

# CALMO Panel-PC

Einbaugerät | Intel® Core CPU 12. Gen



10-Finger  
Multitouch



Fronteinbau



Handschuh-  
bedienung



## Technische Daten

<b>Betriebssystem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10/11 Pro / IoT</li> <li>• Linux 64-bit fähig</li> </ul>
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i3/i5/i7 12. bis 14. Generation Intel® Core™ Series 2 (Bartlett Lake-S) (35W TDP)
<b>Arbeitsspeicher</b>	2x SO-DIMM DDR5 PC5600, max. 64 GB
<b>Festplatte</b>	1x 2,5" SSD HotSwap
<b>Displaygröße</b>	15,6": 16:9 1366x768 Pixel 19": 5:4 1280x1024 Pixel 21,5": 16:9 1920x1080 Pixel
<b>Helligkeit/Kontrast</b>	15,6": 300 cd/m <sup>2</sup> 500:1 19": 250 cd/m <sup>2</sup> 1000:1 21,5": 250 cd/m <sup>2</sup> 5000:1
<b>Touchdisplay</b>	PCAP TFT Touchscreen mit Sicherheitsglas und LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Grafik</b>	Intel® UHD 7xx
<b>Display Interface 1</b>	DisplayPort 1.4a (7680 x 4320 bei 60Hz )
<b>Display Interface 2</b>	HDMI 2.0b (3840 x 2160 bei 60Hz )
<b>Audio</b>	Realtek ALC256 – HD Audio
<b>LAN</b>	2x RJ45 mit 10/100/1000 Mbit/s (Realtek RTL8111H / Intel® i219LM)
<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung: 19–24V DC

## Schnittstellen

### Unten

USB 3.2 Typ-C, USB 3.2, 2x USB 2.0, DP,  
HDMI, 2x LAN, Audio, DC-In, Terminal-In

## Weitere Daten

<b>Maße</b>	15,6": 405,00 x 270,98 x 75,10 mm 19": 460,40 x 385,60 x 68,40 mm 21,5": 562,72 x 349,90 x 68,50 mm
<b>Gewicht</b>	5-10kg
<b>Schutzart</b>	IP65 Frontseitig, IP50 Rückseitig Geschützt gegen Reiniger pH 2-11
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 45 °C
<b>Spezielle Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Always-On</li> <li>• Wake-on-LAN</li> <li>• PXE-Boot</li> <li>• TPM 2.0</li> <li>• Watchdog</li> <li>• System Guard</li> <li>• Recovery-BIOS</li> </ul>
<b>Mögliche Erweiterungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 6E inkl. Bluetooth 5.3</li> <li>• M.2 2280 Schnittstellenmodul</li> <li>• 2x RS-232</li> <li>• 21,5": Einbauerweiterung mit HotKeys, BC,</li> </ul>
<b>Garantie</b>	2 Jahre Bring-In Garantie (bis zu 5 Jahre)
<b>Imagestabilität</b>	Verfügbar bis 2029

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.calmo-pc.de](http://www.calmo-pc.de)

