



# DxO PhotoLab

## 版本说明

版本 5.3.1

### Mac

#### 最低系统配置:

- 任何 CPU
- 8 GB 内存
- 4 GB 可用磁盘空间
- macOS 10.15.7 (Catalina)、11.0 (Big Sur) 或 12.0 (Monterey)
- 具有 512 MB 显存的显卡，可用于处理 GPU 加速

#### 推荐系统配置:

- Intel® Core™ i7 第 4 代或更高版本，或 Apple Silicon
- 16 GB 内存
- 6 GB 可用磁盘空间
- AMD Radeon™ Pro 580X 或性能更佳的显卡（对于搭载 Intel® 处理器的 Mac）

## DxO PhotoLab 5.3.1 中的新功能

### 错误修复

- 修复了拍摄日期和时区的各种问题
- 修复了在某些情况下无法导出至 Lightroom 的问题
- 修复了 DxO PhotoLab 5 无法处理某些机身/镜头组合的文件的问题
- 修复了用标记搜索时无法更新的问题
- 修复了一些小错误，优化了性能

\*\*\*

## DxO PhotoLab 5.3 中的新功能

### 全新功能

- **与 Nik Collection 5 兼容：** 直接从 PhotoLab 访问 Nik Collection 5 by DxO
- **Apple Silicon 兼容性：** DxO PhotoLab 现在原生支持 ARM 架构和 M1 芯片
- **元数据与 DOP sidecar 文件同步：** DxO PhotoLab 5.3 引入了将元数据与 XMP 或 DOP sidecar 文件同步的能力

### 新支持的相机

- Panasonic Lumix GH6
- Parrot ANAFI Ai
- Parrot ANAFI
- OM System OM-1

### 错误修复

- 修复微小的错误

\*\*\*

## DxO PhotoLab 5.2.2 中的新功能

### 错误修复

- 修复了导出图像未应用畸变校正的问题
- 修复了一些小错误，优化了性能

\*\*\*

## DxO PhotoLab 5.2.1 中的新功能

### 错误修复

- 修复了一些小错误，优化了性能

\*\*\*

## DxO PhotoLab 5.2 中的新功能

### 全新功能

- **元数据冲突解决方案：**DxO PhotoLab 5.2 版引入了新的冲突元数据解决方案。当“偏好设置”面板中未激活“元数据同步”，并且用户在第三方应用程序中修改或更新图像元数据时，PhotoLab 将在这些特定图像上显示一个图标，指示与其数据库发生冲突。一个新的对话框允许用户通过选择“写入图像”（使用数据库中的数据）或“从图像读取”（接受来自图像 XMP 的更改）来解决冲突。
- **富士胶片模拟兼容性：**在 PhotoLab 5.0 中引入 X-Trans 兼容性后，5.2 版现将富士胶片模拟兼容性纳入其中颜色渲染工具面板中。还可以使用偏好设置面板中的新选项，自动将相机机身渲染应用于富士 RAW 图像。
- **新的自定义裁剪比率：**DxO PhotoLab 5.2 改进了在裁剪工具面板中创建自定义裁剪比率的功能。
- **编辑字段（IPTC）**现在更加直观可见。
- **与相机匹配的颜色渲染**现在默认显示在颜色渲染工具面板中（如果可用）。

### 新支持的相机

- 大疆 Mavic 3 / Mavic 3 Cine
- 富士 X-Pro1
- 富士 X-E1
- 富士 X-M1
- 富士 X20
- 富士 X30
- 徕卡 M10-R
- 徕卡 SL2
- 徕卡 SL2-S
- 尼康 Z9
- 适马 Fp-L
- 索尼 A7R IV

### 错误修复

- 修复了已包含一些 IPTC 数据的图像在 IPTC 字段中的显示问题
- 修复了清除历史记录时导致崩溃的问题
- 全屏查看器的快捷方式现在显示在菜单中
- 修复了阻止打开大型 TIFF 文件的问题
- 修复微小的错误

### 已知问题

- 对于富士 X-Trans RAW 文件，只有 HQ 和 DeepPRIME 降噪选项可用；PRIME 不适用。
- **重要提示：**macOS (v12.3) 的最新更新会致使所有 M1 Mac 中使用的 Apple 神经引擎内核显著减慢。这仅影响 DxO PhotoLab 5 和 DxO PureRaw 2 中的富士 X-Trans RAW 文件。该错误已报告给 Apple，但与此同时，有一种解决方法可以让您继续快速使用 DeepPRIME：转到“偏好设置”，在“高级/DeepPRIME 加速”下，手动选择您的 M1 GPU 而不是 Apple 神经引擎。

\*\*\*

## DxO PhotoLab 5.1.3 中的新功能

### 错误修复

- 修复了下载更新的光学模块列表可能导致 DxO PhotoLab 冻结的问题。
- 修复了从 DxO PhotoLab 4 迁移到 PhotoLab 5 时可能丢失评级的问题
- 修复了局部校正中画笔快捷键的冲突问题
- 修复了复制文件到另一个文件夹后丢失“留用”与“排除”选项的问题
- 修复微小的错误

\*\*\*

## DxO PhotoLab 5.1.2 中的新功能

### 错误修复

- 修复了将图像导出到 Lightroom 时偶尔出现的处理错误
- 修复了在编辑预设时影响魔术棒图标的问题
- 修复了影响自动完成搜索字段中 IPTC 图标可见性的问题
- 在“图像”菜单中更好地显示评级图标
- 部分裁剪框不再延伸到图像之外
- 修复了“白平衡”面板显示的问题
- 改善了预设预览的弹出窗口的位置
- 修复了使用自定义预设时影响 Sidecar 预设名称的问题
- 在曝光模式中添加了“夜景”选项
- 修复了“水印”子面板导航的问题
- 修复了影响 Lightroom 插件的问题
- 修复了一些小错误，优化了性能

\*\*\*

## DxO PhotoLab 5.1.1 中的新功能

### 错误修复

- 修复了一些小错误，优化了性能

\*\*\*

## DxO PhotoLab 5.1 中的新功能

- 图像浏览器的**过滤器菜单**经过重新设计，功能更加强大。
- 您现在可以通过点击专用图标（打开浏览器）**直接在谷歌地图**中显示图像的 GPS 坐标。
- PhotoLab 现提供**中文版**。
- **FilmPack 6**：您现在可以直接从事件界面应用预设，更轻松便捷地使用**时光机**。

### 新支持的相机

- 佳能 EOS R3
- 富士 GFX 50S II
- 富士 X-T30 II、X-T10、X100S
- 理光 GRIIIx
- 索尼 FX3

### 错误修复

- 当您点击“不再显示此内容”时，工具面板功能弹出窗口现将关闭
- 修复了某些图像文件在添加至文件夹后无法显示的错误。
- 修复了一些小错误。

\*\*\*

## DxO PhotoLab 5.0.2 中的新功能

### 错误修复

- 现在可以正确支持来自索尼 A7R IVA 和 A7R IIIA 的文件。
- 修复了由于拍摄日期中的 UTC+13 时区而无法在预览中显示图像的问题。
- 修复了在局部校正中使用控制点时会显示奇怪马赛克的问题。
- 筛选选项卡现可正常工作。
- 修复了重新启动应用程序后影响第二屏上胶片显示窗格位置的问题。
- 修复了重新停靠胶片显示窗格时影响照片库中工具面板大小的问题。
- 修复了在 DeepPRIME 校正中显示错误滑块的问题。
- 修复了局部调整中影响未考虑的画笔、自动蒙版和橡皮擦工具的问题。
- 在特定场景中，现在无需重新启动应用程序即可正常使用控制线和控制点。
- 修复了一些小错误。

\*\*\*

## DxO PhotoLab 5.0.1 中的新功能

### 已知限制

- 在 macOS Monterey 上，为防止在启用 CPU 加速的情况下预览 DeepPRIME 时意外崩溃，我们暂时禁用了预览窗口。我们将在即将发布的版本中提供修复。

### 错误修复

- 修复了影响“排序和筛选”按钮（macOS Monterey）的图形的问题。
- 修复了一些小错误。

\*\*\*

## DxO PhotoLab 5 中的新功能

- **处理您的 RAW 和 JPEG 图像**并轻松获得高质量的渲染：DxO PhotoLab 为您提供一整套自动校正工具，您亦可随时进行手动调整。
- **改进的局部调整**：享用更加灵敏的 U Point™ 控制。您可通过调整控制点的敏锐程度对其进行更精细的调控。别忘了试试控制线，这是局部调整工具面板中的另一款全新渐变工具。
- **照片库中的全新元数据管理**：在照片库的全新专用面板中轻松编辑图像的 EXIF 和 IPTC 元数据。您还可以使用这些额外条件搜索您的照片。
- **全新元数据与 sidecar 的同步**：您现在可以手动或自动将图像元数据与 XMP sidecar 文件同步，在与第三方应用程序搭配使用时以获得更顺畅的工作流程。
- **全新元数据的选择性复制/粘贴**：您现在可以使用“粘贴选择性元数据…”命令复制和粘贴部分元数据。
- **导出对话框窗口中的全新元数据选项**：您现在可以选择要包含在导出照片中的元数据（所有元数据、无、IPTC、仅版权和联系信息、仅版权、EXIF、属性、关键字、GPS 坐标）。
- **全新关键字树列表**：关键字管理更加简单。数据库中可用的所有关键字及其层次结构现在都可以作为树形列表显示在专用工具面板中，您可以在其中添加、删除和拖放关键字，并根据需要对其进行组织。
- **Fujifilm X-Trans 文件支持 (Beta)**：Fujifilm X-Trans (Beta) 相机用户现在可以使用 DxO 技术在光学校正、去马赛克和去噪方面获得高品质的图像质量。
- **更快捷、更高效**：我们不断改进算法，打造更快捷高效的功能，造就更舒适的工作流程。
- **全新子采样选项**：您现在可以选择停用子采样图像预览（这些预览会在您设置参数时在主查看器中显示）。这将使您在应用校正时以高分辨率查看图像。
- **全新可编辑拍摄日期**：您可以在元数据工具面板中编辑文件的拍摄日期。请注意，此数据不会影响您的 RAW 文件数据，并将存储在 PhotoLab 的数据库和 sidecar 中。
- **改进的胶片显示窗格**：改进了胶片显示窗格及网格视图中的缩略图的性能。无论网格视图的宽度如何，您现在都可以在没有间隙（多余空间）的情况下调整它们的大小。
- **更新评级星标功能**：评级星标操作已更新，现已保存并与第三方应用程序共享。
- **局部调整中的全新裁剪显示**：对于具有活动裁剪区域的图像，您现在可以通过切换工具栏中的“显示裁剪区域”选项，在局部调整模式中显示完整图像。

- **支持的新设备：**

DxO PhotoLab 5 支持以下更多相机：

**佳能：**

EOS Ra

**大疆：**

Air 2S

Mini 2

**Fujifilm：**

X-70            X-Pro2

X-100T        X-Pro3

X-100F        X-S10

X-100V        X-T1

X-E2           X-T2

X-E2S         X-T3

X-E3           X-T4

X-E4           X-T20

X-H1           X-T30

**尼康：**

Z Fc

**奥林巴斯       ：**

PEN E-P7

**松下：**

GH5 II

**宾得：**

K-3 III

**索尼：**

ZV-E10

现在提供超过 67,000 种相机/镜头组合。

## 已知限制

- 在 macOS Monterey 上，在选择 CPU 加速的情况下激活 DeepPRIME 预览可能会导致应用程序崩溃。这将在即将发布的版本中修复。
- 您需要有 DxO ViewPoint 插件才能使用透视和体积畸变校正工具。
- 不支持使用不可逆 DNG 压缩的 DNG 格式文件。
- 无法保证支持来自 Adobe Lightroom 或 Adobe DNG Converter 以外的转换器的 DNG 文件。但不受支持的相机/镜头（无论转换与否）对应的 DNG 文件不在支持的范围内。
- 导出带有二进制 IPTC 的图像可能会导致输出文件中的元数据丢失。（但元数据仍然保留在源图像中）。
- 启用剥离选项后，将无法导出带有二进制 IPTC 和 Photoshop 3.0 标签的图像。