

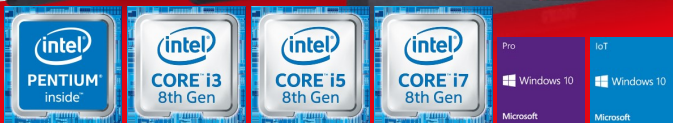
# calmo PANEL-PC



In schwarz und verkehrsweiß erhältlich

Phoenixstecker 19-24V

IP65 Front



Betriebssystem

Microsoft Windows 10 Professional / IoT

Displaygröße

15,6" VESA:	16:9	1920x1080 Pixel
19" VESA:	5:4	1280x1024 Pixel
21,5" VESA:	16:9	1920x1080 Pixel
23,5" VESA:	16:9	1920x1080 Pixel

Helligkeit/Kontrast

15" Einbau:	4:3	1024x768 Pixel
15,6" Einbau:	16:9	1366x768 Pixel
19" Einbau:	5:4	1280x1024 Pixel
21,5" Einbau:	16:9	1920x1080 Pixel

Touchdisplay

15" Einbau:	420cd/m <sup>2</sup>	700:1
15,6" VESA:	400cd/m <sup>2</sup>	700:1
15,6" Einbau:	300cd/m <sup>2</sup>	500:1
19" VESA + Einbau:	250cd/m <sup>2</sup>	1000:1
21,5" VESA:	250cd/m <sup>2</sup>	3000:1
21,5" Einbau:	250cd/m <sup>2</sup>	5000:1
23,5" VESA:	250cd/m <sup>2</sup>	1000:1

Prozessor

Intel® Core™ i3/i5/i7 und Intel® Pentium® 8. Generation @ 35W TDP

Arbeitsspeicher

2x SO-DIMM DDR4 PC2666, max. 32 GB

Datenspeicher

1x M.2 M-Key 2242/2260/2280 (nur NVMe)

Grafik

Intel® UHD 630

Display Interface 1

DisplayPort 1.2 (4096 x 2304 bei 60Hz)

Display Interface 2

HDMI 1.4 (1920 x 1200 bei 60Hz)

Audio

Realtek ALC255 - 5.1 HD Audio

LAN

1x RJ45 mit 10/100/1000 Mbit/s (Realtek RTL8111E)

Schnittstellen intern

1x RS-232, 8bit GPIO  
1x M.2 E-Key 2230

Schnittstellen hinten

2x USB 3.1 Gen 1, 2x USB 2.0  
1x DisplayPort, 1x HDMI  
1x LAN, 1x PS/2  
Audio, DC-In



Lüfterlos



Front geschützt gegen Staub und Strahlwasser



Temperaturbereich von 0°C bis 45°C



VESA / Panelclips im Lieferumfang



Handschuhbedienung möglich

Wireless

WLAN 802.11 ax/ac/b/g/n (WiFi 6)  
Bluetooth 5.0

Spezielle Funktionen

Auto-Power-On, Wake-on-LAN, PXE-Boot

Stromversorgung

Eingangsspannung: 19-24V DC  
Leistungsaufnahme: Bis zu 70 Watt  
DC-Buchse oder Phoenixstecker nutzbar

Maße

15,6" VESA:	395,60 x 243,60 x 64,33 mm
19" VESA:	430,00 x 353,00 x 67,52 mm
21,5" VESA:	525,60 x 322,20 x 67,40 mm
23,5" VESA:	567,20 x 340,60 x 67,90 mm

15" Einbau:	371,25 x 295,25 x 71,60 mm
15,6" Einbau:	405,00 x 270,98 x 75,10 mm
19" Einbau:	460,40 x 385,60 x 68,40 mm
21,5" Einbau:	562,72 x 349,95 x 68,50 mm

Ausschnitt 15":	352,52 x 276,60 mm
Ausschnitt 15,6":	385,58 x 251,58 mm
Ausschnitt 19":	441,10 x 366,10 mm
Ausschnitt 21,5":	543,40 x 330,40 mm

Gewicht

8-12kg je nach Größe und Ausstattung

Erweiterung (optional)

RFID,NFC,Barcode, Magnetkarte, 2x RS-232  
Hot-Keys, PSU (intern), Kantenschutz

Garantie

2 Jahre Bring-In (Erweiterung auf Anfrage)

Verfügbarkeit

Imagestabil bis 2021 / Refresh bis 2024

Externes Gehäusedock für  
optionale Erweiterungen

