

## KUMO Ryzen



### Leistungsstarker Digital-Signage-Player mit AMD Ryzen™ für 4K Multi-Display Anwendungen

Der KUMO Ryzen ist ein leistungsstarker Industrie-PC, der speziell für anspruchsvolle Digital-Signage-Anwendungen im High-End-Bereich entwickelt wurde. Ausgestattet mit der AMD® Ryzen™ V1605B CPU und der integrierten AMD® VEGA 8 Grafikeinheit vereint er starke Rechenleistung mit beeindruckender Grafikperformance. Damit eignet sich das System ideal für den Einsatz in Umgebungen, in denen hochauflösende Inhalte zuverlässig und flüssig wiedergegeben werden müssen. Das robuste Metallgehäuse sorgt zudem für eine hohe Widerstandsfähigkeit im industriellen Dauerbetrieb.

#### Technische Daten

##### System

CPU	AMD® Ryzen V1605B / AMD® Ryzen V1807B
GPU	AMD® VEGA 8
RAM	16 GB SO-DDR4 (bis zu 32GB)
SSD / HDD	512 GB M.2 SSD

##### I/Os

Front	1 x PowerButton 2 x USB 2.0
Back	4 x DisplayPort 1.4 2 x COM RS232 / 422 / 485 2 x Gigabit LAN 2 x USB 2.0 2 x USB 3.1 1 x MIC-In 1 x LINE-In

## I/Os

---

### Umgebung / Masse

Abmessungen (B x T x H) 210 mm x 180 mm x 55 mm

---

Umgebungsbedingungen (Betrieb) 0°C bis +40°C

---

Kühlung aktiv

---

Leistungsaufnahme Idle in W 12

---

### Erweiterungen

M.2 KeyM 2280/2242/2260  
KeyE 2230

---

### Sonstiges

Betriebssystem Windows 10

---

PSU 19 V / 4.73A

---

Standards & Zertifikate CE, FCC

---

Warnhinweis Class A Das Gerät ist vorgesehen für die Nutzung in Industrieumgebung. Der Betrieb dieses Gerätes kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen.

---

Warnhinweis bei 802.11a Nutzung Falls Sie das WLAN Modul nach 802.11a im 5 GHz Bereich verwenden wollen: Die Nutzung im Frequenzbereich 5150 MHz – 5350 MHz ist nur in Innenräumen gestattet!

---