

## CORE 3



### Ultrakompakter Mini-PC für Digital Signage, Industrial Control und Thin Clients

Der CORE 3 ist ein vielseitiger und leistungsstarker Mini-PC, der sich ideal für unterschiedliche industrielle und kommerzielle Anwendungen eignet. Ausgestattet mit einer Intel® Core® i3-N305 CPU mit 8 Efficiency Cores und einem maximalen Turbo-Takt von 3,8 GHz bewältigt er zuverlässig Aufgaben wie Digital Signage, Industrial Control oder Thin-Client-Anwendungen. Trotz seiner kompakten Maße von 36 x 147 x 165 mm bietet der CORE 3 ausreichend Leistung und Anschlussvielfalt, um auch anspruchsvolle Projekte effizient umzusetzen. Mit einem Stromverbrauch von nur 15 Watt, optionalem bis zu 32 GB RAM und bis zu 1 TB Massenspeicher ist er zudem extrem energieeffizient und langlebig.

#### Technische Daten

##### System

CPU	Intel® Core i3 N305 (8 Cores)
GPU	Intel® UHD Graphics
RAM	16 GB SO-DDR5
SSD / HDD	512 GB M.2 NVMe SSD

##### I/Os

Front	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x PowerButton</li> <li>1 x USB 3.2</li> <li>1 x USB 3.2 Gen1 Type-C</li> <li>1 x Line-Out</li> <li>1 x Mic-In</li> </ul>
Back	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x COM RS232 / 422 / 485</li> <li>2 x DisplayPort 1.4a</li> <li>1 x Gigabit LAN</li> <li>1 x 2.5 Gbps LAN</li> </ul>

## I/Os

4 x USB 3.2

---

## Umgebung / Masse

Abmessungen (B x T x H) 148 mm x 165 mm x 35 mm

---

Umgebungsbedingungen (Betrieb) -10°C bis +45°C

---

Kühlung aktiv

---

Leistungsaufnahme Idle in W 9.5

---

## Erweiterungen

M.2 KeyE 2230  
KeyM 2230/2242/2280

---

## Sonstiges

Betriebssystem Windows 10 / 11

---

PSU 19-28V

---

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!

---