



**LEICA M**

固件更新

## 固件

相机型号	固件版本
Leica M11	2.0.1
Leica M11 Monochrom	2.0.1
Leica M11-P	2.0.1

### 新的

- **自拍定时器**功能是一个单独的菜单项目，因此可以与**单张**及**包围曝光**的操作模式组合使用。
- USB模式下的新菜单项目**网络共享**可通过USB数据线与 Capture One Pro™和Adobe Photoshop Lightroom™进行“联机拍摄”。
- **仅限Leica M11-P**: 现在可以使用内容版权证明对照片内容进行标志 (**Leica Content Credentials**)。
- **仅限Leica M11和Leica M11-P**: **Extended Dynamic Range**功能用于优化较暗的区域

### 扩展

- 现在可以更改文件名的前三个字符。
- 在**触屏模式**菜单中, 新增了**关(LV模式)**功能。

## 改进

- 现在, 更换镜头时相机快门会关闭。
- 快速连接到Leica FOTOS。
- Leica FOTOS对相机的远程控制速度显著加快。

## 纠错

- 修复了固件中的各种错误。

### 有关使用存储卡的重要信息

- 在极少数情况下, 使用UHS-I SD卡时可能会出现技术问题。已计划在后续的固件更新中对相应的SD卡进行优化。为了避免此错误并确保相机发挥最佳性能, Leica建议使用UHS-II卡。



可通过下列链接下载详细的使用说明书:

[www.leica-camera.cn/service-support/support/download.html](http://www.leica-camera.cn/service-support/support/download.html)

在以下链接注册可免费预订印刷成册的详细使用说明书:

[www.order-instructions.leica-camera.com](http://www.order-instructions.leica-camera.com)

## 固件更新

Leica始终致力于相机的继续开发和优化。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。

如果您的相机已经注册，您将获取到Leica的所有更新信息。通过固件更新，Leica FOTOS用户也自动获取Leica相机的相关信息。

固件更新的安装可以通过两种不同的方式完成。

- 通过Leica FOTOS应用程序
- 直接通过相机菜单

### 如需确认安装了哪种固件版本

- ▶ 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，以及使用说明书中所列的规格的变更和补充的信息，请浏览我们网站的“客户专区”：

[club.leica-camera.com](http://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提示:

- 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
- ▶ 删除存储卡中的所有固件文件
  - 建议备份存储卡上的所有记录,然后在相机中将其格式化。(注意:数据丢失!格式化存储卡时,卡上所有的数据都将丢失。)
  - 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(而不是子目录中)。
- ▶ 将存储卡插入相机
- ▶ 开启相机

## 更新相机的固件

- ▶ 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会闪烁。
  - 成功操作后出现一个相应的提示信息, 相机并重新启动。

### 提示

- 重启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。

### 注意

更新后, 及重新启动相机前, 必须从相机中取出SD卡。  
请先通过计算机格式化SD卡, 然后再将其插回相机。

## 自拍定时器

自拍定时器允许您用预先选择的延迟来进行拍摄。建议在这种情况下将相机安装在三脚架上。



- ▶ 在主菜单中选择**自拍定时器**
- ▶ 选择**自拍定时器2秒/自拍定时器1.2秒**
- ▶ 触发快门
  - 在显示幕中，距离触发快门的剩余时间将向后倒数。相机前方闪烁的自拍定时器LED表示倒数时间已过。它在开始的10秒缓慢闪烁，在最后的2秒快速闪烁。
  - 在自拍定时器的倒数时间内可随时通过按压**MENU**按钮取消操作，或通过重新轻击快门按钮来重新启动。

### 提示

- 在自拍模式下，曝光的设置是在拍摄前完成的。
- 自拍定时器功能只能用于单帧拍摄和曝光包围。
- 该功能会一直启用，直至您在**驱动模式**子菜单中选择了别的功能。

## 数据传输

### 通过USB数据线或“LEICA FOTOS CABLE”

相机支持不同的传输方式（PTP或Apple MFi）。为此，必须将适当的设置存储在相机中。

出厂设置：**Apple MFi**

- ▶ 在主菜单中选择**相机设置**
- ▶ 选择**USB模式**
- ▶ 选择所需的设置
- ▶ 关闭并再次开启相机

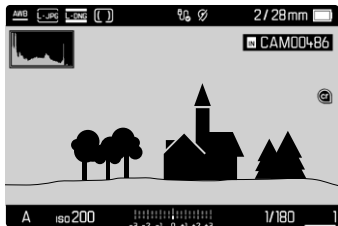
- **Apple MFi**用于连接iOS设备（iPhone和iPad）
- **PTP**允许通过支持PTP的程序传输到运行MacOS或Windows的计算机。
- **网络共享**允许与CaptureOne和Adobe Lightroom网络共享

### 提示

- 对于较大数据的数据传输，推荐使用读卡器。
- 将数据传输到计算机时，请勿拔除USB线造成两者连接中断，否则计算机和/或相机可能会“死机”，甚至可能会使存储卡遭受无法修复的损害。
- 在数据传输过程中，不得关闭相机或因电池电量不足而使相机自行断电，否则计算机可能会“死机”。同样的原因，不可在连接状态下取出电池。

## 内容凭据

使用此功能对照片进行签名可以将归属的详细信息添加到您的照片。它包含有关创建者身份的信息，以及根据C2PA标准用于创建照片的特定于相机的详细信息。一旦照片被共享或发布，这些可以为观众提供有用的归属信息。相应的照片用符号标记



- ▶ 在主菜单中选择**相机信息**
- ▶ 选择**内容凭据**
- ▶ 在菜单项目**Leica Content Credentials**中打开此功能**(开)**
- ▶ 在子菜单中选择**版权/创建者**
  - 出现一个键盘子菜单。
- ▶ 输入所需的信息
- ▶ 确认

### 免责声明

“内容凭据”提供了一种追溯图像内容和变化的方法。然而，Leica相机股份公司不对操纵或误用的安全性问题承担任何责任，也不对“内容凭据”用于某特定目的提供任何保证。

## 扩展的动态范围

此功能可以优化较暗的区域。细节由此会变得清晰可见。此功能仅作用于JPG格式的照片。

可以提前确定是否应该对暗区进行优化以及优化到什么程度**(关、中度、高度)**。

出厂设置：**关**

- ▶ 在主菜单中选择**JPG设置**
- ▶ 选择**Extended Dynamic Range**
- ▶ 选择所需的设置  
(**关、中度、高度**)