



徕卡 SL2-S

技术参数



| | |
|------------|--|
| 相机 | 徕卡 SL2-S |
| 相机类型 | 无反全画幅系统相机 |
| 型号 | 9584 |
| 货号 | 10 880 (EU/JP/US), 10 881 (ROW) |
| 缓存 | 4 GB DNG™: > 999 张 JPG: > 999 张 |
| 储存介质 | UHS-II (推荐), UHS-I, SD/SDHC/SDXC 储存卡 |
| 机身材料 | 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 to +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 |
| 三脚架接口 | A 1/4 DIN 4503 (1/4") 不锈钢底座 |
| 尺寸 (WxHxD) | 146 x 107 x 83 mm |
| 重量 | 约 850 g (不带电池), 约 931 g (带电池) |
| 传感器 | |
| 传感器尺寸 | CMOS感光元件, 像素间距: 5.94 μm / 全画幅 (2460万像素):6072 x 4056像素 / APS-C (1006万像素): 3984 x 2656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, LPCM) |
| 图片分辨率 | DNG™: 6000 x 4000 像素 (2400万像素), JPG: 6000 x 4000 像素 (2400万像素), 4272 x 2848 像素 (12.2 MP), 2976 x 1984 像素 (5900万像素) APS-C: DNG: 3963 x 2624 像素 (1003百万像素), JPG: 3963 x 2624 像素(1003百万像素), 2736 x 1824 像素 (500万像素), 1920 x 1280 像素 (2500万像素) |
| 色彩深度 | DNG™: 14 bit, 12 bit (超高速连拍), JPG: 8 bit |
| 色彩空间 | 图片: sRGB, 视频: Rec. 709/Rec. 2020 (HLG/L-Log) |
| 文件大小 | DNG™: 约 44 MB, JPG: 取决于分辨率和图像内容 视频: 无长度限制, 最大文件大小: 96 GB |
| 视频录制模式 | 视频模式: P - A - S - M / 电影模式: M |

| | |
|-----------|--|
| 视频分辨率 | 35 mm - C4K (17:9) 4096x2160 像素 (Sensor range: 6000 x 3168 像素) 35 mm - 4K (16:9) 3840x2160 像素 (Sensor range: 6000 x 3368 像素) 35 mm - Full HD (16:9) 1920x1080 像素 (Sensor range: 6000 x 3368 像素) APS-C - C4K (17:9) 4096x2160 像素 (Sensor range: 4128 x 2176 像素) APS-C - 4K (16:9) 3840x2160 像素 (Sensor range: 3984 x 2240 像素) APS-C - Full HD 1920x1080 像素 (Sensor range: 3984 x 2240 像素) |
| 视频帧率 | MOV C4K: 59,94 B/s, 4:2:0 / 8 Bit (SD), 4:2:2 / 10 Bit (HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 150Mbps MOV C4K: 50 B/s, 4:2:0 / 8 Bit (SD), 4:2:2 / 10 Bit (HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 150Mbps MOV C4K: 29,97 B/s, 4:2:2 / 10 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, ALL-I, 400Mbps MOV C4K: 25 B/s, 4:2:2 / 10 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, ALL-I, 400Mbps MOV C4K: 24 B/s, 4:2:2 / 10 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, ALL-I, 400 Mbps MOV 4K: 59,94 B/s, 4:2:0 / 8 Bit (SD), 4:2:2 / 10 Bit (HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps MOV 4K:50 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD), 4:2:2 / 10 Bit (HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 150 Mbps MOV 4K:29,97 B/s 4:2:2 / 10 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, ALL-I, 400 Mbps MOV 4K:25 B/s 4:2:2 / 10 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, ALL-I, 400 Mbps MOV 4K:23,98 B/s 4:2:2 / 10 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, ALL-I, 400 Mbps MOV FHD: 180 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps MOV FHD:150 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps MOV FHD:120 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps MOV FHD:100 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps MOV FHD:59,94 B/s 4:2:2 / 10 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, ALL-I, 200 Mbps MOV FHD:50 B/s 4:2:2 / 10 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, ALL-I, 200 Mbps MOV FHD:29,97 B/s 4:2:2 / 10 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, ALL-I, 200 Mbps MOV FHD:25 B/s 4:2:2 / 10 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, ALL-I, 200 Mbps MOV FHD:23,98 B/s 4:2:2 / 10 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, ALL-I, 200 Mbps MP4 4K: 59,94 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 150Mbps MP4 4K: 50 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), APS-C, H.264, Long GOP, 150Mbps MP4 4K: 29,97 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, Long GOP, 100 Mbps MP4 4K: 25 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, Long GOP, 100 Mbps MP4 4K: 23,98 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, Long GOP, 100 Mbps MP4 FHD: 180 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps MP4 FHD:150 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps MP4 FHD:120 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps MP4 FHD:100 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps MP4 FHD:59,94 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, Long GOP, 28 Mbps MP4 FHD:50 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, Long GOP, 28 Mbps MP4 FHD:29,97 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps MP4 FHD:25 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, Long GOP, 20 Mbps MP4 FHD:23,98 B/s 4:2:0 / 8 Bit (SD & HDMI), 35mm & APS-C, H.264, Long GOP, 24 Mbps |
| 比特率 | SD卡录制: 8/10bit, HDMI输出: 10bi |
| 视频伽玛曲线 | Rec. 709, L-Log Rec. 2020, HLG Rec. 2020 |
| 取景器/屏幕 | |
| 取景器 (EVF) | 分辨率: 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 |
| 顶部屏幕 | 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) |
| 自拍计时 | 延时: 2 s or 12 s |

| | |
|------------|--|
| 图片连拍 | 单张 低速连拍 (2 fps) 中速连拍 (5 fps) 高速连拍 (不使用 AFc/AE/WB时为 9 fps) 超高速连拍 (不使用 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 2400万像素, 1x 9600万像素 (将8张照片合并为一张高分辨率照片) |
| 对焦 | |
| 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 |
| 自动对焦区域 | 225 |
| 曝光 | |
| 曝光测量 | TTL (通过镜头曝光测量) |
| 曝光测量方式 | 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, |
| ISO 感光度范围 | 自动 ISO: ISO 100 至 ISO 100000 手动 ISO: ISO 50 至 ISO 100000 |
| 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 |
| 闪光灯曝光补偿 | 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 | Stere内置立体声 + 麦克风输入 3.5 mm 立体声插孔 +电源接口(约2.5 V) |
| 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

可更换电池(Leica BP-SCL4) 锂离子充电电池, 额定电压: 7.2 V (DC); 容量: 1860 mAh (最小.); 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。约 510 张 (根据 CIPA 标准, 10秒自动关机), 约 1430张根据 CIPA 标准, 调整拍摄周期*, 5s自动关机)

USB 电源 在待机模式或关闭时可使用USB充电功能, 在打开时可通过USB电源供电

充电器 (Leica 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
