

IPC

Hochleistungs-PC für alle Branchen und Anwendungen

Benutzerfreundlicher Touchscreen

Einfache Bedienung und beste Sicht aus jeder Perspektive.



Innovatives Design

In Form und Funktion perfekt auf Ihren Einsatzbereich abgestimmt.

Robust und kompakt

Von Industrie bis Krankenhaus: die KSC-IPC-Serie passt.

Komplett passiv gekühlt

Ergonomisch, geräuschlos und energiesparend.

Leistungsstark

Höchste Rechnerleistung durch modernste Intel®-Core™-Prozessoren.

Zahlreiche Anschluss- und Erweiterungsmöglichkeiten

Problemlose EDV-Integration und vielfältige Ausbauoptionen.

WLAN (optional)

Mobiler Einsatz modernster Hochleistungstechnologie für mehr Effizienz und Benutzerkomfort.



DaTec S
die Kompakt-
klasse



DaTec M/HP
Industrie-
datenfunkterminal



DaTec MTK/HPTK
von -38
bis +50 °C



IPC
Hochleistungs-
Industrie-PC



IPC-TK
von -28
bis +45 °C



IPC-V2a
Edelstahl-
Industrie-PC



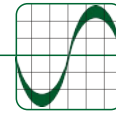
MobiWa
Mobiler
Arbeitsplatz



PSA PRO
stationäre Personen-
schutzanlage



Zubehör
Scanner,
Drucker u. v. m.



Technische Daten: IPC

IPC17 (resistiver Touch)

Display

- 17.0" TFT-Farbdisplay (43,2 cm)
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- SXGA 1280 x 1024 px, 16.7M Farben, Helligkeit: 350 cd/m², Kontrast: 1000:1

Abmessungen, Gewichte

- 400 x 320 x 87 mm
- ca. 10,8 kg ohne Befestigung

IPC19 (resistiver Touch)

Display

- 19.0" TFT-Farbdisplay (48,3 cm)
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- SXGA 1280 x 1024 px, 16.7M Farben, Helligkeit: 350 cd/m², Kontrast: 1000:1

Abmessungen, Gewichte

- 435 x 350 x 87 mm
- ca. 11,9 kg ohne Befestigung

IPC21 (kapazitiver Touch)

Display

- 21.5" TFT-Farbdisplay (54,6 cm)
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- Full HD 1920 x 1080 px, 16.7M Farben, Helligkeit: 250 cd/m², Kontrast: 5000:1

Abmessungen, Gewichte

- 522 x 317 x 74 mm
- ca. 8,2 kg ohne Befestigung

IPC43 (kapazitiver Touch)

Display

- 2x 21.5" TFT-Farbdisplay (2 x 54,6 cm)
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- 2x Full HD 1920 x 1080 px, 16.7M Farben, Helligkeit: 250 cd/m², Kontrast: 5000:1

Abmessungen, Gewichte

- 536 x 625 x 82 mm
- ca. 17,4 kg ohne Befestigung

Allgemein

CPU

- Intel® Atom™ N2800, Core™ i3-7100U, i7/i5/i3 der 6./7. Gen. (Skylake/Kaby Lake)
- Chipsatz: Intel®

Arbeitsspeicher (RAM)

- 8 GB, bis 32 GB optional

Massenspeicher (Storage)

- 250 GB SSD, größere auf Anfrage

Betriebssystem (OS) 32/64-Bit

- Windows 7, 8, 10 Vollversion / 10 IoT / Android / Linux optional

Touchscreen

- 17.0" und 19.0" hochresistiver Touch in 5-Draht-Technik, auch mit Handschuh bedienbar
- 21.5" und 43.0" 10-Finger Multi-Touch, kapazitiv mit gehärteter Mineralglas-Front

Schnittstellen (I/O), geräteabhängig

- seriell (RS232/422/485), davon 1x mit 5V/12V auf Pin 9 (PoT)
- USB 2.0/3.0
- 2x LAN 10/100/1000 Mbit
- VGA/DVI/HDMI
- Sound

WLAN (Steckmodul), optional

- Intel® gem. IEEE 802.11ac (300Mbit/s) 2.4 GHz, 5.0 GHz optional
- Bluetooth 4.0

Stromversorgung

- Interner, galvanisch getrennter, kurzschlussfester DC/DC-Wandler mit Verpolungsschutz
- Breitspannungseingang: 9 - 36 V_{DC} 18 - 75 V_{DC} optional, andere Anschlussspannungen über externes Netzteil
- Wechseleingangsspannung: 90 - 260 V optional (IPC-NT)

Leistungsaufnahme

- < 3 W standby, 45 W typisch, max. 120 W (abhängig von der Konfiguration)

Gehäuse

- Gehäuse in besonders robuster Voll-Aluminium-Ausführung
- Pulverbeschichtung RAL 7016, Feinstruktur andere auf Anfrage
- Vesa Befestigung (75 x 75 / 100 x 100)
- Edelstahl optional (IPC-V2a)

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -10 bis +50 °C
- Erweiterter Temperaturbereich: -28 bis +45 °C optional (IPC-TK)
- Lagertemperatur: -20 bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %, nicht kondensierend
- Schutzart: Front IP67
Gesamtgerät IP54, IP65 optional