

# Delock PCI Express x8 Hailo-8™ AI Prozessor x2 KI-Beschleuniger

## Beschreibung

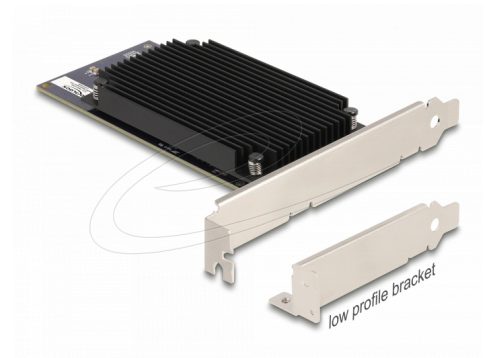
Diese PCI Express KI-Beschleuniger Karte von Delock ermöglicht den Einsatz des **Hailo-8™ AI-Prozessors** in Edge-Computern und bietet eine einfach zu implementierende Lösung um **kosteneffizientes Edge AI Computing** mit höherer Verarbeitungsleistung und geringerem Stromverbrauch zu ermöglichen.

### PCI Express 3.0

Die Karte ermöglicht es auch Computern wie NVRs, Edge AI Boxen, Industrie-PCs und Robotern, videointensive Edge AI-Anwendungen wie **Videoanalyse, Verkehrsmanagement und Zugangskontrolle** auszuführen.

### Hailo-8™ KI-Inferenzprozessor x2

Die Karte kann bis zu **52 TOPS** (Tera-Operationen pro Sekunde) liefern und ist damit auch für anspruchsvolle Computer-Vision-Anwendungen geeignet.



**Artikel-Nr. 31416**

EAN: 4043619314164

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

## Technische Daten

- Anschluss:  
1 x PCI Express x8, V3.0
- Hailo-8™ KI-Prozessor x2
- 52 TOPS KI-Leistung
- Hailo-8™ Software Suite:  
Dataflow Compiler (Modellkonvertierung und Kompilierung)  
HailoRT (Laufzeitumgebung und Treiber)  
Model Zoo (vortrainierte Modelle)  
TAPPAS (Bereitstellungs Framework, Beispiele und Multinetzwerk-Pipelines)
- Unterstützt TensorFlow, TensorFlow Lite, ONNX, Keras, Pytorch
- Niedriger Stromverbrauch
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 50 °C

## Systemvoraussetzungen

- Linux (Ubuntu 20.04 / 22.04)

- Windows 11 (nur Treiber und API)

---

## Packungsinhalt

- PCI Express Karte
- Low Profile Blende
- Bedienungsanleitung

---

## Abbildungen



## Allgemein

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Formfaktor:                   | Low Profile                               |
| Unterstütztes Betriebssystem: | Windows 11<br>Linux Kernel 6.5 oder höher |

## Technische Eigenschaften

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Chipsatz:           | Hailo-8™     |
| Betriebstemperatur: | 0 °C ~ 50 °C |

## Physikalische Eigenschaften

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Slotblende: | Low Profile<br>Standard |
|-------------|-------------------------|

## Herstellerinformationen

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Straße   | Beeskowdamm 13/15 |
| PLZ      | 14167             |
| Ort      | Berlin            |
| Land     | Deutschland       |
| E-Mail   | info@delock.de    |
| Webseite | www.delock.de     |