

## Konzipiert für Ihre Anwendungen!

- › Zukunftsorientierte Industrie-PC Lösungen für Ihr Unternehmen
- › Robust und zuverlässig für den 24/7/365 Betrieb
- › Langzeitverfügbar
- › Beratung vom Spezialisten
- › Individuell für Sie konfiguriert
- › 24 Monate Gewährleistung & mehr
- › Ihre Zufriedenheit ist unser Antrieb!

Box-PCs



Panel-PCs



Tablet-PCs



All-in-One-PCs



Monitore



## Box-PCs

### > Intel® Core™ i3/i5/i7



**Magic C-Q5**

3x SATA, 1x M.2, 2x mSATA  
2x LAN, + Extension-Module  
4x USB 3.1 Gen2 (10Gbit/s), 4x USB 3.0/2.0  
2x PCIe  
Montageplatte, VESA  
-30° bis 60°C



**Magic C-Q4**

3x SATA, 1x M.2, 2x mSATA  
2x LAN, + Extension-Module  
4x USB 3.1 Gen2 (10Gbit/s), 4x USB 3.0/2.0  
1x PCIe, In-Vehicle Zertifizierung E-Mark  
Montageplatte, VESA  
-30° bis 60°C



**Tiger C-M2**

2x SATA, 1x M.2, 1x mSATA  
2x LAN (2.5Gbit/s) + Extension-Module  
4x USB 3.1 Gen2 (10Gbit/s), 2x USB 2.0  
Intel® Core™ i 11. Generation Tiger Lake  
Hutschiene, Montageplatte  
-40° bis 60°C



**Tiger C-M1**

1x SATA, 1x M.2  
2x LAN (2.5Gbit/s)  
4x USB 3.1 Gen2 (10Gbit/s), 2x USB 2.0  
Intel® Core™ i 11. Generation Tiger Lake  
Hutschiene, Montageplatte  
-40° bis 60°C

### Extension-Module



4x GbE LAN, RJ45



4x GbE LAN, M12



4x RS232/422/485, 4x DIO



4x GbE LAN, PoE, RJ45



4x GbE LAN, PoE, M12



Power ignition 12V/24V



**Relax C-P2**

1x SATA, 1x SATA  
2x LAN  
4x USB 3.0  
1x Mini PCIe  
Hutschiene, Montageplatte  
0° bis 50°C



**Solid C-C1**

1x SATA, 1x mSATA  
1x LAN  
1x USB 2.0  
Edelstahl, IP65 rundum  
Montageplatte  
0° bis 50°C

### > Intel® Celeron®/Pentium®



**Extension C-S4**

1x SATA, 1x mSATA  
3x LAN  
4x USB  
Extension-Module  
Hutschiene, Montageplatte  
-25° bis 60°C



**Runner C-A2**

1x SATA, 1x mSATA, 1x CFast  
2x LAN  
5x USB  
9V bis 48V DC  
Hutschiene, Montageplatte  
-40° bis 60°C



**Gap C-S1**

1x mSATA  
2x LAN  
4x USB  
Kompakt  
Hutschiene, Montageplatte  
0° bis 50°C



**Solid C-B2**

1x SATA, 1x mSATA  
1x LAN  
1x USB  
Edelstahl, IP65 rundum  
Montageplatte  
0° bis 50°C

### > NXP i.MX Arm® Cortex®



**Poky C-S1**

1x eMMC  
2x LAN  
2x USB  
Yocto Sumo, Linux, Android  
Montageplatte, VESA  
0° bis 55°C

Ob im Bereich der Messtechnik, der industriellen Bildverarbeitung, für den Einsatz in Fahrzeugen, Edge-, GPU-, AI-Computing oder anderen Anwendungen, die robusten Box-PCs der ipc-core unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihrer Applikationen. Die passiv gekühlten Industrie-PC Systeme sind für den 24/7 Betrieb in rauen Umgebungen entwickelt. Die Box-PCs werden durch Optionen dem jeweiligen Einsatzbereich angepasst. So erhalten Sie auch RAM- und Festplattenspeicher für den erweiterten Temperaturbereich von -40°C bis 85°C. Industrie-PC Systeme, wie die Magic C-Q4/Q5 und Tiger C-M2, können zudem noch beispielsweise mit weiteren 8 LAN-Schnittstellen (mit und ohne Power over Ethernet) ausgestattet werden. Die IPCs werden nach Ihren Vorgaben konfiguriert und vor der Lieferung umfangreich geprüft.

## Panel-PCs

### > Intel® Core™ i3/i5/i7



#### Fit P-T8

15" bis 24"  
Kapazitiv-touch  
IP65, frontseitig  
Schaltschrank-Einbau, VESA  
Intel® Core™ 8. Gen.  
Bis 32GB RAM  
Flat Design



#### Fit P-T7

15" bis 24"  
Resistiv-touch  
IP65, frontseitig  
Schaltschrank-Einbau, VESA  
Intel® Core™ 8. Gen.  
Bis 32GB RAM  
Flat Design



#### Strong P-N1

15.6" bis 24"  
Kapazitiv-touch  
IP65, frontseitig  
Schaltschrank-Einbau, VESA  
-20°C bis 60°C  
Optionen: Optical bonding, High brightness  
1.000cd/m², Safety glass

### > Intel® Celeron®/Pentium®



#### Challenger P-W1

15", 15.6", 21.5"  
Kapazitiv-touch  
IP65, frontseitig  
Schaltschrank-Einbau, VESA  
Auch mit Intel® Core™ i3/i5/i7  
7H Safety glass  
Optionen: High brightness 1.000cd/m²,  
Anti-glare, Anti-reflection



#### Fit P-T4

10.4" bis 24"  
Kapazitiv-touch  
IP65, frontseitig  
Schaltschrank-Einbau, VESA  
-10° bis 60°C



#### Pike P-C3

10.1" bis 21.5"  
Kapazitiv-touch  
IP65, frontseitig  
Schaltschrank-Einbau, VESA  
9V bis 36V DC

### > NXP i.MX Arm® Cortex®



#### Kolibri P-D1

5" bis 15.6"  
Kapazitiv-touch  
IP65, frontseitig  
Schaltschrank-Einbau, Wand-  
Einbau, 19" Rack-Montage  
Individuelle Entwicklung für kostensensitive  
Anwendungen auf Basis bestehender Lösungen

Bedienen und beobachten Sie Ihre Visualisierung stets zuverlässig, auch wenn die Umgebungsbedingungen widrig sind. Die 5" bis 24" großen Panel-PCs sind für den Einbau im Schaltschrank und für die Montage via VESA Halterung konzipiert. Über die kapazitiven und resistiven Touch-Displays werden Ihre Anwendungen, mit oder ohne Handschuhe, sicher bedient. Durch die bei Bedarf verfügbaren Optionen Antireflexion, Optical bonding, Sunlight readable und Safety glass werden die Panel-PCs optimal dem Einsatzbereich angepasst. Panel-PC Modelle, wie Fit P-T4 und Strong PN1, sind zudem für den Einsatz im erweiterten Temperaturbereich entwickelt. Je nach Modell sind die Bedienpanels mit NXP i.MX Arm® Cortex®, Intel® Celeron®, Pentium® oder Core™ i3/i5/i7 Prozessoren ausgestattet. Damit werden die Anforderungen im unteren bis zum hohen Leistungsbereich umfassend erfüllt.

## Monitore



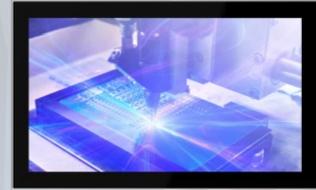
### Silver M-K1

7" bis 24"  
Kapazitive multi touch  
IP65, frontseitig  
1x HDMI, 1x DP, 1x VGA  
Schaltschrank-Einbau, VESA  
0°C bis 55°C



### Fit M-T5

10.4" bis 21.5"  
Resestiv-touch  
IP65, frontseitig  
1x DVI, 1x VGA  
Schaltschrank-Einbau, VESA  
0°C bis 55°C



### Fit M-T6

10.4" bis 24"  
Kapazitiv-touch  
IP65, frontseitig  
1x DVI, 1x VGA  
Schaltschrank-Einbau, VESA  
0°C bis 55°C



### Strong M-N4

10.1" bis 24"  
Kapazitiv-touch  
IP65, frontseitig  
1x HDMI, 1x DP, 1x VGA  
Schaltschrank-Einbau, VESA  
-20°C bis 60°C  
Optionen: Optical bonding, High brightness  
1.000cd/m<sup>2</sup>, Safety glass



### Flexible M-D3

5" bis 15.6"  
Kapazitiv-touch  
IP65, frontseitig  
1x HDMI, LVDS  
Schaltschrank-Einbau, Wand-Einbau,  
19" Rack-Montage  
-20° bis 70°C  
Individuelle Entwicklung für kostensensitiven  
Anwendungen auf Basis bestehender Lösungen

Die robusten Industrie-Monitore sind für die Integration in Schaltschränken und für die Montage via VESA Halterung vorgesehen. Auf den verfügbaren Displaydiagonalen von 5" bis 24", in den Widescreen-Formaten 16:9, 16:10 sowie in den klassischen 4:3 und 5:4 Dimensionen, lässt sich Ihre Softwareapplikation optimal darstellen und bedienen. Die Monitore mit kapazitivem Touch-Display sind mit den meisten dünneren Handschuhen bedienbar. Sollte der Bediener dicke Handschuhe tragen, kann der im Lieferumfang enthaltene Touch-Stift zum Einsatz kommen oder Sie wählen einen Monitor mit resistiven Touch, diese reagieren auf mechanischen Druck. Die Touch-Monitore können zudem via verfügbaren Optionen Anti-reflection, Optical bonding, Sunlight readable und Safety glass individuell an Ihre Anforderungen angepasst werden. Für den Einsatz in Umgebungstemperaturen von -20° bis 0° und 55° bis 70°C sind die Touch-Monitor Modelle Strong M-N4 und Flexible M-D3 die ideale Lösung.

## All-in-One-PCs



### Allrounder A-M2

21.5", 23.6"  
Kapazitiv-touch  
IP50, frontseitig  
Intel® Core™ i3/i5/i7  
1x LAN, 6x USB  
Tischgerät, VESA  
0° bis 40°C



### Allrounder A-M1

21.5"  
Kapazitiv-touch  
IP50, frontseitig  
Intel® Core™ i3/i5/i7  
1x LAN, 6x USB  
Tischgerät, VESA  
0° bis 40°C

Die stylischen All-in-One-PCs stehen mit 21.5" und 23.6" Touch-Displays zur Verfügung. Ausgestattet, mit wahlweise Intel® Core™ i3, i5 oder i7 Prozessoren und bis zu 32GB Arbeitsspeicher, werden Sie im Büroalltag durch die Allrounder Modelle mit ordentlich Rechenleistung unterstützt. Die All-in-One-PCs platzieren Sie via Standfuß oder über eine VESA Halterung, z. B. an einer Wand oder einer Stange. Die Allrounder sind ideal für Touch-Applikationen im Büro-Umfeld geeignet.

## Tablet-PCs



### Climber T-B8

8", Kapazitiv-touch  
IP67, rundum  
Qualcomm Snapdragon 625  
1D/2D, NFC, LTE, GPS  
Android  
Mobil, KFZ



### Jumper T-Q6

10.1", Kapazitiv-touch  
IP65, rundum;  
Qualcomm Snapdragon 625  
1D/2D, NFC, LTE, GPS  
Android  
Mobil, KFZ



### Walker T-N4

10.1", Kapazitiv-touch  
IP65, rundum;  
Qualcomm Snapdragon 625  
1D/2D, NFC, LTE, GPS, RFID  
Android  
Mobil, KFZ



### Explorer T-G1

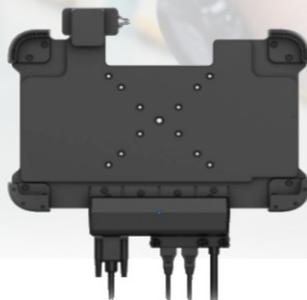
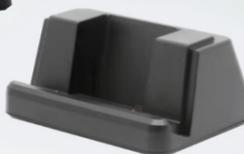
10.1", Kapazitiv-touch  
IP65, rundum  
Intel® Core™ i5/i7  
1D/2D, NFC, LTE, GPS, TPM 2.0,  
Hot-Swappable Batterie  
Microsoft Windows® 10  
Mobil, KFZ



### Glider T-M1

11.6", Kapazitiv-touch  
IP65, rundum  
Intel® Pentium N4200E  
1D/2D, NFC, TPM 2.0  
Hot-Swappable Batterie  
Microsoft Windows® 10  
Mobil, KFZ

Die rugged Tablet-PCs sind je nach Schutzklasse für den In- und Outdoor-Bereich konzipiert. Nach Bedarf werden die mobilen Geräte mit GPS/GLONASS, 1D/2D Barcode Scanner, NFC, RFID oder LTE ausgestattet. Durch diese Ausstattungsmöglichkeiten sind sie zum Beispiel für den Einsatz in der Logistik, im Einzelhandel, in Gabelstaplern, LKWs, PKWs und landwirtschaftlichen Fahrzeugen prädestiniert. Für die Verwendung in Fahrzeugen stehen robuste und fest montierbare Ladestationen zur Verfügung. Die Tablets sind allesamt mit hellen 8" bis 11.6" Displays ausgestattet. Für die flüssige Bedienung sind performante Qualcomm Snapdragon und Intel® Prozessoren installiert. Die Bedienung Ihrer Android oder Microsoft Windows® Anwendung erfolgt über die hoch präzisen kapazitiven Touch-Displays.



## Die ipc-core unterstützt Sie bei der Wahl der richtigen Industrie-PC Lösungen.

Teilen Sie uns hierzu einfach Ihre Anforderungen mit, in welchem Umfeld, welche Aufgaben gelöst werden sollen und unsere erfahrenen Mitarbeiter empfehlen Ihnen die optimalen Lösungen für Ihre Aufgabenstellungen. Sie werden zufrieden sein. Sie werden freundlich, kompetent, verbindlich und sehr zeitnah unterstützt. Sie wählen einfach die gewünschte Ausstattung, z.B. CPU, RAM, SSD/HDD, Betriebssystem und Sie erhalten die gewünschten Industrie-PCs fix und fertig konfiguriert. Nach der Konfiguration werden die Systeme durch einem Systemtest geprüft. So wird sichergestellt, dass Sie einwandfreie Ware erhalten und Ihr Projekt planmäßig realisiert werden kann. Das Qualitätsbewusstsein der ipc-core geht aber weit über diesen Status hinaus. Sie erhalten Produkte, die für den 24/7 Betrieb im industriellen Umfeld konzipiert sind. Hohe Qualität und Robustheit der Geräte ist dafür die Grundvoraussetzung. Standardmäßig erhalten Sie die Industrie-PCs mit 24 Monaten Gewährleistung. Auf Wunsch kann diese auch verlängert werden. Neben den besonderen Eigenschaften und den hohen Qualitätsansprüchen an Industrie-PCs ist auch die Verfügbarkeit über viele Jahre hinweg ein wichtiges Thema. Die Industrie-PCs der ipc-core erhalten Sie typischerweise mindestens fünf Jahre, ab Markteinführung. Häufig eingesetzte Geräte werden auch deutlich länger gefertigt. Um Ihnen über die Jahre konstant hohe Qualität liefern zu können, ist es unabdingbar auch bei den SSD- und RAM-Speichern sowie bei den Netzteilen auf robuste Industriekomponenten zu setzen. Bei der ipc-core erhalten Sie genau diese Komponenten standardmäßig. So erhalten Sie zum Beispiel Ihren Industrie-PC, den Sie für den Einsatz im erweiterten Temperaturbereich vorgesehen haben, auch mit SSD- und RAM-Speichern, die bis zu Temperaturen von -40° bis 85°C ausgelegt sind.

Sollten Ihre Anforderungen nicht mit den angebotenen Industrie-PCs gelöst werden können, ist auch eine individuelle Entwicklung und Fertigung für Sie realisierbar. Oder Sie entscheiden sich für eine Lösung aus dem ipc-core Partnernetzwerk.

Das Ziel der ipc-core ist Ihre Zufriedenheit. Ja, das ist tatsächlich so! Wir möchten, dass die von Ihnen eingesetzten ipc-core Industrie-PC Systeme zuverlässig ihren Dienst verrichten und Sie, bei Ihrem nächsten Projekt, gerne wieder ein System von ipc-core einsetzen.

**Als Industrie-PC Spezialist bieten wir Ihnen exzellente Unterstützung.  
Senden Sie uns gerne Ihre Anforderungen oder Ihre Fragen.**

