

## PPC-3708A-N270

Der 8.4" Panel PC mit Intel® Atom™ N270 und hellem TFT LCD mit LED Hintergrundbeleuchtung ist ein robustes kompaktes System für viele Anwendungsgebiete.



### Merkmale

- \ 8.4" 450 nits helles TFT LCD mit LED Hintergrundbeleuchtung
- \ Dual Ethernet sichert ununterbrochene Netzwerkverbindung und ermöglicht Zugang zu verschiedenen Workgroups und Subnetzen
- \ 2.5" SATA HDD / SSD und CF Slot
- \ Robuste Aluminum Front
- \ IP65 konforme Front

### Spezifikationen

<b>Kühlung</b>	Fanless
<b>Bildschirm Diagonale</b>	8.4"
<b>Auflösung Max.</b>	800 x 600 (SVGA)

<b>Helligkeit (cd/m<sup>2</sup>)</b>	450
<b>Farbtiefe</b>	262K
<b>Blickwinkel Vertikal</b>	140°
<b>Blickwinkel Horizontal</b>	160°
<b>Pixel Abstand (H x V) µm</b>	213 x 213
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	LED
<b>Hintergrundbeleuchtung MTBF</b>	50.000 Stunden
<b>Display Features</b>	OSD
<b>Touchscreen</b>	Resistiver Touchscreen 4-wire
<b>Touchcontroller</b>	EETI MER4040CPBG
<b>Multi-Touch</b>	Keine Multi-Touch Funktion
<b>Seitenverhältnis</b>	4 : 3
<b>CPU Kühler</b>	Passiver Kühlkörper
<b>Prozessor</b>	Intel® Atom™ N270
<b>Sockel Generation</b>	On Board SoC mit Intel® Bay Trail Atom™ / Celeron® Processor
<b>Chipsatz</b>	Intel® 945G + ICH7
<b>RAM Max</b>	2 GB
<b>RAM Typ</b>	DDR3
<b>RAM Slots</b>	1x DDR3 SO-DIMM
<b>RAM installiert</b>	2GB (1x 2GB Modul)

<b>ECC RAM</b>	nonECC RAM
<b>Grafikprozessor</b>	Intel® GMA 3650 / 3600
<b>Display Ausgänge</b>	1x VGA 1x HDMI
<b>USB 2.0 Ports</b>	2x USB 2.0 Typ A
<b>BIOS</b>	AMI BIOS
<b>Serielle Schnittstellen</b>	3x RS232
<b>Sonstige Anschlüsse</b>	1x PS/2 Keyboard/Mouse kominiert 1x CF Card Slot Typ II
<b>mSATA / mini PCIe</b>	1x PCIe Mini (Full Size) 1x mSATA (Full Size)
<b>Laufwerks Optionen</b>	1x 2,5" Intern 1x mSATA
<b>Laufwerksanschlüsse</b>	1x SATA 3,0 Gbit/s 1x CF Card Slot
<b>Netzwerkschnittstellen</b>	2x 1Gbit Ethernet
<b>WiFi</b>	Optional 802.11 b 802.11 g 802.11 n (Wi-Fi 4)
<b>Bluetooth</b>	Optional Bluetooth 3.0 Bluetooth 4.0
<b>Audio Anschlüsse</b>	Line-Out (grün) Line-In (blau) Mic-In (rosa)

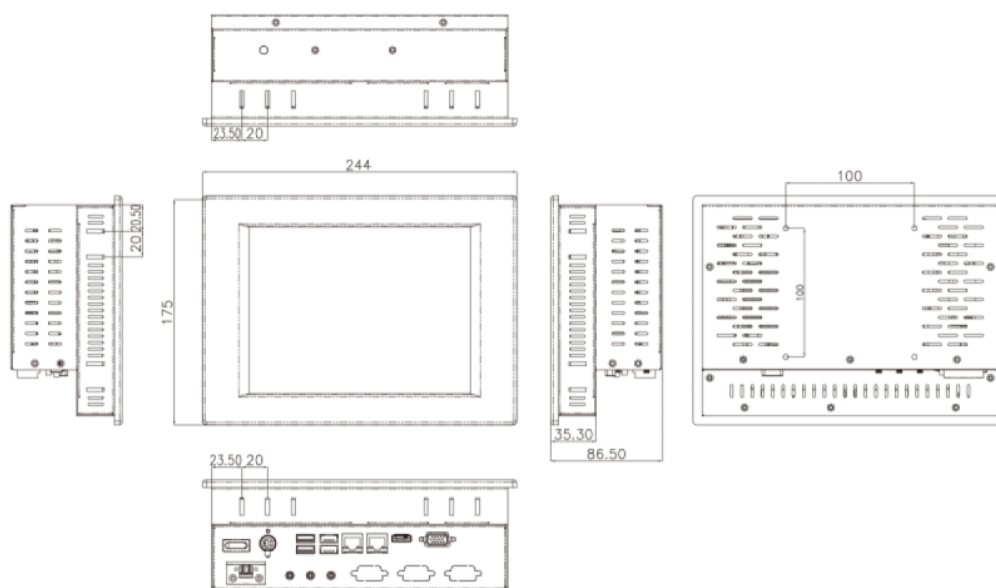
<b>Audio Chipset</b>	Realtek ALC655
<b>Farbe</b>	Silber (Pantone 8001 C)
<b>Gehäuse Material</b>	Stahl mit Aluminium Front
<b>Taster</b>	Power Schalter Reset Taster AT/ATX Switch Clear CMOS Taster
<b>LEDs</b>	Power LED
<b>Einbau-Ausschnitt (BxH) mm</b>	233 x 167
<b>Spannungsversorgung Gerät</b>	Extern 9 ~ 28 V DC
<b>Netzteil Nennleistung</b>	60 W
<b>Netzteil</b>	Tisch-Netzteil
<b>Stromanschluss Typ</b>	Buchse für Hohlstecker
<b>Typische Leistungsaufnahme</b>	~30W
<b>SBC Model</b>	NANO-945GSE-N270
<b>OS Support</b>	Windows 7 Windows 7 Embedded Standard Windows 10 Windows 10 Enterprise LTSB Linux
<b>Approvals</b>	CE
<b>IP-Klasse</b>	IP 66 Frontseitig
<b>Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb</b>	10% ~ 95%, non-condensing
<b>Umgebungstemperatur Betrieb</b>	-10°C ~ 50°C

<b>Lagertemperatur</b>	-20°C ~ 60°C
<b>Vibrationsfestigkeit im Betrieb</b>	10G acceleration part to part, 11ms 1.5G acceleration peak to peak, 17 ~ 640Hz 0.1" double amplitude displacement, 5 ~ 17Hz
<b>Montage</b>	Rack 19" Wandmontage / Wallmount VESA 100 mm Ausschnitt Montage / In Wall Mount Monitorarm Montage / Arm Mount Standfuß-Montage / Stand Mount
<b>Nettogewicht (kg)</b>	2.2
<b>Tiefe (mm)</b>	80.2
<b>Höhe (mm)</b>	178
<b>Breite (mm)</b>	244

## Weitere Produktabbildungen



PPC-3708A Panel PC I/O



PPC-3708A Panel PC bemaßte Zeichnung

## Produktvarianten



**PPC-3712A-N26**



**PPC-3712A-N270**

**ABECO Industrie Computer GmbH**  
Industriestraße 2  
47638 Straelen  
Deutschland

Tel: +49 2834 779 30 - 0  
Fax: +49 2834 779 30 - 49  
E-Mail: [info@abeco.de](mailto:info@abeco.de)  
Online: [www.abeco.de](http://www.abeco.de)

Mehr zum Produkt unter  
<https://abeco.de/produkte/standard-systeme/panel-pcs/ppc-3708a-n270>

