



LEICA M11 LEICA M11 MONOCHROM LEICA M11-P LEICA M11-D LEICA M EVI

固件更新 2.6.0

新的

- **白平衡设置**功能可让您针对传感器出厂预设的白点进行个别调整。此调整会影响**自动白平衡**和**固定预设值 (图像风格)**。
- **镜头型号识别**功能现可为配备6位元标识码的Leica M镜头提供更大的灵活性。即使镜头型号会自动识别，现在也可从M镜头列表中选择其他型号。该列表适用于所有配置文件，并会在将配置文件输出至SD卡时一并转移。
- **防尘功能**现在也可通过Leica FOTOS (5.5.1 版本或以上) 控制。

纠错

- 在极少数情况下，下载影像时，作业系统会切断相机与智慧手机之间连接，之后无法恢复连接。已此修复错误。
- 修复了使用自动ISO曝光连拍时，第二张和第三张照片有时会以过高的ISO值拍摄的问题。
- 已修复在拍摄时将相机从水平位置快速转至垂直位置后，将照片传输至电脑时，照片有时无法正确对齐的问题。

有关SD卡使用的重要资讯

在极少数情况下，使用UHS-I卡时可能会出现技术问题。为避免这种问题并确保相机的最佳性能，Leica建议使用UHS-II卡。

固件更新

Leica始终致力于相机产品的继续开发和优化。由于相机中有诸多功能完全由软件控制，因此某些功能上的改良与扩充可后续安装于您的相机中。为此，Leica将不定期提供固件更新，这些更新可从我们的主页下载。

注册相机后，Leica将通知您所有最新更新资讯。Leica FOTOS的用户也将自动收到有关Leica相机固件更新的资讯。

固件更新的安装可以通过两种不同方式完成。

- 通过Leica FOTOS应用程序
- 直接通过相机菜单

要确定已安装的固件版本

- 在主菜单中选择**相机信息**
 - 在菜单项目**相机固件版本**旁，会显示当前的固件版本名称。



有关相机注册、固件更新或下载的更多信息，以及本使用说明书的变更和补充内容，请浏览“客户专区”：club.leica-camera.com

执行固件更新

中断正在进行的固件更新，可能会导致设备的严重损坏和无法修复！

因此，在固件更新期间，您需要特别注意以下事项：

- 不要关闭相机！
- 请勿取出存储卡！
- 请勿取出电池！
- 请勿卸下镜头！

提示

- 如果电池充电不足，则显示警告信息。在这种情况下，请先为电池充电，然后重复上述操作。
- 在**相机信息**子菜单中，您会找到更多的设备和特定于国家/地区的许可标志和编号。

准备工作

- 充满电并装入电池
- 从存储卡中删除所有可能存在的固件文件
 - 建议备份存储卡上的所有照片，然后在相机中将其格式化。
(注意：数据丢失！格式化存储卡时，卡上所有数据都将丢失。)
 - 作为预防措施，也应对内部存储器中的文件进行备份。
- 下载最新的固件
- 保存至存储卡
 - 固件文件必须保存在存储卡的最顶层（而非子目录中）。
- 将存储卡插入相机
- 开启相机

更新相机的固件

M11 / M11-P / M11 Monochrom / M EV1

- 进行准备
- 在主菜单中选择**相机信息**
- 选择**相机固件版本**
- 选择**固件更新**
 - 出现一个有关更新信息的询问对话框。
- 检测版本信息
- 选择**是**
 - 出现对话框**是否将配置文件保存至SD卡？**。
- 选择**是/否**
 - 更新自动开始。
 - 期间, 下方的状态LED闪烁。
 - 成功操作后出现一个相应的提示信息, 且相机重新开启。

提示

- 建议在更新后将相机重置为出厂设置。
- 重置后必须重新设置日期&时间及语言。屏幕上会出现相应的询问对话框。

更新相机的固件

M11-D

- 进行准备
- 按住功能按钮
- 开启相机
 - 更新期间, 状态LED和自拍LED闪烁红色, 取景器中显示**UP**。

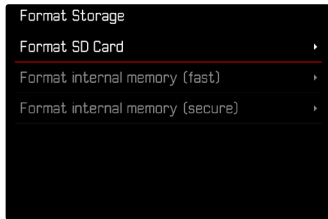
格式化存储位置

建议偶尔格式化存储位置，因为一定的剩余数据（拍摄的附带信息）可能会占用存储空间。可以分别格式化插入的存储卡和内部存储器。请注意以下事项：

- 在进行的过程中不要关闭相机。
- 格式化存储位置时，上面的所有数据都会丢失。格式化会删除标记有删除保护的图片。
- 因此，所有照片应定期传输至一个安全的大容量存储器中，例如传入电脑硬盘中。

安全格式化内置存储器（安全擦除）

内部存储器可进行格式化，以清除随时间积累的残余数据，或快速清空存储器。



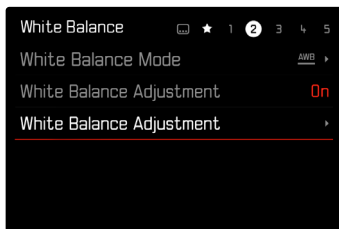
- 在主菜单中选择**存储器管理**
- 选择**格式化存储器**
- 选择**格式化内置存储器（安全）**
- 确认操作过程

提示

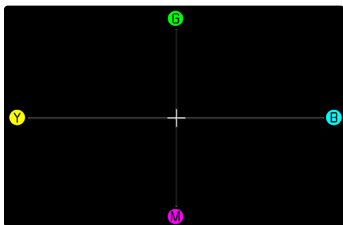
- 简单格式化仅删除目录，因此无法直接访问现有文件。使用相应的软件能恢复这些数据。只有被新数据覆盖掉的数据，才会被彻底删除。如要彻底和不可恢复地删除所有照片、影像片段和个人资料，应选择**格式化内置存储器（安全）**。这个过程可能需要75分钟。
- 如果存储卡已在其他设备（例如计算机）上格式化，则应在相机中重新格式化。
- 对于Leica M11-D，安全删除过程只能通过Leica FOTOS App进行。

白平衡微调

此功能可根据个人喜好调整出厂校准的白点。此功能并非取代自动白平衡，而是透过微调功能加以强化。



- 在主菜单中选择**白平衡**
- 选择**白平衡设置**
 - 显示幕中出现：
 - 基于自动白平衡的图像
 - 图像中央出现一个十字
- 进行所需的色彩校正
- 确认选择



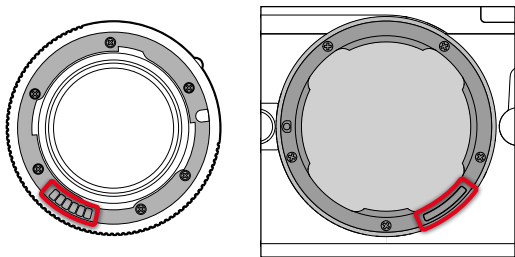
提示

- 色彩还原度可进行个别调整，例如调整为更暖、更冷或更中性。这些调整也适用于固定的预设（**图像风格**）。

镜头型号检测

最新的Leica M镜头的卡口上有6位元标识码，可以让相机识别所安装的镜头型号。

- 该信息将用于优化图像数据。因此，例如在使用广角镜头和大光圈时能会出现的边缘暗角现象，就会在图像数据中作补偿修正。
- 除此以外，6位元标识码的信息还会被写入照片的Exif数据当中。在显示扩展图像数据时，还会额外显示镜头焦距。
- 相机还会将通过曝光测量系统计算出的近似光圈值写入照片的Exif数据中。这与是否使用带标识码的还是不带标识码的，或是借助转接器使用的非M型镜头，以及是否在菜单中已输入镜头型号无关。



使用带6位元标识码的LEICA M型镜头

在使用带6位元标识码的Leica M型镜头时，相机可自动设置相应的镜头型号。因此无需手动设置。安装带标识码的Leica M型镜头时，相机自动切换至**自动**模式，无论之前的设置如何。

使用不带6位元标识码的LEICA M型镜头

在使用不带6位元标识码的Leica M型镜头时，必须手动输入镜头型号。

- 在主菜单中选择**镜头型号检测**
- 选择**手动M**
- 从列表中选择所安装的镜头
 - 镜头罗列清单有焦距、光圈和商品编号。

提示

- 很多镜头的商品编号通常蚀刻在景深刻度表的对面。
- 该清单包含无标识码的镜头（大约2006年6月以前的款式）。新推出的镜头仅以编码形式提供，因此可自动识别。
- 使用Leica Tri-Elmar-M 16-18-21 f/4 ASPH.时，设定的焦距无法传送到相机，因此无法被记录在照片的Exif数据集中。不过，您可以选择手动输入对应的焦距。
- 相反地，Leica Tri-Elmar-M 1:4/28-35-50 ASPH. 则具备将设定焦距传输至相机的功能，此功能对于在取景窗中投射出相应的取景框线而言是必不可少的。相机电子装置会扫描此数据，并将其用于焦距特定的校正。由于空间有限，菜单上仅列出商品编号（11 625）。当然，其他两种版本（11 890 和 11 894）也可以使用，而且菜单中的设定也同样适用于这两种版本

使用LEICA R型镜头

在借助Leica R型转接器M使用Leica R型镜头时，同样必须手动输入镜头型号。在安装Leica R型镜头时，相机自动切换至**手动R**模式，无论之前的设置如何。必须从清单中选择镜头。

- 在主菜单中选择**镜头型号检测**
- 选择**手动R**
- 从列表中选择所安装的镜头

调整镜头清单

镜头清单可根据个人需求进行调整，只需启用所需的镜头即可。调整后的清单将储存于用户配置文件中，并在切换配置文件时自动显示。

- 在主菜单中选择**镜头型号检测**
- 选择**手动M**或**手动R**
- 选择**调整M型镜头列表**
 - 出现一个镜头列表。
- 使用方向按钮显示或隐藏所需的镜头

提示

- 调整仅适用于所使用的镜头类型：安装R型镜头时使用R列表，安装M型镜头时使用M列表。

停用镜头检测功能

镜头型号识别功能亦可完全关闭。如果不想对拍摄的照片（DNG 和 JPG）进行自动校正，例如为了保留镜头的特色拍摄特性，则此功能非常实用。

- 在主菜单中选择**镜头型号检测**
- 选择**关**

提示

- 当镜头型号识别功能被停用时，拍摄照片的Exif数据（可交换影像档案格式）中将不会记录任何镜头资讯。