

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<br>Weitere Auflösungen und Bildwiederholraten können unterstützt werden |

## Steckverbinder

|                  |  |
|------------------|--|
| Steckverbinder A | 1 - HDMI (19-polig)<br>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<br>(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.