



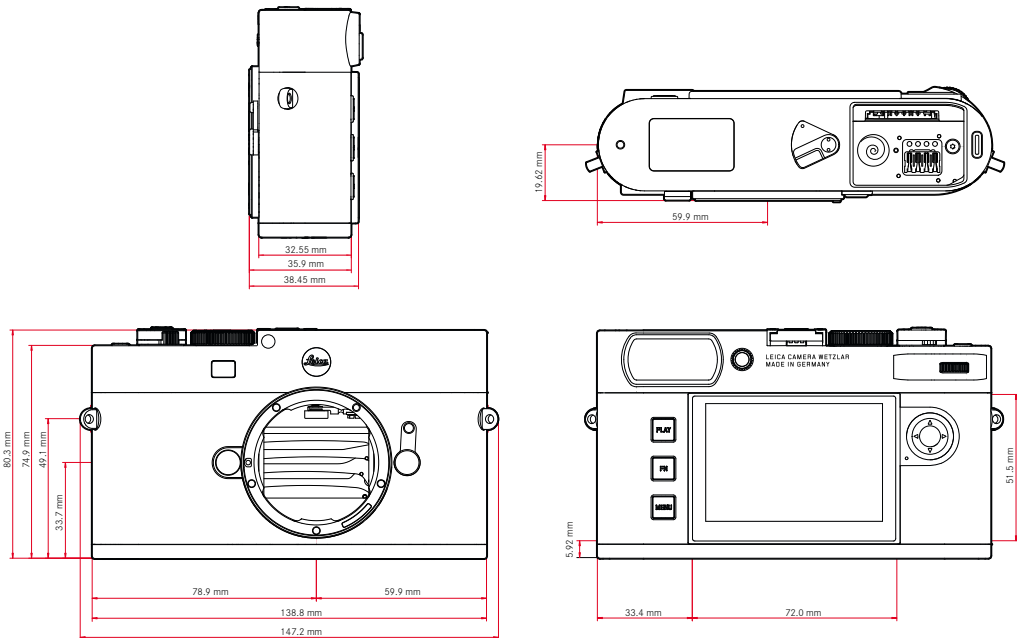
LEICA M EV1

技术参数



名称	Leica M EV1
相机型号	可换镜头全画幅相机
型号编号	4246
订货编号	20 229 (EU/US/CN), 20 233 (JP), 20 234 (ROW)
缓存	3GB DNG™: 15张照片 JPG: > 100张照片
存储设备	UHS-II (推荐), UHS-I, SD/SDHC/SDXC存储卡 (SDXC卡最大可达2TB), 内置存储器: 64GB
材质	镁铝制全金属机身, 合成皮革盖
镜头接口	Leica M卡口, 带有额外的用于6位元辨识码的传感器
工作条件	0°C至+40°C
接口	附带控制触头的ISO配件靴座, 用于Leica闪光灯和USB 3.1 Gen1 C型
三脚架螺口	底部不锈钢A 1/4 DIN4503 (1/4")

尺寸



重量	约495克/413克 (含/不含电池)
----	---------------------



传感器

传感器大小

处理器

滤镜

文件格式

照片分辨率

文件大小

色彩深度

色彩空间

取景器/显示屏

取景器（电子取景器）

显示屏

快门

快门类型

快门速度

快门按钮

自拍定时器

驱动模式

对焦

对焦模式

背照式CMOS图像传感器，像素间距：3.76 μm，全画幅：9528x6328像素（6030万）

Leica Maestro系列（Maestro III）

RGB彩色滤镜、UV-/IR滤镜、无低通滤镜

DNG™（原始数据，无损压缩），DNG + JPG，JPG（DCF，Exif 2.30）

DNG™	L-DNG	6030万	9528x6328像素
	M-DNG	3650万	7416x4928像素
	S-DNG	1840万	5272x3498像素
JPG	L-JPG	6010万	9504x6320像素
	M-JPG	3620万	7392x4896像素
	S-JPG	1820万	5248x3472像素

无论格式和分辨率如何，始终使用整个传感器区域。
可用数码变焦1.3x和1.8x（总是基于L-DNG和L-JPG）

JPG：取决于分辨率和图像内容

DNG™：14 bit、JPG：8 bit

sRGB

取景器/显示屏

取景器（电子取景器）

显示屏

快门

快门类型

快门速度

快门按钮

自拍定时器

驱动模式

对焦

对焦模式

电子操控焦平面快门和电子快门功能

机械快门：60分钟至1/4000秒
电子快门功能：60秒至1/16000秒
闪光灯同步：至1/180秒
可通过额外的"黑色拍摄"功能降噪（可关闭）

两级
（第1段：激活相机的电子系统，包括测光模式和曝光锁定；第2段：触发快门）

倒数时间：2秒或12秒

单张

连拍 - 慢速 (3fps)

连拍 - 快速 (4.5fps)

间隔拍摄

包围曝光

手动（可选用放大和对焦峰值作为对焦辅助）



LEICA M EV1

曝光

测光模式

TTL (通过镜头实现测光)，在工作光圈下

测光原则

对于所有测光方法，测光均由图像传感器执行

测光方法

点, 中央重点, 多区, 强调亮区

曝光模式

光圈先决模式 (A)：手动光圈预选时，快门速度自动控制
手动 (M)：手动设置快门速度和光圈

曝光补偿

±3 EV, 1/3 EV级可调

自动包围曝光

3或5张照片，每张照片之间的增量最高达3 EV，以1/3 EV级为增量可调，可选的额外曝光补偿：最高达±3 EV

ISO感光度范围

自动ISO: ISO 64 (本机) 至ISO 50000, 也可在闪光模式下使用
手动: ISO 64 至ISO 50000

白平衡

自动 (自动)，预设置 (晴天-5200 K, 阴天-6100 K, 阴影-6600 K, 人造光-2950 K, HM-5700 K, 荧光灯 (暖色)-3650 K, 荧光灯 (冷色)-5800 K, 闪光灯-6600 K)，手动测光 (灰卡)，手动色温设置 (色温-2000 K至11500 K)

闪光灯

闪光灯连接

通过配件靴座

测光原则

对于所有测光方法，闪光灯测光均由图像传感器执行

闪光同步速度

⚡: 1/180秒, 可用更慢的快门速度, 若低于同步速度: 使用带HSS功能的Leica系统闪光灯, 自动切换为TTL线性闪光模式

闪光灯测光模式

通过Leica闪光灯进行中央重点TTL预闪光测量 (SF26、SF40、SF58、SF60, SF64)，或符合系统要求的闪光灯, 闪光灯远程控制 SFC1

闪光灯曝光补偿

SF40: ±2 EV, 以1/2 EV级为增量可调
SF60: ±2 EV, 以1/3 EV级为增量可调
否则: ±3 EV, 以1/3 EV级为增量可调

闪光模式下的显示

借由闪光灯符号: 连接外部闪光灯

配置

WLAN

使用WLAN功能时需要“Leica FOTOS”应用。可在Apple App Store™或Google Play Store™购得。2.4 GHz/5 GHz* 双频IEEE802.11 a/b/g/n/ac Wave2 WLAN (标准WLAN通讯协定)，加密方式: 与WLAN兼容的WPA™/WPA2™, 访问方式: 红外模式

	国家或地区备选		
	EU/US/CN	JP	ROW
Wi-Fi 5 GHz*	11a/n/ac: 149–165频道 (5745–5825 MHz)	11a/n/ac: 36–48频道 (5180–5240 MHz)	-
Wi-Fi 2.4 GHz	11b/g/n: 1–11频道 (2412–2462 MHz)		

蓝牙

蓝牙 v4.2, LE频道 0-39 (2402-2480 MHz)

GPS

借由蓝牙通过Leica FOTOS App进行地理标签

菜单语言

英语、德语、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、俄语、日语、繁体中文、简体中文、韩语

电源

电池 (Leica BP-SCL7)

可充电锂离子 (锂聚合物) 电池, 额定电压: 7.4 V/容量: 1800 mAh, 充电电流/电压: DC 1000 mA, 7.4 V, 工作条件: +10°C至+35°C (充电) /+0°C至+40°C (放电), 生产厂家: 富士电子 (深圳) 有限公司, 中国制造

约244张照片 (显示屏上实时取景, 根据CIPA标准)，约237张照片 (电子取景器上实时取景, 根据CIPA标准)

充电器 (Leica BC-SCL7) (可选配件)

输入: USB-C, DC 5 V, 2 A, 输出: DC 8.4 V, 1 A, 工作条件: +10°C至+35°C, 生产厂家: 帝闻企业股份有限公司, 中国制造

电源适配器 (Leica ACA-SCL7) (可选配件)

输入: AC 100 V-240 V ~ 50/60 Hz, 0.3 A, 输出: DC 5 V, 2 A, 操作条件: +10°C至+35°C, 生产厂家: 帝闻企业股份有限公司, 中国制造

USB电源

处于待机模式或关机时: USB充电功能
处于开机状态时: USB电源充电和间歇充电