# **PRIMEMINI 5**

## PRODUKTDATEN



KOMPAKT, LANGLEBIG, ZUVERLÄSSIG, LEISTUNGSSTARK, LAUTLOS





#### **Lautlose Effizienz**

Der PrimeMini 5 ist ein superkompakter Mini-PC. Entwickelt, assembliert und getestet wird er in unserem Schweizer Hauptsitz in St. Gallen. Dank des ausgeklügelten Designs ganz ohne Lüfter sind die PrimeMini 5 lautlos, staubresistent, hygienisch, langlebig und deutlich ausfallsicherer als konventionelle Desktop-PCs.

Der PrimeMini 5 ist ein Green-IT-Produkt mit dem ganz neue Möglichkeiten geschaffen werden. Gleichzeitig sinken die langfristigen Betriebskosten durch weniger Wartung und Ausfallzeiten. Die Stromrechnung fällt dank hocheffizienter Komponenten ebenfalls kleiner aus.

Der PrimeMini 5 ist mit Intel Core i3, i5 und i7 Prozessoren erhältlich. Die Leistung der kleinen Kraftpakete ist für einen so kompakten und passiv gekühlten Mini-PC fast schon konkurrenzlos. Bis zu 32 GB Arbeitsspeicher im Dual-Channel Modus und zwei SSDs als Datenspeicher finden im kleinen Vollaluminiumgehäuse Platz.

#### Perfekte Konnektivität

Zwei HDMI 2.0a Anschlüsse für 4K-Wiedergabe, USB 3.1 Anschlüsse für blitzschnelle Datenübertragung und ein USB-C/Thunderbolt Anschluss bieten perfekte Konnektivität. Eine Neuheit des PrimeMini 5 sind modulare Anschlüsse wie RS232 und zusätzliche Ethernet- oder USB-Ports.

### **Highlights**

- ✓ Intel Core i3-, i5- oder i7-Prozessor
- ✓ Intel vPro und TPM (i5/i7 CPU)
- ✓ 2x SSD-Speicher (M.2 und 2.5 Zoll)
- ✓ Modulare Zusatzanschlüsse
- ✓ Vollaluminiumgehäuse
- ✓ 5 Jahre Garantie
- ✓ Schweizer Entwicklung & Qualitätskontrolle

## **SPEZIFIKATIONEN**

PC form factor	Ultra Slim				
Color	Black				
Number of processors					
Processor family	Intel Core i7 8th Gen	Intel Core i5 8th Gen	Intel Core i3 8th Gen		
Processor type	Intel Core i7-8665U	Intel Core i5-8365U	Intel Core i3-8145U		
Intel vPro	Yes	Yes	No		
Number of processor cores	4	4	2		
Number of threads	8	8	4		
Cache	8 MB SmartCache	6 MB SmartCache	4 MB SmartCache		
RAM	8GB, 16GB, 32GB DDR4-2400 MHz				
RAM form factor	SODIMM 260				
Number of RAM slots	2				
M.2 slots (SSD)	1x NVMe				
2.5" SATA Slots (SSD)	1x SATA III				
Wi-Fi & Bluetooth	Optional: Intel Wireless-AC 9560 + BT 4.2				
Graphics card type	On board				
Graphics card model	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel HD Graphics 620		
Supported operating systems	Microsoft® Windows®: 10 / Server 2019 / Server 2016 Linux: Ubuntu				
	Linux: Obuntu		64-bit		
Operating system architecture					
Operating system architecture	64-bit	Yes	No		
Operating system architecture  Multilingual	64-bit Yes (DE, FR, IT, EN)	Yes	No		
Operating system architecture  Multilingual  TPM-Modul	64-bit Yes (DE, FR, IT, EN) Yes	Yes	No		
Operating system architecture  Multilingual  TPM-Modul  Infrared	64-bit Yes (DE, FR, IT, EN) Yes No	Yes	No		
Operating system architecture Multilingual TPM-Modul Infrared Video connections	64-bit  Yes (DE, FR, IT, EN)  Yes  No  2x HDMI 2.0a, 1x DP via Type C	Yes	No		
Operating system architecture Multilingual TPM-Modul Infrared Video connections Number of ethernet ports	64-bit Yes (DE, FR, IT, EN) Yes No 2x HDMI 2.0a, 1x DP via Type C 1 (2 optional)		No		
Operating system architecture Multilingual TPM-Modul Infrared Video connections Number of ethernet ports Ethernet speed	64-bit  Yes (DE, FR, IT, EN)  Yes  No  2x HDMI 2.0a, 1x DP via Type C  1 (2 optional)  10/100/1000 Mbit/s		No		
Operating system architecture Multilingual TPM-Modul Infrared Video connections Number of ethernet ports Ethernet speed Wi-Fi standard	64-bit  Yes (DE, FR, IT, EN)  Yes  No  2x HDMI 2.0a, 1x DP via Type C  1 (2 optional)  10/100/1000 Mbit/s  802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g,		No		
Operating system architecture Multilingual TPM-Modul Infrared Video connections Number of ethernet ports Ethernet speed Wi-Fi standard Wi-Fi transfer rate (max)	64-bit  Yes (DE, FR, IT, EN)  Yes  No  2x HDMI 2.0a, 1x DP via Type C  1 (2 optional)  10/100/1000 Mbit/s  802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g.  1.73 Gbit/s  2x USB 3.1				
Operating system architecture Multilingual TPM-Modul Infrared Video connections Number of ethernet ports Ethernet speed Wi-Fi standard Wi-Fi transfer rate (max) Front panel connections	64-bit  Yes (DE, FR, IT, EN)  Yes  No  2x HDMI 2.0a, 1x DP via Type C  1 (2 optional)  10/100/1000 Mbit/s  802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g,  1.73 Gbit/s  2x USB 3.1  1x USB 3.1, 1x USB 2.0, 1x USB 3.1 Type	, 802.11n	45/LAN, 2xHDMI, 1x DC		
Operating system architecture Multilingual TPM-Modul Infrared Video connections Number of ethernet ports Ethernet speed Wi-Fi standard Wi-Fi transfer rate (max) Front panel connections Rear panel connections	64-bit  Yes (DE, FR, IT, EN)  Yes  No  2x HDMI 2.0a, 1x DP via Type C  1 (2 optional)  10/100/1000 Mbit/s  802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g,  1.73 Gbit/s  2x USB 3.1  1x USB 3.1, 1x USB 2.0, 1x USB 3.1 Type	, 802.11n oe C, Thunderbolt 3 via Type C, 1x RJ	45/LAN, 2xHDMI, 1x DC		