

Artikel-Nr.: 122596

## Calmo Panel-PC 15,6" VESA-Variante

i5-9500, 8GB RAM, 120GB SSD, WLAN

### Technische Daten

Prozessor	Intel® Core™ i5-9500T (6x 2,20 GHz bis zu 3,70 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik, HD 630, 9M Cache)
Servicepaket	2 Jahre Bring-In Erweiterung auf Anfrage
Festplatte	128 GB SSD
Steckkarte	Intel® Dual Band Wireless AX200 Wi-Fi 6, 802.11 ax/ac/a/b/g/n Bluetooth 5.0
Hinweis zur WLAN Nutzung	Im 5-GHz-Band für WLAN ist der Bereich von 5150 MHz bis 5350 MHz nur für die Nutzung in geschlossenen Räumen bestimmt.
Slotblecherweiterung	1x seriell (Slotblech mit 9pol. seriell Stecker)
Schnittstelle	interner 2mm COM
Netzteil	120 Watt, extern Input: 90-264V AC / 47-63Hz Output: 19V DC / 6,32A
Geeignet für	Panel I-Core
24-Stunden-Dauerbetrieb	ja
Mainboard	Powered by Kontron® - Hergestellt in Deutschland
Chipsatz	Intel® H310
Hinweis	CPUs der 8. und 9. Generation werden unterstützt
Arbeitsspeicher max.	2x SO-DIMM DDR4 PC2400/2666, max. 32 GB (unterstützt Dual Channel-Speicherarchitektur)
Grafik onboard	Intel® HD Graphics, DirectX12-Unterstützung (mit entsprechender CPU)
max. Auflösung HDMI	4.096 x 2.160 Pixel @30Hz / 2.560 x 1.600 Pixel @60Hz (HDMI 1.4)
max. Auflösung DisplayPort	4.096 x 2.304 Pixel @60Hz (DisplayPort 1.2)
Grafik Hinweis	Intel® H310 Chipsatz unterstützt lediglich den gleichzeitigen Betrieb von max. 2 Monitoren
Netzwerk	Realtek RTL8111E, 10/100/1000 MBit/s
PXE Unterstützung	ja
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja
Audio	Realtek ALC 255 5.1-Kanal High Definition Audio
Schnittstellen hinten	2x USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s), 2x USB 2.0, 1x PS/2 für Tastatur/Maus, HDMI, DisplayPort, LAN, Audio, DC-In
Hinweis Monitorschnittstellen	HDMI 1.4 DisplayPort 1.2
Erweiterungsslots	1x PCIe® M.2-SATA (2280), 1x PCIe® M.2-WLAN (2230)
M.2 für SSD	1



### Highlights

Artikel-Nr.: 122596

# Calmo Panel-PC 15,6" VESA-Variante

## i5-9500, 8GB RAM, 120GB SSD, WLAN

Hinweis	für M.2 SSD (2280 SATA/PCIe® x4, AHCI/NVMe®)
M.2 für WLAN	1
Hinweis	für WLAN Modul
Schnittstellen intern	1x USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s), 2x USB 2.0, seriell, TPM, 2x SATA3 (6Gb/s)
Hinweis	RS-232 nur intern, nicht von außen zugänglich
Trusted Platform Modul (TPM) Header	ja
Trusted Platform Modul (TPM)	Intel® TPM V2.0
Mainboard 24-Stunden-Dauerbetrieb geeignet	ja
Hinweis zur WLAN Nutzung	Im 5-GHz-Band für WLAN ist der Bereich von 5150 MHz bis 5350 MHz nur für die Nutzung in geschlossenen Räumen bestimmt.
Hersteller	Calmo
Bildschirmdiagonale	15,6" (39,6 cm)
Maximale Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel (FHD)
Touchtechnologie	Projected Capacitive Touch (P-Cap)
Glasscheibe	entspiegelte Glasscheibe (non Glare)
Bedienbarkeit	Multi-Touch (10 Finger)
Prozessor	Intel® Core™ i5-9500 (6x 3,00 GHz bis zu 4,40 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik, UHD 630, 9M Cache)
installiertes Betriebssystem	kein Betriebssystem enthalten
installierter Arbeitsspeicher	8 GB DDR4 PC2400 SO-DIMM
installierte Festplatte	120 GB SSD 2,5" SATA3 mit 6 Gb/s
Mainboard	Powered by Kontron® - Hergestellt in Deutschland
Arbeitsspeicher max.	2x SO-DIMM DDR4 PC2666, max. 32 GB (unterstützt Dual Channel-Speicherarchitektur)
Audio	Realtek ALC 255 High Definition Audio
Schnittstellen hinten	2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x PS/2 für Tastatur/Maus, HDMI, DisplayPort, LAN, Audio, DC-In
Slotblecherweiterung	1x seriell (RS-232)
WLAN Chipsatz	Intel® Wi-Fi 6 AX200
Bluetooth	5.2
Erweiterungsslots	1x M.2 2280 M-key (PCIe® x4), 1x M.2 2230 E-Key
Netzteil (extern)	120 Watt, extern Input: 100-240V AC / 50-60Hz Output: 19V DC / 6,32A
Weitbereichseingang	19 - 24V DC
Hinweis	Weitbereichseingang über DC-In oder Phoenixstecker nutzbar
Betriebstemperaturbereich	0°C bis 45°C



Artikel-Nr.: 122596

# Calmo Panel-PC 15,6" VESA-Variante

i5-9500, 8GB RAM, 120GB SSD, WLAN

IP Schutzart (frontseitig)	IP 65
IP Schutzart (rückseitig)	IP 50
Abmessungen (BxHxT)	395,60 x 243,60 x 63,33 mm
Lüftung	passiv
Montagemöglichkeit	Wandmontage Montage über VESA 100 möglich. Standfuß nicht im Lieferumfang enthalten.
Hinweis	CPU wird über BIOS auf 35Watt TDP wärmeoptimiert
Material	Kunststoff / Metall
Farbe	schwarz
Lautstärke	0 dB(A)
24/7 Dauerbetrieb tauglich	ja
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist
Verfügbar bis	2025
Garantie	2 Jahre Bring-In Erweiterung auf Anfrage