

Capture One 22 (15.2.1) 릴리스 노트

Capture One은 세계 최고의 전문 사진 작가들과 협력하여 만들어졌습니다.

Capture One은 아름다운 색상과 놀라운 디테일로 궁극의 이미지 품질을 제공하는 강력한 RAW 변환기입니다. 최첨단 테더링 캡처, 강력한 디지털 자산 관리, 광범위한 조정 도구 및 맞춤형 작업 공간을 통한 유연한 워크플로우를 제공합니다.

모든 실행 모드는 하나의 설치 프로그램에 포함되며 실행 모드는 사용된 라이선스 키로 결정됩니다. 평가판은 설치 프로그램에도 포함되어 있으며 활성화 시 정식 제품으로 등록됩니다. Capture One은 다음과 같은 형태로 제공됩니다.

- Capture One Pro
- Capture One for Phase One (Phase One/Mamiya Leaf Digital Back 전용)
- Capture One Express Fujifilm (Fujifilm camera 전용)
- Capture One Express (for Sony) (Sony camera 전용)
- Capture One Enterprise
- Capture One Cultural Heritage

이전 릴리스 정보는 support.captureone.com에서 찾을 수 있습니다.

내용

1. 릴리스 하이라이트
2. 새로운 렌즈 지원
3. Mac 버그 수정
4. Windows 버그 수정

- 5. 시스템 요구 사항
- 6. 설치
- 7. 권장 사항 및 제한 사항
- 8. 알려진 문제
- 9. 파일 지원: 참고 및 제한 사항

릴리스 하이라이트

Capture One 22(15.2.1)는 중요한 버그 수정 및 렌즈 프로필이 포함된 서비스 팩입니다.

새로운 렌즈 지원

캐논 RF 70-200mm F2.8L IS USM

Mac 버그 수정

특정 시나리오에서 도구 모음이 사라질 수 있는 문제를 수정했습니다.

조정 중에 힐링 및 복제 지점이 깜박이는 문제를 수정했습니다.

M1 시스템에서 내보낸 이미지에서 힐링 및 복제 지점이 사라지는 문제가 수정되었습니다.

자동 조정을 사용하면 RAM이 너무 많이 사용되는 문제가 수정되었습니다.

Windows 버그 수정

구형 CPU를 사용하는 특정 컴퓨터에서 발생하는 충돌을 수정했습니다.

시스템 요구 사항

Capture One을 실행하려면 컴퓨터가 최소한 아래에 설명된 최소 사양을 갖추는 것이 좋습니다.

Microsoft® Windows® 최소 요구 사항

2개의 코어가 있는 Intel 또는 AMD CPU

8GB RAM

10GB의 하드 디스크 여유 공간

1280x800, 96dpi에서 24비트 해상도의 보정된 모니터

Windows 8.1® 64비트, Windows 10® 64비트* 또는 Windows 11®

Capture One Live를 실행하기 위한 인터넷 연결

*Windows 10은 1607부터 빌드 21H2까지의 빌드에 대해 지원됩니다.

Apple® Macintosh® 최소 요구 사항

인텔® 코어™ i3(1세대)

8GB RAM

10GB의 하드 디스크 여유 공간

1280x800, 96dpi에서 24비트 해상도의 보정된 모니터

macOS 10.15, macOS 11, macOS 12*

Capture One Live를 실행하기 위한 인터넷 연결

*MacOS 12는 최대 12.3.1 빌드에 지원됩니다.

권장 시스템 요구 사항

고해상도 이미지로 작업하고 계산량이 많은 조정을 수행하는 경우 다음을 권장합니다.

4개 이상의 코어가 있는 Intel CPU

16GB 이상의 RAM

솔리드 스테이트 디스크(SSD)

8GB 이상의 RAM(또는 동급)이 있는 NVIDIA 또는 AMD GPU

최소 1920x1200, 96dpi에서 24비트 해상도로 보정된 모니터

4k / 5k 모니터

상당한 추가 계산 오버헤드로 인해 4k/5k 모니터를 사용하는 시스템에는 위에서 권장하는 사양(GPU 및 CPU 성능 모두) 외에 추가 리소스가 필요합니다. 전문적인 경험을 위해 이러한 구성에 대해 위의 사양을 최소한 두 배로 늘리는 것이 좋습니다.

설치

Capture One 22는 이전 7.x, 8.x, 9.x, 10.x, 11.x, 12.x 버전과 호환됩니다. 22에서 이미지를 열기 전에 4.x, 5.x, 6.x에서 버전 8.x로 이미지를 마이그레이션하는 것이 좋습니다. 일반적으로 단일 컴퓨터에 한 버전의 Capture One만 설치하는 것이 좋습니다. 단일 사용자 라이선스는 귀하가 소유하거나 귀하가 주 사용자인 컴퓨터에서 최대 2개의 정품 인증을 허용합니다. 라이선스는 Windows 및 Mac 플랫폼 모두에서 사용할 수 있습니다. 다중 사용자 라이선스는 Capture One 웹샵이나 소매점에서도 구할 수 있습니다. Capture One을 설치하기 전에 릴리스 정보를 주의 깊게 읽으십시오.

Windows에 설치

소프트웨어를 설치하려면 아래 절차를 따르십시오.

1. Capture One 웹사이트에서 애플리케이션을 다운로드합니다 .
2. 실행 소프트웨어 설치 파일(.exe)을 실행합니다.
3. 제공된 사용권 계약을 주의 깊게 읽고 동의합니다.
4. 화면의 지시에 따라 설치를 완료합니다.

Capture One은 Microsoft® .NET Framework 4.7이 없는 경우 설치를 시작합니다.

macOS에 설치

소프트웨어를 설치하려면 아래 절차를 따르십시오.

1. Capture One 웹사이트에서 애플리케이션을 다운로드합니다 .
2. Capture One 디스크 아이콘(.dmg)을 엽니다.
3. 제공된 사용권 계약을 주의 깊게 읽고 동의합니다.
4. Capture One 아이콘을 응용 프로그램 폴더로 드래그하십시오.
5. 응용 프로그램 폴더에서 Capture One을 엽니다.

최신 버전으로 수동 업데이트

Capture One 소프트웨어를 최신 상태로 유지하는 것이 중요합니다. 활성화 및 등록 후에는 Capture One -> 업데이트 확인(Windows의 경우 도움말 -> 업데이트 확인)을 선택하는 것이 더 편리할 수 있지만 일반적으로 업데이트를 다운로드할 준비가 되었다는 뉴스레터 알림을 받게 됩니다. Capture One 응용 프로그램을 www.captureone.com에서 다운로드하면 항상 최신 버전입니다. Capture One -> 기본 설정(Windows의 경우 편집 -> 기본 설정)으로 이동하여 필요한 경우 자동 업데이트를 예약할 수도 있습니다.

권장 사항 및 제한 사항

모든 사용자

카메라 연결을 끊은 경우 카메라 도구 상태가 "카메라가 연결되지 않음"으로 변경될 때까지 카메라를 다시 연결하지 마십시오.

DNG 지원은 일부 카메라에 최적화되어 있지 않습니다.

기타 카메라 사용자

Fujifilm X-trans RAW 파일에는 DNG로 처리/내보내기 기능이 지원되지 않습니다.

일부 카메라는 다중 노출 또는 픽셀 이동을 통해 다중 촬영 기능을 제공합니다. 대부분의 경우 이 기능은 Capture One에서 사용할 수 없지만 "스택"의 단일 RAW 파일은 Capture One에서 보고 편집할 수 있습니다(단일 Capture 모드에서 촬영한 것처럼).

디지털백 사용자

Phase One 카메라 시스템에 대해 달리 지정되지 않는 한 라이브 뷰 창을 열기 전에 카메라의 셔터를 열지 마십시오. 그렇게 하면 라이브 뷰 창을 닫은 후 디지털 백에 오류가 발생합니다. 라이브 뷰 사용을 위한 권장 절차는 먼저 라이브 뷰 창을 연 다음 카메라의 셔터를 열고 원하는 대로 라이브 뷰를 사용하고 완료되면 카메라의 셔터를 닫고 라이브 뷰 창을 닫는 것입니다.

iXR 및 iXA 카메라의 초점 제어는 IQ 및 Credo 백에서만 지원됩니다.

알려진 문제

다음은 배송 당시 알려진 문제 목록입니다.

모든 사용자

지원되지 않는 이미지 파일이 포함된 폴더를 탐색하면 응용 프로그램 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

이전 버전의 Capture One에서 미리 보기가 업데이트될 수 있습니다. 어떤 경우에는 이 버전의 Capture One에서 처음 이미지를 볼 때 응용 프로그램 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

일부 표준 키보드 단축키를 변경하려면 미국 이외의 랩톱 키보드를 사용하는 것이 좋습니다.

Adobe Photoshop 이외의 외부 응용 프로그램에서 이미지를 편집하면 예기치 않은 동작이 발생할 수 있습니다.

가상화 소프트웨어(예: Parallels, Hackintosh 등)에서 작동하면 불안정해질 수 있습니다. 이러한 OS 구성을 사용하지 않는 것이 좋습니다.

맥 사용자

USB를 통한 라이브 뷰는 리피터를 사용하지 않고 멈출 수 있습니다.

Windows 사용자

일부 구형 Canon DSLR 카메라 모델을 테더링하여 촬영하려면 Windows 드라이버가 필요합니다. 이러한 드라이버는 Canon 웹 사이트에서 구할 수 있습니다.

카탈로그를 가져오면 마지막 사진을 가져오지 못할 수 있습니다.

Dataram의 RAMDisk에서 작업은 디스크 레이블 지정에 문제를 일으키는 것으로 알려져 있습니다. Capture One은 이 구성에서 지원되지 않습니다.

Bonjour 2.0.3이 설치된 경우 Capture Pilot에 문제가 발생할 수 있습니다. Bonjour 2.0.2(Capture One 9와 함께 제공됨) 및 2.0.4(iTunes와 함께 제공됨)는 Capture Pilot과 함께 작동하도록 테스트되었습니다. Bonjour의 버전 번호를 확인하려면 '제어판'으로 이동하여 '프로그램 및 기능'을 선택하십시오.

Plays.TV/Raptr/RivaTuner를 일부 AMD 장치와 함께 설치하면 불안정해질 수 있습니다.

파일 지원: 참고 및 제한 사항

여기에 있는 정보는 변경될 수 있습니다. 일부 오류는 생략될 수 있습니다. 문제 및 설명은 captureone.com/support를 통해 Capture One 지원에 문의하십시오.

HEIC/HEIF 지원

Capture One은 운영 체제가 파일을 지원하는 범위 내에서 HEIC/HEIF 8비트 파일을 지원합니다. Windows 컴퓨터를 사용하는 경우 Capture One에서 지원을 활성화하려면 Microsoft에서 "HEVC Video Extensions" 및 "HEIF Image Extensions" 두 가지 확장 프로그램을 다운로드해야 할 수 있습니다.

Capture One DNG 색상

에서 기본적으로 지원하는 카메라 모델의 DNG 파일에는 기본적으로 기본 Capture One 색상이 적용됩니다. Capture One에서 기본적으로 지원되지 않는 카메라 모델의 DNG 파일에는 일반 DNG 표준 색상이 적용됩니다.

DNG 파일에 포함된 다른 응용 프로그램의 조정 및 설정은 지원하지 않습니다.

기타 파일 지원

RGB 색 공간에 없는 TIF/JPG/PSD/PNG 파일은 Capture One 내에서 조정할 수 없으며 읽기 전용입니다.

Layered Tiff: Capture One 9.1 이상은 알파 채널이 있는 Tiff 파일 또는 파일에 저장된 레이어(Adobe Photoshop과 같은 다른 앱에서)를 지원할 수 있지만 보기 전용입니다. 이미지를 재처리하면 새로운 평면 이미지가 생성됩니다.

PSD: Capture 10.1 이상은 뷰어에서 PSD 파일을 지원할 수 있습니다. PSD에는 조정, 레이어, 텍스트 또는 스마트 개체가 포함될 수 있지만 "호환성 최대화"가 활성화된 상태로 Photoshop에 저장해야 합니다. Capture One에서 이미지를 재처리하면 새로운 평면 이미지가 생성됩니다.

파일 크기 제한

보기에 지원되는 가장 작은 파일: 최소 16픽셀의 변.

편집을 위해 지원되는 가장 작은 파일: 최소 512픽셀의 변.

가장 큰 지원 파일: 715메가픽셀 또는 가장 긴 가장자리의 65,000픽셀.

카메라 지원

참고 섹션에 나열된 알려진 제한 사항이 있는 RAW 파일 지원은 여기에서 사용할 수 있습니다 . 특수 또는 보조 모드(예: 픽셀 이동)는 언급된 경우에만 지원됩니다. 제공된 정보가 불완전하거나 Capture One의 지원과 관련된 특정 정보가 필요한 경우 지원 사례를 생성하십시오 - captureone.com/support

Capture One 22 (15.2.1) release notes

Capture One is made in collaboration with the world's leading professional photographers.

Capture One is a powerful RAW converter offering you ultimate image quality with beautiful colors and incredible detail. It offers state-of-the-art tethered capture, powerful digital asset management, extensive adjustment tools and a flexible workflow through customizable workspaces.

All run modes are included in the one installer and the run mode is determined by the license key used. The trial is also included in the installer and is registered as the full product upon activation. Capture One is available in these variants:

- Capture One Pro
- Capture One for Phase One (Phase One/Mamiya Leaf Digital Back support only)
- Capture One Express Fujifilm (Fujifilm camera support only)
- Capture One Express (for Sony) (Sony camera support only)
- Capture One Enterprise
- Capture One Cultural Heritage

Previous release notes can be found at support.captureone.com.

Contents

1. Release highlights
2. New Lens Support
3. Bug Fixes Mac
4. Bug Fixes Windows
5. System requirements
6. Installation
7. Recommendations and limitations
8. Known issues
9. File support: Notes and limitations

Release highlights

Capture One 22 (15.2.1) is a service pack with important bug fixes and a lens profile.

New Lens Support

Canon RF 70-200mm F2.8L IS USM

Bug fixes Mac

Fixed an issue where the Toolbar could disappear in certain scenarios

Fixed an issue where Heal and Clone spots were flashing during adjustments

Fixed an issue where Heal and Clone spots would be gone from exported images on M1 machines

Fixed an issue where using Auto Adjust would use too much RAM

Bug fixes Windows

Fixed a crash on certain machines with older CPUs

System requirements

We recommend that your computer has at least the minimum specifications outlined below to run Capture One.

Microsoft® Windows® minimum requirements

Intel or AMD CPU with 2 cores

8 GB of RAM

10 GB of free hard disk space

Calibrated monitor with 1280x800, 24-bit resolution at 96dpi

Windows 8.1® 64-bit, Windows 10® 64-bit*, or Windows 11®

Internet connection to run Capture One Live

*Windows 10 is supported for builds from 1607 through to build 21H2.

Apple® Macintosh® minimum requirements

Intel® Core™ i3 (1st generation)

8 GB of RAM

10 GB of free hard disk space

Calibrated monitor with 1280x800, 24-bit resolution at 96dpi

macOS 10.15, macOS 11, macOS 12*

Internet connection to run Capture One Live

*MacOS 12 is supported for builds up to 12.3.1

Recommended system requirements

If working with high-resolution images and doing calculation-heavy adjustments we recommend the following:

Intel CPU with 4+ cores

16+ GB of RAM

Solid State Disk (SSD)

NVIDIA or AMD GPU with 8GB+ RAM (or equivalent)

Calibrated monitor with at least 1920x1200, 24-bit resolution at 96dpi

4k / 5k monitors

Due to the significant additional calculation overhead, systems using 4k/5k monitors will require additional resources in addition to the above-recommended spec (both in GPU and CPU power). For professional experience, we recommend at least doubling the specification above for these configurations.

Installation

Capture One 22 is compatible with the earlier 7.x, 8.x, 9.x, 10.x, 11.x, 12.x versions. It is recommended to migrate images from 4.x, 5.x, and 6.x to version 8.x before opening them in 22. It is generally recommended that you only install one version of Capture One on any single computer. A single-user license allows up to 2 activations on computers that you own or of which you are the principal user. The license can be used with both Windows and Mac platforms. Multi-user licenses are also available from the Capture One webshop or from your retailer. Please read the release notes carefully before you install Capture One.

Install on Windows

To install the software please follow the procedure below.

1. Download the application from the Capture One website.
2. Run the executable software install file (.exe).
3. Carefully read and accept the license agreement presented.
4. Follow the on-screen instructions to complete the installation.

Capture One will initiate the installation of Microsoft® .NET Framework 4.7 if you do not already have it.

Install on macOS

To install the software please follow the procedure below.

1. Download the application from the Capture One website.
2. Open the Capture One disk icon (.dmg).
3. Carefully read and accept the license agreement presented.
4. Drag the Capture One icon to the Applications folder.
5. Open Capture One from your Applications folder.

Manual update to the latest version

It is important to keep Capture One software updated. After the activation and registration, you will usually receive a newsletter reminder that an update is ready for download, although it can be more convenient to choose Capture One -> Check for Updates (Help -> Check for Updates on Windows). If your Capture One application is downloaded from www.captureone.com, it will always be the latest version. You can also schedule an automated update if needed by navigating to Capture One -> Preferences (Edit -> Preferences on Windows).

Recommendations and limitations

For all users

When you have disconnected a camera, do not reconnect a camera until the Camera tool status changes to "No Camera Attached".

DNG support is not optimized for some cameras.

For other camera users

The following functionality is not supported for Fujifilm X-trans RAW files: processing/exporting to DNG.

Some cameras provide multishot functionality by way of (e.g.) multiple exposures or pixel shifting. In most cases, the functionality will not be available in Capture One, however, a single RAW file from the "stack" may be viewable and editable in Capture One (as if it was a shot in single Capture mode).

For digital back users

Unless otherwise specified for your Phase One camera system, do not open the shutter on the camera prior to opening the Live View window. Doing so will generate errors on the digital back after closing the Live View window. The recommended procedure for using Live View is to first open the Live View window, then open the shutter on the camera, use Live View as desired, when done, close the shutter on the camera, and close the Live View window.

Focus controls for iXR and iXA cameras are only supported by IQ and Credo backs.

Known issues

The following is a list of known issues at the time of shipping:

All users

Browsing folders containing unsupported image files may affect application

performance.

Previews from earlier versions of Capture One may be updated. In some cases, this can affect the application performance the first-time images are viewed in this version of Capture One.

Using a non-US laptop keyboard might be preferable to change some of the standard keyboard shortcuts.

Editing images in external applications other than Adobe Photoshop might result in unexpected behavior.

Operation under virtualization software (e.g. Parallels, Hackintosh, etc) may cause instability. We do not recommend you use these OS configurations.

Mac users

Live View over USB can stall without the use of a repeater.

Windows users

Windows drivers are required for some older models of Canon DSLR cameras to be able to shoot tethered. These drivers are available from Canon's website.

Importing a catalog can result in the last picture not getting imported.

Operation under RAMDisk by Dataram is known to cause issues with disk labeling. Capture One is not supported with this configuration.

If you have Bonjour 2.0.3 installed, you may experience problems with Capture Pilot. Bonjour 2.0.2 (shipping with Capture One 9) and 2.0.4 (shipped with iTunes) have been tested to work with Capture Pilot. To check the version number of Bonjour, go to 'Control

Panel' and select 'Programs and Features'.

Plays.TV/Raptr/RivaTuner installed along with some AMD devices can cause instability.

File support: Notes and limitations

The information here is subject to change. Some errors may be omitted. For issues and clarifications, contact Capture One Support via captureone.com/support

HEIC/HEIF support

Capture One supports HEIC/HEIF 8-bit files to the extent that the operating system supports the files. If you are on a Windows computer, you might need to download the two extensions "HEVC Video Extensions" and "HEIF Image Extensions" from Microsoft to enable support in Capture One.

Capture One DNG colors

DNG files from camera models with native support in Capture One will per default have their native Capture One colors applied. DNG files from camera models that are not natively supported in Capture One will have generic DNG Standard colors applied.

We do not support adjustments and settings from other applications embedded in DNG files.

Other file support

TIF/JPG/PSD/PNG files that are not in RGB color space cannot be adjusted within Capture One and will be read-only.

Layered Tiff: Capture One 9.1 onward can support Tiff files with alpha channel or layers saved in the file (from other apps like Adobe Photoshop) but for viewing purposes only. Reprocessing the image will result in a new flattened image.

PSD: Capture 10.1 onward can support PSD files in the viewer. The PSD can contain any adjustments, layers, text or smart objects but must be saved in Photoshop with "maximize compatibility" enabled. Reprocessing the image from Capture One will result in a new flattened image.

File size limitations

Smallest supported file for viewing: minimum side of 16 pixels.

Smallest supported file for editing: minimum side of 512 pixels.

Largest supported file: 715 megapixels or 65,000 pixels on the longest edge.

Camera support

RAW files support with known limitations listed in the notes section is available here. Special or auxiliary modes (like pixel shift) are only supported if noted. If the information provided is incomplete or you need specific information pertaining to support in Capture One, please create a support case - captureone.com/support

