



徕卡 SL2

技术参数



相机	徕卡 SL2
相机类型	无反全画幅照相机
型号no.	2998
货号no.	10 854 EU/JP/US (黑色), 10 856 ROW (黑色)
缓存	4 GB: DNG™: 78张 / JPG: > 100张 recordings
储存介质	UHS-II (推荐), UHS-I, SD/SDHC/SDXC 储存卡
材料	由铝和镁制成的全金属外壳; 人造皮革; 防水防尘符合IEC60529标准 (防护等级 IP54).
镜头卡口	徕卡 L卡口, 有触点条, 用于镜头和相机间信息传输
运行条件	-10 至 +40°C
接口	带控制触点的ISO热靴, HDMI 2.0b Type A, USB 3.1 Gen1 Type C, 音频输出 3.5 mm/音频输入 3.5 mm, 底部接口用于多功能手柄
三脚架螺纹	A 1/4 DIN 4503 (1/4"), 材质不锈钢
尺寸 (宽x高x深)	146 x 107 x 42mm
重量	大约835 g (不含电池)
感光元件	
感光元件尺寸	感光元件, 像素间距: 4.3 μm / 全画幅 (4730万像素):8368 x 5584像素 / APS-C (2020万像素): 5504 x 3664像素
图像稳定	5轴机身防抖, 机身稳定性达5.5档
滤镜	RGB滤镜, UV/IR 滤镜, 无低通滤镜
处理器	徕卡Maestro系列 (Maestro III)
文件格式	图片: DNG™ (原始数据), DNG + JPG, JPG (DCF, Exif 2.31) 视频: MP4: H.264/MPEG-4 AVC (音频格式: 2ch 48 kHz/16 bit, AAC), MOV: H.264/MPEG-4 AVC (音频格式: 2ch 48 kHz/16 bit, AC-3)
图片分辨率	DNG™: 8368 x 5584 像素 (4670万像素) JPG: 8368 x 5584 像素 (4670万像素), 6000 x 4000 像素 (2400万像素), 4272 x 2848 像素 (1200万像素)
色彩深度	DNG™: 14 位, JPG: 8 位
色彩空间	图片: sRGB, ECI-RGB v2.0, Adobe RGB 视频: Rec. 709/Rec. 2020 (HLG)/L-Log
文件大小	DNG™: 84.4 MB, JPG: 取决于分辨率和图像内容 视频: 最大长度: 29分钟, 最大文件大小: 96 GB

录像模式	视频模式: P - A - S - M / 电影模式: M
视频分辨率/帧率 fps, 50	MOV 5K: 29.97 fps, 25 fps, 23.98 fps / MOV C4K: 59.94 fps, 50 fps, 29.97 fps, 25 fps, 24 fps / MOV 4K: 59.94 fps, 29.97 fps, 25 fps, 23.98 fps / MOV FHD: 180 fps, 150 fps, 120 fps, 100 fps, 59.94 fps, 50 fps, 29.97 fps, 25 fps, 23.98 fps / MP4 4K: 59.94 fps, 50 fps, 29.97 fps, 25 fps, 23.98 fps / MP4 FHD: 180 fps, 150 fps, 120 fps, 100 fps, 59.94 fps, 50 fps, 29.97 fps, 25 fps, 23.98 fps
比特率	SD卡录制: 8/10bit, HDMI输出: 10bit
视频伽玛曲线	Rec. 709, L-Log Rec. 2020, HLG Rec. 2020 Rec. 709, L-Log Rec. 2020, HLG Rec. 2020
取景器 (EVF)	分辨率: 576万像素, 120 fps, 放大倍率: 0.78x, 宽高比: 4:3, 帧覆盖率: 100%, 出瞳距: 21 mm, 设置范围 +2/-4 屈光度, 取景器和液晶面板间带有自动转换的人眼感应器, 延时 0.005 s
液晶面板	3.2" (背光 LED) 防指纹和防刮擦涂层, 210万像素(点), 比例 3:2, 触摸屏
顶部显示	1.28英寸高半透单色LCD, 128 x 128 像素, 视角 120°; 防指纹涂层
快门	
快门类型	电控焦平面快门/电子快门
快门速度	机械快门: 30 分钟至 1/8000 s / 电子快门: 1 s 至 1/40000 s / 闪光同步: 最高 1/250 s
快门按钮	两级 (第1级:半按激活包括自动对焦和测光在内的相机电子设备, 第二级: 拍照)
自拍	延时: 2 s or 12 s
图片系列	单张连续(低速(3 fps), 连续中速(6 fps), 连续高速 (不带AfC/AE/WB情况下为 10 fps), 连续超高速(不带 AfC/AE/WB 的电子快门功能时为 20 fps), 间隔拍摄, 包围曝光, 多重曝光
多重曝光	DNGs生成 2个 DNGs: 1x 4700万像素, 1x 1.87亿像素 (将8张照片合并为一张高分辨率照片)
对焦	
运行范围	30cm 至 无穷远, 微距设定: 17 cm起
对焦模式	自动 (在 iAF/AFs/AfC/Touch AF模式下自动对焦)或手动. 手动设置: 自动放大和对焦峰值可作为对焦辅助
自动对焦系统	基于对比测光和景深测距
自动对焦模式	智能自动对焦(自动选择AFs和AfC), AFs(仅在对焦成功后才能拍摄照片), AfC (可随时拍摄照片), 自动对焦设置可以保存
自动对焦测光模式	点 (可移动), 场 (可移动), 多分区, 区域, 面部检测, 对象跟焦, 触摸对焦
自动对焦测光区域	225
曝光	
测光	TTL 测光
测光方式	点测光, 中央重点测光, 多区测光
曝光模式	自动程序 (P), 光圈优先(A):手动设置光圈值,快门优先模式(S): 手动设置快门速度, 手动(M): 手动设置快门速度和光圈
曝光补偿	±3 EV 以 1/3 EV 增量或 1/2 EV 增量
自动包围曝光	3 或 5 曝光, 最高 ±3 EV, 以 1/3 EV 的增量移位: 最高 ±3 EV,附加 LPG-HDR
ISO 感光度范围	自动 ISO: ISO 100 至 ISO 50000, 手动: ISO 50 至 ISO 50000
白平衡	自动白平衡 (自动), 日光 5200 K, 阴天 6000 K, 阴影 7000 K, 钨光灯 3200 K, HMI 5600 K, 荧光暖 4000 K, 荧光冷 4500 K, 闪光灯 5400 K, 灰卡实时显示, 灰卡, 色温 2000 K 至 11500 K
闪光灯	
闪光灯组件连接器	取决于组件热靴

闪光灯同步时间	1/250 s, 可用较慢的快门速度, 如果同步时间不足, 则可使用兼容HSS的徕卡闪光灯自动切换至TTL线性闪光模式
闪光灯曝光测光	将中央重点的TTL的预闪光灯测光与徕卡闪光灯组件 (SF 26, 40, 40MkII, 58, 60, 64) 或与系统兼容的闪光灯组件一起使用时, 闪光灯遥控器SF C1
闪光曝光补偿	SF 40: ± 2 EV 以 1/2 EV 的增量, SF 60: ± 2 EV 以 1/3 EV 增量

设备

麦克风	内置立体声 + 麦克风输入 3.5 mm 立体声插孔
扬声器	内置单声道 + 耳机输出 3.5 mm 立体声插孔
无线局域网 WLAN	必须使用徕卡 FOTOS应用程序才能使用WLAN功能。可以从Apple App Store™ 或 Google Play Store™ 上获取徕卡应用程序。符合Wi-Fi IEEE802.11b/g/n, 2.4 GHz, 频道1-11 (2412-2462 MHz) 和 Wi-Fi IEEE802.11ac, 2.4 GHz & 5 GHz, 频道39-48 (5180-5240 MHz), 频道52-64 (5260-5320 MHz), 频道 100-140 (5500-5700 MHz) (标准 WLAN 协议), 加密: 与WLAN兼容的 WPA™/WPA2™Bluetooth

蓝牙	蓝牙 v4.2 (低功耗蓝牙 (BLE)), 2402 至 2480 MHz
----	----------------------------------------

GPS全球定位系统	通过徕卡FOTOS 应用程序使用
-----------	------------------

菜单语言	英语, 德语, 法语, 意大利语, 西班牙语, 俄语, 日语, 简体中文, 繁体中文, 韩语
------	------------------------------------------------

电源

充电电池 (徕卡 BP-SCL4)	锂离子充电电池, 额定电压: 7.2 V (DC); 容量: 1860 mAh (最小), 约 370 张 (基于CIPA标准, 不带EVF); 充电时间: 约 140 分钟 (彻底放电后); 制造商: 松下能源 (无锡) 有限公司, 中国制造
USB电源	在待机模式或关闭时可使用USB充电器功能, 在打开时可通过USB电源供电
充电器 (徕卡 BC-SCL4)	输入: AC 100–240 V, 50/60 Hz, 0.25 A, 自动切换; 输出: DC 8.4 V 0.85 A; 制造商: 厦门台和电子有限公司, 中国制造