

# IPC-V2a

## Pharma- und lebensmittelgerechter Industrie PC in IP65

### 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, beinahe geräuschlos und energiesparend.

### Leistungsstark

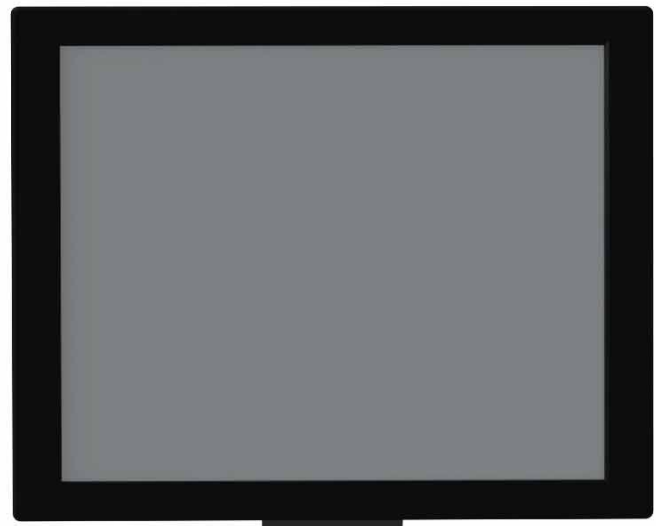
Höchste Rechnerleistung durch modernste Intel®-Core™-Prozessoren.

### Zahlreiche Anschluss- und Erweiterungsmöglichkeiten

Problemlose EDV-Integration und vielfältige Ausbauoptionen.

### WLAN (optional)

Mobiler Einsatz modernster Hochleistungstechnologie für mehr Effizienz und Benutzerkomfort.



**DaTec M**  
Industrie-Datenfunkterminal



**DaTec MTK**  
von -38 bis +50 °C



**IPC**  
Hochleistungs-Industrie-PC



**IPC V2a**  
Edelstahl-Industrie-PC



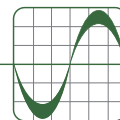
**MobiWa**  
Mobiler Arbeitsplatz



**WLAN**  
Planung & Realisierung



**Zubehör**  
Scanner, Drucker u.v.m



## Technische Daten: IPC-V2a

### IPC17-V2a

#### Display

- 17.0"-TFT-Farbdisplay (43,2 cm)
- SXGA 1280x 1024 Pixel, 16,7M Farben, Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 800:1

#### Abmessungen, Gewichte

- 400x320x98 mm, ca. 13,8 kg ohne Befestigung

### IPC19-V2a

#### Display

- 19.0"-TFT-Farbdisplay (48,3 cm)
- SXGA 1280x 1024 Pixel, 16,7M Farben, Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 1300:1

#### Abmessungen, Gewichte

- 435x350x98 mm, ca. 16,4 kg ohne Befestigung

### IPC21-V2a

#### Display

- 21.3"-TFT-Farbdisplay (48,3 cm)
- UXGA 1600x 1200 Pixel, 16,7M Farben, Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 550:1

#### Abmessungen, Gewichte

- 505x385x100 mm, ca. 19,8 kg ohne Befestigung

### Allgemein

#### CPU (passiv gekühlt)

- Prozessoren der Intel® Atom- / Core 2 Duo- / Core i-Serie, z. B. Intel i5-2540M mit max. 2 x 3,3 GHz
- Chipsatz: Intel®

#### Abmessungen, Gewichte

- 1.024 MB (max. 8,0 GB)
- DDR2/DDR3 (533/667/1.024 MHz)

#### Massenspeicher

- Festplatte (HDD) mit mind. 60 GB optional Solid State Drive (SSD)
- Anschlussmöglichkeiten: IDE, S-ATA

#### Betriebssystem

- Windows XP- / 7-Prof. (32/64-Bit) (andere auf Anfrage)

#### Touchscreen

- Hochresistiver Touch in 5-Draht-Technik (auch mit Handschuhen bedienbar!)

#### Schnittstellen gem. Kundenwunsch ausgeführt als

- Tragarm-Anschluss
- IP67-Anschlüsse
- Normverschraubungsdurchführung
- Offen, zugentlastet in IP54

#### Stromversorgung

- Eingangsspannung: 9-36 VDC (galvanisch getrennt)
- Andere Anschluss-Spannungen über ext. Netzteile
- Leistungsaufnahme: < 3 W Standby, 45 W typisch, max. 90 W (auch abh. von Konfiguration)

#### Gehäuse

- Gehäuse in lebensmittelechter POM/Edelstahl-Ausführung
- Für die Gerätebefestigung ist der Vesa100-Standard vorgesehen.

#### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -10 bis +50 °C optional -28 bis +45 °C
- Lagertemperatur: -20 bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %, nicht kondensierend
- Schutzart: Gesamtgerät IP67, optional Gesamtsystem IP54