

PCIe HDMI Capture Card - 4K 60Hz PCI Express HDMI 2.0 Schnittstellenkarte mit HDR10 - PCIe x4 Videoaufnahmegerät für Desktop - Videorecorder/Adapter/Live Streaming - Unterstützt H.264

Produkt-ID: PEXHDCAP4K



Die HDMI-Capture-Karte kann in jedem Low-Profile- oder Full-Profile-PCIe-Steckplatz installiert werden, einschließlich stationärer Workstations wie 2 HE- oder 4 HE-Rackmount-Servern oder Media-Centern.

Mit Bildraten von bis zu 60 Bildern pro Sekunde und H.264-Kodierung eignet sich diese PCIe-HDMI-Capture-Karte ideal für die Aufzeichnung von hochauflösendem Videomaterial zur Bearbeitung, Weiterverarbeitung und Archivierung. HDR10 wird über die Unterstützung von HDMI 2.0a ermöglicht.

Die DirectShow-Unterstützung sorgt für eine reibungslose Integration in gängige Streaming- und Aufzeichnungssoftware. Videoinhalte können direkt über das Internet gestreamt werden, z. B. über Online-Dienste wie Twitch®.

Die UHD-Capture-Karte verfügt über einen HDMI-Ausgang, sodass das Videosignal während der Aufzeichnung gleichzeitig auf einem separaten HDMI-Display angezeigt werden kann.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität





## Anwendungen

- Nehmen Sie Meetings, Präsentationen oder Konferenzgespräche direkt an Ihrem Computer auf
- Laden Sie aufgezeichnete Videos hoch, oder übertragen Sie Ihr Signal live an jede Online-Video-Plattform
- Nehmen Sie Schulungsvideos oder Tutorials an Ihrem Laptop oder Ihrer Spielekonsole auf

## Merkmale

- **Ultra HD Videoaufzeichnung:** Aufnahme von ungeschütztem 4K 60Hz Material über HDMI 2.0 mit Unterstützung für 4096x2160p bei 60fps mit HDR10, 2-Kanal Audio und 16:9 und 4:3 Seitenverhältnisse; gleichzeitiges Ansehen und Aufzeichnen in 4K 60Hz
- **Anwendungen:** DirectShow-Kompatibilität gewährleistet zuverlässige Leistung mit OBS Studio und anderen gängigen Streaming- oder Aufnahmeplattformen; Treiberinstallation erforderlich; nur Windows
- **Für professionelle AV Workflows:** Geeignet für Aufzeichnung von Konferenzen, Kameraquellen und medizinischer Bildgebung in scharfer 4K Auflösung mit geringer Latenz; unterstützt Echtzeit Streaming über RTSP und RTMP
- **Flexible Installation:** Enthält Vollprofil und Niedrigprofil Slotblenden für Standard oder kompakte PCIe x4 Steckplätze; unterstützt NTSC und PAL Formate sowie H.264 und MPEG-4 Video Kodierung für breite Plattform Kompatibilität
- **Die Wahl der IT Profis:** Video Capture Geräte im Labor auf DirectShow Kompatibilität getestet für breite Softwareunterstützung und Integration in professionellen AV und IT Umgebungen; kostenloser lebenslanger 24-5 mehrsprachiger technischer Support

---

## Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

AV-Eingang HDMI - 2.0

AV-Ausgang HDMI

Audio Ja

Industrienormen NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL

Videokodierung: MPEG4/H.264

Kompatibel mit DirectShow

---

Leistung

Video Revision	HDMI 2.0
Unterstützte Auflösungen	HDMI: 4096 x 2160 (DCI 4K) / 60Hz Weitere Auflösungen und Bildwiederholraten können unterstützt werden

---

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - HDMI (19-polig)
	1 - HDMI (19-polig)
Steckverbinder B	1 - PCI Express x4

---

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 11, 10, 8
------------------------------	--------------------

---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

---

Physische Eigenschaften

Produktlänge	5.3 in [13.5 cm]
Produktbreite	4.7 in [12.0 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.7 cm]
Produktgewicht	2.0 oz [58.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
------------	---

Paketlänge	8.3 in [21.0 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.3 cm]
Pakethöhe	1.6 in [4.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.2 oz [148.0 g]

---

**Verpackungsinhalt**

Im Paket enthalten	1 - PCI-Express-HDMI-Capture-Karte
	1 - Low Profile-Slotblech
	1 - Kurzanleitung

---

**Garantieinformationen**

Warranty	2 Jahre
----------	---------

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

