

# INDUSTRIECOMPUTER FÜR LAGER, PRODUKTION, ERFASSUNGEN

## Was machen Sie mit 40 Watt?



Der 21,5 Zoll Industrie Panel PC IPC822 N MK2 verbraucht lediglich 40 Watt im Normalbetrieb dank industrieführender Energieeffizienz.

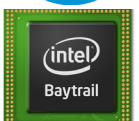
### MODELLÜBERSICHT



	IPC812 NX MK2	IPC815 NX MK2	IPC817 N MK2	IPC818 N MK2	IPC819 N MK2	IPC822 N MK2
Display	12,1"	15"	17,3"	18,5"	19"	21,5"
Auflösung	1024 x 768	1024 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1280 x 1024	1920 x 1080
Kontrast	700:1	500:1	600:1	1000:1	1000:1	5000:1
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
High Brightness Option	ja	ja	ja	ja	ja	ja
PCAP Multitouch Touchscreen	ja	ja	ja	ja	ja	ja
5-Draht resistiver Touchscreen	ja	ja	nein	nein	ja	nein
Serielle Schnittstelle	2 x RS-232	2 x RS-232	2 x RS-232	4 x RS-232	4 x RS-232	4 x RS-232
USB Anschlüsse	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	3 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Netzwerkanschlüsse	2 x 10/100/1000 Mbps	2 x 10/100/1000 Mbps	2 x 10/100/1000 Mbps	2 x 10/100/1000 Mbps	2 x 10/100/1000 Mbps	2 x 10/100/1000 Mbps
Stromverbrauch (typ)	15 W	18 W	30 Watt	30 Watt	35 Watt	40 W
Maße	294 x 225 x 37 mm	351 x 274 x 46 mm	431 x 285 x 47 mm	408 x 307 x 47 mm	440 x 365 x 47 mm	545 x 336 x 48 mm
Gewicht	2,9 kg	4,5 kg	7 kg	7,5 kg	8 kg	8,5 kg

## TECHNISCHE DATEN

Prozessor:	64-Bit Architektur mit Intel® Celeron® Baytrail N2930 Quad-Core Prozessor max. 2,16 GHz, erweiterte Intel SpeedStep® Technologie
Grafik:	Integrierte Grafikeinheit Intel® HD Graphics, Intel® Quick-Sync-Video, Direct X11 kompatibel
Massenspeicher:	128 oder 256 GB Highspeed SSD (< 500 MB/s Lesegeschwindigkeit)
Display:	LED hintergrundbeleuchtetes Display mit 16,7 Millionen Farben, elektronische Helligkeitssteuerung, Größen zwischen 12" und 22" erhältlich
Touchscreen:	Gestentauglicher Projektiert kapazitiver MultiTouch Touchscreen mit 10 Touchpunkten und gehärtetem Glas oder Langlebiger analoger 5-Draht resistiver Touchscreen zur Handschuhbedienung
Touchscreen Reaktionszeit:	7-21 ms (resistiv); <20 ms (projektiert kapazitiv)
Bedienelemente:	Power On/Off; Reset, Helligkeitssteuerung, Softkey Software-Tastatur (Art. Nr. 100241)
Unterstützte Betriebssysteme:	Microsoft Windows 7 Embedded, Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Windows 8.1 Professional, Microsoft Windows 10 Embedded (IoT), Microsoft Windows 10 Professional, IGEL Universal Desktop OS2, Linux
Unterstützte Software & Emulationen von Drittanbietern:	Citrix XenDesktop / XenApp, RDP, VT100, VT220, Telnet, SSH, IBM5250 (AS400), 3270, SAP, abas, Microsoft Dynamics NAV, Sage, KMS, CAO und viele weitere
WLAN:	Optional
Netzwerktechnologie:	2 High Performance Intel® 10/100/1000 Mbit Ethernet-Anschlüsse
Bluetooth	Optional
RFID* (optional):	integrierter RFID-Reader zum Lesen von kontaktlosen Chipkarten zur User-Authentifizierung; unterstützte Funkstandards: HF-I Plus, HF-I Pro, i-Code, Mifare One, Mifare UltraLight, Mifare Plus, Felica Lite, Mifare DESFire, SRIX, NTAG213
Schnittstelle	4 x RS-232 (COM1 inklusive 5 VDC), 3 x Hi-Speed™ USB 2.0 , 1 x SuperSpeed™ USB 3.0, HDMI-Ausgang (Serviceanschluss), 2 x RJ-45 Gigabit-Ethernet Anschlüsse
Stromversorgung:	110 - 240 V AC (15 bis 22 Zoll Modelle), 9 - 60 V DC (IPC812 NX MK2)
Stromverbrauch:	14 - 40 W (typisch)
Gehäuse:	Geschlossenes Gehäuse aus Stahl (schwarz beschichtet) und Aluminium; wartungsfreies lüfterloses Design
Montage:	VESA100 Montagepunkte an Gehäuserückseite
IP-Schutzart:	IP65 für die Gehäusefront (optionaler Schutz für Schnittstellen erhältlich)
Betriebstemperatur:	-10 °C – 50 °C (0 – 50 °C Starttemperatur)
Lagertemperatur:	-30 °C – 60 °C
Luftfeuchtigkeit:	10% – 90% nicht kondensierend
Zulassungen:	CE, FCC
Gewicht:	2,9 - 8 kg



Unglaublich flach! Das 22 Zoll Modell ist lediglich 4,8 cm tief!

