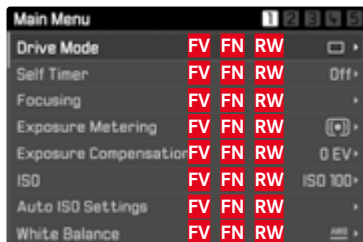
LEICA FOTOS APP

體驗新款的Leica FOTOS App。Leica FOTOS作為一款充滿各種可能的數碼工具，用前所未有的方式將拍攝者及其Leica相機聯在一起。將您所有具備Wi-Fi功能的Leica相機連接至同一個App，便捷地實現圖像傳輸，真實捕捉美好的瞬間，隨時隨地整理、優化並分享您的相片。



出廠設置

主菜單



收藏夾菜單和直接訪問的可用性

FV 收藏夾菜單

FN FN鍵

RW 右側設定轉輪按鍵

收藏夾菜單



直接訪問清單

FN鍵



右側設定轉輪按鍵

