

# nero

## Video

### Mindestsystemanforderungen für Nero Video 2019

---

- Windows® 7 SP1 Home Premium, Professional oder Ultimate (32/64 Bit), Windows® 8 (32/64 Bit), Windows® 8.1 mit April 2014 Update (32/64 Bit), Windows® 10 (32/64 Bit)
- 2 GHz AMD oder Intel® processor.
- 1 GB RAM
- Für SD-Videobearbeitung und -erstellung: AMD oder Intel® Prozessor mit 2 GHz, 1 GB RAM
- Für HD-Videobearbeitung und -erstellung: 2 GHz AMD oder Intel® Prozessor, 1 GB RAM
- 5 GB freier Festplattenspeicher für die Standardinstallation aller Komponenten (einschließlich Vorlagen, Inhalten und temporärem Disk-Speicher)
- Microsoft® DirectX® 9.0-fähige Grafikkarte mit 3D-Beschleunigung, einer Farbtiefe von 16 Bit und mindestens 128 MB Videospeicher erforderlich (32 Bit Farbtiefe, True Color, 256 MB reservierter Video-RAM und Unterstützung für Shader Model 3.0 empfohlen).
- DVD-Laufwerk für die Installation und Wiedergabe.
- Laufwerk für beschreibbare oder wiederbeschreibbare CDs, DVDs oder Blu-ray-Disks zum Brennen und Erstellen von Videos
- DirectX® 9.0c Revision 30 (August 2006)
- Windows Media® Player 9.
- Internet Explorer 11 oder höher
- Benötigte Komponenten von Drittanbietern, wie Microsoft Windows® Installer 4.5, Microsoft .NET® 4, Microsoft® DirectX® oder Adobe Flash, werden zusammen mit dem Produkt ausgeliefert oder, wenn nicht im Paket enthalten, automatisch heruntergeladen..
- Für einige Dienste wird eine Internetverbindung benötigt.
- Zur Überprüfung der Seriennummer bei der Verwendung bestimmter Funktionen kann eine Internetverbindung erforderlich sein. Die Kosten für die Internetverbindung trägt der Benutzer.
- Nero Streaming Player App und die WiFi + Transfer App: Android 4.4 und höher, iOS 9.0 und höher
- Streamingfunktionen erfordern unter Umständen ein Online-Update.
- Nero Streaming Player und Nero MediaHome WiFi Sync-Apps: Android 4.0 und höher, iOS 8.0 und höher
- Nero Video Manual App: Android 4.0 und höher, iOS 6.0 und höher
- Nero MediaHome Manual App: Android 4.0 und höher, iOS 6.0 und höher

- Nero MediaHome Receiver App: Android 4.0 und höher, iOS 6.0 und höher
- Nero Streaming Player: Android 4.0 oder höher, iOS 8.0 oder höher; für 'Play from PC' Nero MediaHome 1.32.2700 oder höher
- Streaming auf den Nero Streaming Player und den Nero MediaHome Receiver erfordert Windows® 7 SP1 Home Premium, Professional oder Ultimate (32/64 Bit), Windows® 8 (32/64 Bit), Windows® 8.1 (32/64 Bit) oder Windows® 10 (32/64 Bit)
- Nero KnowHow App: Windows® 10 oder höher, Android 4.0 oder höher, iOS 8.0 oder höher
- Streaming in höchster Auflösung erfordert Intel Haswell (i7-4770 oder höher). Es wird empfohlen die Streaming-Einstellung im Auto-Modus zu belassen. Wenn das Streaming in höchster Auflösung zu Probleme mit der Systemleistung führt, nutzen Sie einfach eine Einstellung mit geringerer Qualität.

*Hinweis:*

- *Auf 64-Bit-Betriebssystemen werden Applikationen im 32-Bit-Emulationsmodus ausgeführt.*
- *Für die richtige Funktion des Produkts müssen die Geräte korrekt installiert sein und vom Betriebssystem erkannt werden.*
- *Es wird dringend empfohlen, die aktuellen WHQL-zertifizierten Gerätetreiber zu installieren.*

**Besondere Anforderungen für die Videobearbeitung und -erstellung:**

- OHCI-kompatibler FireWire®-Controller (IEEE® 1394) für DV- oder HDV™-Aufnahmen
- TV-Tuner oder Videoaufnahmekarte für die analoge und digitale Videoaufzeichnung
- Bis zu 50 GB freier Festplattenspeicher für Disk-Images und temporäre Dateien.
- Zur Unterstützung von NVIDIA® CUDA™, AMD App Acceleration oder Intel® Quick Sync Video Technologien muss eine entsprechende Grafikkarte installiert sein und es müssen mindestens 256 MB Videospeicher vorhanden sein.
- Zur Wiedergabe von kopiergeschützten Videoinhalten ist ein entsprechendes Hardware-/Software-Setup erforderlich.

**Spezielle Mindestanforderungen für HD-Videobearbeitung**

- Prozessor Intel® Core™ II Duo 2,2 GHz, AMD Athlon 64 X2 5200+ 2,6 GHz oder höher, 2 GB RAM

**Besondere Mindestanforderungen für Playback, Transkodierung und Videobearbeitung von H.265 / HEVC-Dateien (High Efficiency Video Coding)**

- Intel® Core™ i7-6700 (4 GHz) oder neuer, mindestens 8GB RAM
- 64-Bit Windows® Betriebssysteme empfohlen
- Optionaler Download und Installation von VC++ 2015 redistributable x.64 für verbesserte Software-Dekodierung:  
<https://www.microsoft.com/enus/download/details.aspx?id=53587>
- Hardwarebeschleunigte Dekodierung von 8-Bit HEVC-Quelldateien mit Grafikkarten von Intel HD 515 oder neuer und Nvidia GTX 960Ti
- Hardwarebeschleunigte Dekodierung von 10-Bit HEVC-Quelldateien mit Intel-Grafikkarten HD 620 oder neuer und Nvidia-Grafikkarten GTX 1060 oder neuer

## **Spezielle Mindestanforderungen für Ultra HD (4K)-Wiedergabe, -Bearbeitung und -Kodierung**

- Windows® 7 SP1 Home Premium, Professional oder Ultimate (64 Bit), Windows® 8 (64 Bit), Windows® 8.1 (64 Bit), Windows® 10 (64 Bit)
- Intel® Core™ i7-2600K (3,4 GHz) oder höher, AMD FX 8320 (3,5 GHz) oder höher, 4 GB RAM

## **Anforderungen für OneDrive bei Bedarf bei Nero MediaHome**

- OneDrive Files On-Demand erfordert das Update von Windows 10 Fall Creators Update (Version 16299.15 oder höher) und OneDrive Build 17.3.7064.1005 oder höher.

## **Unterstützte Brennmedien**

- CD-R
- CD-RW
- DVD±R
- DVD±RW
- DVD-RAM
- DVD±R DL
- BD-R
- BD-RE
- BD-R DL
- BD-RE DL

## **Unterstützte Diskformate**

- Nero Image (NRG)
- CUE-Image (solo importación)
- Imagen ISO
- CD de vídeo
- CD de supervideo
- DVD-Video
- DVD+VR
- DVD-VFR
- DVD+VR (solo importación)
- Vídeo AVCHD™
- Vídeo BDMV
- BDAV (solo importación)

## **Unterstützte Audioformate und -codecs**

- Advanced Audio Coding elementary stream (AAC)
- Audio Interchange File Format (AIFF, AIF)
- Compact Disc Digital Audio (CDA) (no apto para codificación)
- Dolby® Digital (AC3)
- Moving Picture Experts Group Audio Layer 3 (MP3/mp3PRO)
- MPEG-4 Audio (MP4, M4A)
- OGG Vorbis (OGG, OGA)

- Archivio PCM WAV, archivo ADPCM Wav (WAV, WAVE)
- Windows Media™ Audio (WMA)
- Free Lossless Audio Codec (FLAC)
- MPEG Audio (MP2, MP2A, MPA, MPA2, M2A)
- Monkey's audio (APE)
- Matroska audio (MKA)

### **Unterstützte Videoformate und -codecs**

- Advanced Streaming Format (ASF)
- Audio Video Interleave (AVI, NVAVI)
- Digital Video (DV, DVSD)
- QuickTime® Movie (MOV)
- DVD Video Object (VOB)
- MPEG Video (MPG, MPEG, MPE, M1V, M2P, M2V, MOD, MP2V)
- MPEG-2 Transport Stream Files (M2TS, M2T, MTS, TS, TOD, TRP)
- MPEG-4 Video (MP4, DIVX)
- Windows Media™ Video (WMV)
- Flash Video (FLV)
- Matroska Video (MKV)
- Microsoft Vista TV Recording (DVR-MS)
- Video CD Movie (DAT)
- AVC Blu-ray Disc Video Format (BSF)
- Third Generation Partnership Project Movie (3GP)
- DVD Movie Info (IFO)
- Motion JPEG Video (MJPEG)
- MicroMV Video (MMV)
- Windows 7 Media Center TV Format (WTV)

### **Unterstützte Bildformate**

- Bitmap (BMP)
- Device Independent Bitmaps (DIB)
- Graphics Interchange Format (GIF)
- Icon Image File (ICO)
- JPEG File Interchange Format (JFIF)
- Joint Photographic Expert Group (JPEG, JPG, JPE)
- Picture Exchange (PCX)
- Portable Network Graphics (PNG)
- Portable Pixel Map (PPM)
- Targa Image File (TGA)
- Tagged Image File Format (TIFF, TIF)
- Windows Metafile Format (WMF)
- Portable Bitmap (PBM)

### **Unterstützte Formate für Playlists**

- Windows Media Player Playlists (WPL)
- iTunes Playlists