

Calmo S 7200 i5-8500/9500, 8GB RAM, 250GB SSD



Irrtum und Änderungen vorbehalten.
Abbildung kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

ARBEITSSPEICHER

Größe	8 GB
Technologie	DDR4 SO-DIMM
Formfaktor	SO-DIMM
Geschwindigkeit	2666 MHz

FESTPLATTE

Speicherkapazität	250 GB
Typ	M.2 2280
Schnittstelle	M.2 PCIe® 3.0 x4 mit max. 32 Gb/s (NVMe®)

MAINBOARD INDUSTRIE

Hersteller	Kontron®
Bezeichnung	D3633-S
Formfaktor	Mini-ITX
Socket	LGA1151
Hinweis	CPUs der 8. und 9. Generation werden unterstützt
Chipsatz	Intel® Q370
Arbeitsspeicher max.	2x SO-DIMM DDR4 PC2400/2666, max. 32 GB (unterstützt Dual Channel-Speicherarchitektur)
Arbeitsspeicher max. Größe	32 GB
Arbeitsspeicher Steckplätze	2

Arbeitsspeicher Technologie	DDR4-SDRAM
Grafik onBoard	Intel® UHD Graphics, DirectX12-Unterstützung (mit entsprechender CPU)
max. Auflösung DisplayPort	3.840 x 2.160 Pixel @60 Hz
NETZWERK	
Netzwerk Chipsatz I	Intel® i219LM
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
Netzwerk Chipsatz II	Intel® i210AT
PXE Unterstützung	ja
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja
AUDIO	
Audio Chipsatz	Realtek ALC 671
Soundmodus	5.1-Kanal High Definition
SCHNITTSTELLEN HINTEN	
USB 3.1	2
USB 3.0	2
USB 2.0	4
PS/2	2
DVI-D	1
DisplayPort	2
LAN (RJ-45)	2
Audio	Line-in, Line-out
seriell	1
Erweiterungsslots	1x PCIe® x16 3.0, 1x miniPCIe® (half-size/full-size), 1x PCIe® M.2-SATA (2242, NVMe®)
ERWEITERUNGSSLOTS	
PCI Express x16 3.0	1
M.2 Key-B SATA	1
SCHNITTSTELLEN INTERN	
USB 3.0	1
USB 2.0	1
USB 3.1 Stick	1
RS-232/422/485	1
Trusted Platform Modul (TPM)	ja
GPIO	8-Bit I/O
LVDS	ja
Backlight Inverter	ja
S/PDIF	ja
SATA3 (6Gb/s)	4

RAID SATA3 onBoard	0/1/5/10
24-Stunden-Dauerbetrieb	ja
GEHÄUSE INDUSTRIE	
Hersteller	exone®
Typ	Fanless
Formfaktor	Mini-ITX
lüfterlos	ja
Besonderheit	robustes Aluminium-Industrie-Gehäuse
Montagemöglichkeit	Wandmontage über optionale Gehäuseschienen möglich
Schutzart	IP 50
Farbe	silber
Abmessungen (B x H x T)	215 x 70 x 224 mm
Abmessungen mit Erweiterungsslot (B x H x T)	215 x 100 x 224 mm / 215 x 130 x 224 mm
GEHÄUSE INDUSTRIE ZUBEHÖR	
FRONTMODUL	
Frontschnittstelle USB 3.0	2
Power Schalter	ja
FRONTMODUL	
SERVICE	
Garantie	2 Jahre Bring-In
KIOSK	
KIOSK	
KIOSK	CPU wird durch BIOS auf 25Watt TDP optimiert
SYSTEM	
ENERGIEMESSUNG	
Verbrauch im Idle Modus (S0)	12,28 Watt
Verbrauch mit 30% Auslastung (S0)	25,1 Watt
Verbrauch im Standby (S3)	1,25 Watt
Verbrauch im Soft-Off (S5)	0,94 Watt
Verbrauch mit 100% Auslastung (S0)	50,6 Watt
TEC	55,24 kWh
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	-5°C bis 50°C
Luftfeuchtigkeit	0% bis 90% (nicht kondensierend)

ZERTIFIZIERUNGEN

Konformität

CE

Qualität

EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist

SERVICE-HINWEIS