



# IPC

## Der Hochleistungs-PC für Industrie, Krankenhaus und Verwaltung



### **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.

### **Passive Kühlung**

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 M**  
Industrie-  
Datenfunkterminal



**DaTec MTK**  
von -38  
bis +50 °C



**DaTec MV**  
für Food und  
Pharma



**IPC**  
Hochleistungs-  
Industrie-PC



**MobiWa**  
Mobiler  
Arbeitsplatz



**WLAN**  
Planung &  
Realisierung



**Zubehör**  
Scanner,  
Drucker u.v.m



## Technische Daten: IPC

### IPC-15

#### Display

- 15.0"-TFT-Farbdisplay (38,1 cm)
- XGA 1024 x 768 Pixel, 256k Farben
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 500:1

#### Abmessungen, Gewichte

- 369 x 282 x 100 mm, ca. 9,8 kg ohne Befestigung

### IPC-17

#### Display

- 17.0"-TFT-Farbdisplay (43,2 cm)
- SXGA 1280 x 1024 Pixel, 256k Farben
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 800:1

#### Abmessungen, Gewichte

- 410 x 325 x 110 mm, ca. 11,3 kg ohne Befestigung

### IPC-19

#### Display

- 19.0"-TFT Farbdisplay (48,3 cm)
- SXGA 1280 x 1024 Pixel, 256k Farben
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 1300:1

#### Abmessungen, Gewichte

- 450 x 350 x 110 mm, ca. 12,4 kg ohne Befestigung

### IPC-21

#### Display

- 21.3"-TFT-Farbdisplay (54,1 cm)
- UXGA 1600 x 1200 Pixel, 256k Farben,
- Helligkeit: 250cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 550:1

#### Abmessungen, Gewichte

- 505 x 385 x 105 mm, ca. 16,8 kg ohne Befestigung

### Allgemein

#### CPU

- Prozessoren der Intel®-Pentium™-M und Intel®-Core™-Serie, z.B. Core™ 2 Duo T5600 (2 x 1.83 GHz)
- Chipsatz: Intel® 945GM

#### Arbeitsspeicher

- 1 GB (max. 3 GB)
- 2 x DDR2 (533/667 MHz)

#### Massenspeicher

- Festplatte mit mind. 60 GB
- Anschlussmöglichkeiten: 1xPATA, 2 x SATA, 1 x CF-Card

#### Touchscreen

- Hochresistiver Touch in 5-Draht-Technik für Bedienung mittels leichtem Druck (auch mit Handschuhen bedienbar!)

#### Betriebssystem

- Windows® XP Professional
- Windows® 7 Professional
- Andere auf Anfrage

#### Schnittstellen

- 1 x PS/2 Keyboard/Maus
- 2 x Seriell (RS 232/422/485)
- 4 x USB 2.0
- 1 x Netzwerk 10/100/1000 MBit über RJ45-Anschluss
- 1 x VGA
- 1 x FireWire
- 1 x Parallel
- 1 x Sound
- 2 x MiniPCI

#### Wireless Lan (Option)

- WLAN über MiniPCI-Karte mit externem Antennenanschluss (Antennendiversity möglich)
- Übertragungsstandards: IEEE 802.11 a/b/g
- Alle derzeitigen Sicherheits- und Verschlüsselungsstandards werden unterstützt.

### Stromversorgung

- Eingang: 10-20 VDC
- Optional: 9-36 VDC galvanisch getrennt
- Andere Anschluss-Spannungen über ext. Netzteil
- Leistungsaufnahme (abh. von Konfiguration)
- < 2 W Standby, 45 W typisch, max. 180 W (TK-Ausführung)

### Gehäuse

- 2-teiliges Gehäuse in besonders robuster Alu-Stahl-Ausführung
- Optional: Front in POM-C (lebensmittelecht)
- Lackierung: Pulverbeschichtung in RAL 7016, Feinstruktur
- Andere Lackierungen auf Anfrage
- Für die Gerätebefestigung ist der Vesa100-Standard vorgesehen.
- Eine Variante für den Einsatz in Lebensmittelbereichen ist erhältlich

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -10 bis +45 °C
- Erweiterter Temperaturbereich: -32 bis +50 °C (TK-Option)
- Lagertemperatur: -20 bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %, nicht kondensierend
- Schutzart: Front IP67, Gesamtgerät IP54, IP65 für Gesamtgerät als Option verfügbar

