



# LETZTE INDUSTRIELL IPC4 TABLETTE





## IPC4 WINDOWS Industrie-Tablet-PCs

**Robuste Tablet-PCs, die extremen Bedingungen standhalten und Ihre Arbeitsabläufe verbessern.**

IPC4 stellt leistungsstarke industrielle Tablet-PCs zur Verfügung, die den Bedürfnissen verschiedener Branchen entsprechen, einschließlich Lagerhaltung, Fertigung, Außendienst, Logistik, Einzelhandel, öffentlicher Sicherheit und Gesundheitswesen.

### Merkmale

- **Langlebiges Design:** Hervorragender Schutz vor Staub, Wasser, Stößen und Vibrationen gemäß MIL-STD-810G und IP65.
- **Starke Leistung:** Meistern Sie mühelos die herausforderndsten Aufgaben mit den neuesten Intel-Prozessoren und Windows 10 oder 11.
- **Erweiterbarkeit:** Speicher-, RAM- und Konnektivitätsoptionen, die individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden können.
- **Umfassende Funktionalität:** Verbessern Sie Ihre Arbeitsabläufe vor Ort mit 1D/2D-Barcodelesern, NFC, GPS, Kameras und unterschiedlichen Konnektivitätsmöglichkeiten.
- **Lange Akkulaufzeit:** Dauerhafte Akkulaufzeit für einen ununterbrochenen Arbeitstag.
- **Benutzerfreundliches Layout:** Ergonomisches Design und intuitiver Touchscreen.

### Technische Daten

- **Prozessor:** Intel Celeron, i5 oder i7 (Dual-Core oder Quad-Core)
- **Speicher:** 4 GB, 8 GB oder 16 GB RAM, SSD- oder HDD-Speicherplatz
- **Anzeige:** 10,1" oder 12,2" FHD IPS LCD-Touchscreen
- **Betriebssystem:** Windows 10 oder Windows 11
- **Leistung:** WLAN 6, 4G LTE, Bluetooth 5.1, USB 3.0, Typ-C, HDMI, Ethernet
- **Sonstiges:** 1D/2D-Barcodeleser, NFC, GPS, Kameras, Fingerabdruckscanner (bei einigen Modellen), IP65, MIL-STD-810G
- **Zubehör:** Dockingstation, Handgelenkschlaufe, KFZ-Halterung, Displayschutzglas

### IPC4 wie viel

**Arbeiten Sie zügiger und effektiver.  
Schützen Sie Ihre Informationen.  
Steigern Sie Ihre Effizienz.  
Erleben Sie den Unterschied,  
wählen Sie IPC4!**



# IPC4 WINDOWS INDUSTRIE-TABLET-PCS



	IPC4-RT-I87J	IPC4-RT-I87J	IPC4-RT-Q19	IPC4-RT-I10A
PRODUKTCODE	IPC4-RT-I87J-C10-8128	IPC4-RT-I87J-C10-8128-HB	IPC4-RT-Q19-8128-2D	IPC4-RT-I10A-i510-16128
BILDSCHIRMGRÖSSE	8-Zoll-TFT-LCD	8-Zoll-TFT-LCD	10,1 Zoll IPS-Display	10,1-Zoll-TFT-LCD
BILDFORMAT	16   10	16   10	16   10	16   10
AUFLÖSUNG	1920 x 1200	1280 x 800	1920 x 1200	1920 x 1200
HELLIGKEIT	400 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>
BERÜHREN	Projektive Kapazität [PCAP] 5 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 5 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte
BILDSCHIRMHÄRTE	7H	7H	6H	7H
PROZESSOR	Intel® Celeron® N5100 4-Kern 1,10 GHz BM: 3350	Intel® Celeron® N5100 4 Kerne, 1,10 GHz, BM: 3350	QUALCOMM® SC7180 2 x Kryo 2,4 GHz, 256 KB L2 + Kryo 1,8 GHz, 64 KB L2	Intel® Core™ i5-1235U 10 Kerne, 1,30 GHz, BM: 13570
Grafikkarte	Intel® HD-Grafik der 11. Generation LP	Intel® HD-Grafik der 11. Generation LP	Qualcomm® Adreno™ GPU 618	Intel® Iris® Xe-Grafik
RAM	8 GB	8 GB	8 GB	16 GB
SSD	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel	2 Megapixel
RÜCKKAMERA	8 MP [Blitzlicht]	8 MP [Blitzlicht]	13 Megapixel	8 Megapixel
GPS	(+)	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	DAS	DAS	DAS	DAS
LICHTSENSOR	DAS	DAS	DAS	DAS
KOMPASS	DAS	DAS	DAS	DAS
NFC	Optional	Optional	-	-
2D-BARCODELESER	Optional	Optional	Optional	Optional
FINGERABDRUCKLESER	-	-	-	(+)
LAN - RJ45	-	-	-	Optional
RS232	-	-	-	-
RS485	-	-	-	-
USB 3.1	-	-	-	x 1
USB 3.0	x 1	x 1	-	-
TYP C	USB 3.1 Typ-C	USB 3.1 Typ-C	USB 3.0 Typ C	Typ C x 1
POGO-PIN	12-polig x 1	12-polig x 1	12-polig x 1	12-polig x 1
DRAHTLOS / WLAN-Netzwerk	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/d/e/g h/ i/ k/ n/ r/ u/ v/ w/ ac/ ax
BLUETOOTH	BT5.0 (BLE)	BT5.0 (BLE)	BT5.1 (BLE)	BT5.1 (BLE)
3G	(+)	(+)	(+)	(+)
4G	(+)	(+)	(+)	(+)
5G	-	-	-	-
HDMI	1 x HDMI 2.0a Mini	1 x HDMI 2.0a Mini	-	1 x HDMI 2.0a Mini
SEIN	Wasserdichte Lautsprecher 2 Stück + Mikrofonanschluss + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 Stück	Wasserdichte Lautsprecher 2 Stück + Mikrofonanschluss + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 Stück	Wasserdichte Lautsprecher 2 Stück + Mikrofonanschluss + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 Stück	Wasserdichter Lautsprecher 1 x + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 x
Mikro-SD	Maximal 512 GB	Maximal 512 GB	Maximal 512 GB	Maximal 128 GB
Ja	x 1	x 1	x 1	x 1
HALTBARKEIT	MIL-STD 810G	MIL-STD 810G	-	MIL-STD 810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65	IP65
PiL	7,6 V/5000 mAh, abnehmbar	7,6 V/5000 mAh, abnehmbar	7,6 V / 4750 mAh	7,4 V/5000 mAh + 7,4 V/700 mAh
Versorgungsspannung	Gleichstrom 12 Volt	Gleichstrom 12 Volt	Gleichstrom 12 Volt	Gleichstrom 19 V
BETRIEBSSYSTEM	Vorinstallation: Windows 10 Pro [Lizenz ausgeschlossen] Unterstützt: Windows 10   Windows 11	Vorinstallation: Windows 10 Pro [Lizenz ausgeschlossen] Unterstützt: Windows 10   Windows 11	Vorinstallation: Windows 10 Pro [Lizenz ausgeschlossen] Unterstützt: Windows 10   Windows 11	Vorinstallation: Windows 10 Pro [Lizenz ausgeschlossen] Unterstützt: Windows 10   Windows 11
ABMESSUNGEN	236,7 x 155,7 x 20,8	236,7 x 155,7 x 20,8	263 x 177 x 10,5	289,9 x 196,7 x 27,4
AGGREGAT (kg)	0,9	0,9	0,7	1,2
ZUBEHÖR	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]
DOCKSTATION	DC87	DC87	(+)	DC10U
INSTALLATION IM FAHRZEUG	VHM87	VHM87	-	VHM10U



# IPC4 WINDOWS INDUSTRIE-TABLET-PCS



	IPC4-RT-I10A	IPC4-RT-I10J	IPC4-RT-I16J-464	IPC4-RT-I16J
PRODUKTCODE	IPC4-RT-I10A-i710-16128	IPC4-RT-I10J-C10-8128	IPC4-RT-I16J-C10-464	IPC4-RT-I16J-C10-8128
BILDSCHIRMGRÖSSE	10,1-Zoll-TFT-LCD	10,1-Zoll-TFT-LCD	10,1-Zoll-TFT-LCD	10,1-Zoll-TFT-LCD
BILDFORMAT	16   10	16   10	16   10	16   10
AUFLÖSUNG	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200
HELLIGKEIT	700 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>
BERÜHREN	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte
BILDSCHIRMHÄRTE	7H	6H	7H	7H
PROZESSOR	Intel® Core™ i7-1255U 10 Kerne 1,70 GHz BM: 13760	Intel® Celeron® N5105 4 Kerne, 2,00 GHz, BM: 4110	Intel® Celeron® N5100 4 Kerne, 1,10 GHz, BM: 3350	Intel® Celeron® N5100 4 Kerne, 1,10 GHz, BM: 3350
Grafikkarte	Intel® Iris® Xe-Grafik	Intel® UHD-Grafik 620	Intel® HD-Grafik der 11. Generation LP	Intel® HD-Grafik der 11. Generation LP
RAM	16 GB	8 GB	4 GB	8 GB
SSD	128 GB SSD	128 GB SSD, abnehmbar	64 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	2 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	8 Megapixel	8 MP [Blitzlicht]	8 Megapixel	8 Megapixel
GPS	(+)	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	DAS	DAS	DAS	DAS
LICHTSENSOR	DAS	DAS	DAS	DAS
KOMPASS	DAS	DAS	DAS	DAS
NFC	Optional	Optional	-	-
2D-BARCODELESER	Optional	Optional	Optional	Optional
FINGERABDRUCKLESER	(+)	(+)	-	-
LAN - RJ45	-	MbE x	MbE x	Optional
RS232	-	-	x 1	x 1
RS485	-	-	-	-
USB 3.1	x 1	-	-	-
USB 3.0	-	x 1	x 1	x 1
TYP C	Typ C x 1	Typ C x 1	USB 3.0 Typ C	USB 3.0 Typ C
POGO-PIN	12-polig x 1	12-polig x 1	12-polig x 1	12-polig x 1
DRAHTLOS / WLAN-Netzwerk	802.11 <small>a/ b/ d/ e/ g/ h/ i/ k/ n/ r/ u/ v/ w/ ac/ ax</small>	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
BLUETOOTH	BT5.1 (BLE)	BT5.0 (BLE)	BT5.1 (BLE)	BT5.1 (BLE)
3G	(+)	(+)	(+)	(+)
4G	(+)	(+)	(+)	(+)
5G	-	-	-	-
HDMI	1 x HDMI 2.0a Mini	1 x HDMI 2.0a Mini	1 x HDMI 2.0a Mini	1 x HDMI 2.0a Mini
SEIN	Wasserdichter Lautsprecher 1 x + 3,5-mm- Kopfhöreranschluss 1 x	Wasserdichter Lautsprecher 1 x + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 x	Wasserdichter Lautsprecher 1 x + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 x	Wasserdichter Lautsprecher 1 x + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 x
Mikro-SD	Maximal 128 GB	Maximal 128 GB	Maximal 512 GB	Maximal 512 GB
Ja	x 1	x 1	x 1	x 1
HALTBARKEIT	MIL-STD 810G	MIL-STD 810G	MIL-STD 810G	MIL-STD 810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65	IP65
PiL	7,4 V/5000 mAh + 7,4 V/700 mAh	7,4 V/5000 mAh + 7,4 V/700 mAh	7,6 V/5000 mAh	7,6 V/5000 mAh
Versorgungsspannung	Gleichstrom 19 V	Gleichstrom 19 V	Gleichstrom 12 Volt	Gleichstrom 12 Volt
BETRIEBSSYSTEM	Vorinstallation: Windows 10 Pro [Lizenz ausgeschlossen] Unterstützt: Windows 10   Windows 11	Vorinstallation: Windows 10 Pro [Lizenz ausgeschlossen] Unterstützt: Windows 10   Windows 11	Vorinstallation: Windows 10 Pro [Lizenz ausgeschlossen] Unterstützt: Windows 10   Windows 11	Vorinstallation: Windows 10 Pro [Lizenz ausgeschlossen] Unterstützt: Windows 10   Windows 11
ABMESSUNGEN	289,9 x 196,7 x 27,4	289,9 x 196,7 x 27,4	280,4 x 187 x 26,6	280,4 x 187 x 26,6
AGGREGAT (kg)	1.2	1.2	1.1	1.1
ZUBEHÖR	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]
DOCKSTATION	DC10U	DC10U	(+)	(+)
INSTALLATION IM FAHRZEUG	VHM10U	VHM10U	-	-



# IPC4 WINDOWS INDUSTRIE-TABLET-PCS



	IPC4-RT-I17J	IPC4-RT-I17J	IPC4-RT-I20A	IPC4-RT-I20A
PRODUKTCODE	IPC4-RT-I17J-C10-8128-EX	IPC4-RT-I17J-C10-8128-HB-EX	IPC4-RT-I20A-i510-16128	IPC4-RT-I20A-i710-16128
BILDSCHIRMGRÖSSE	10,1-Zoll-TFT-LCD	10,1-Zoll-TFT-LCD	12,2-Zoll-TFT-LCD	12,2-Zoll-TFT-LCD
BILDFORMAT	16   10	16   10	16   10	16   10
AUFLÖSUNG	1920 x 1200	1280 x 800	1920 x 1200	1920 x 1200
HELLIGKEIT	400 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	650 cd/m <sup>2</sup>	650 cd/m <sup>2</sup>
BERÜHREN	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte
BILDSCHIRMHÄRTE	7H	7H	6H	7H
PROZESSOR	Intel® Celeron® N5100 4-Kern 1,10 GHz BM: 3350	Intel® Celeron® N5100 4 Kerne, 1,10 GHz, BM: 3350	Intel® Core™ i5-1235U 10 Kerne, 1,30 GHz, BM: 13570	Intel® Core™ i7-1255U 10 Kerne, 1,70 GHz, BM: 13760
Grafikkarte	Intel® HD-Grafik der 11. Generation LP	Intel® HD-Grafik der 11. Generation LP	Intel® Iris® Xe-Grafik	Intel® Iris® Xe-Grafik
RAM	8 GB	8 GB	16 GB	16 GB
SSD	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher	128 GB SSD	128 GB SSD
FRONTKAMERA	5 Megapixel	5 Megapixel	2 Megapixel	2 Megapixel
RÜCKKAMERA	8 MP [Blitzlicht]	8 MP [Blitzlicht]	8 Megapixel	8 Megapixel
GPS	(+)	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	DAS	DAS	DAS	DAS
LICHTSENSOR	DAS	DAS	DAS	DAS
KOMPASS	DAS	DAS	DAS	DAS
NFC	(+)	Optional	Optional	Optional
2D-BARCODELESER	Optional	Optional	Optional	Optional
FINGERABDRUCKLESER	-	-	(+)	(+)
LAN - RJ45	MbE x	MbE x	GbE x 1	GbE x 1
RS232	-	-	-	-
RS485	-	-	-	-
USB 3.1	-	-	x 1	x 1
USB 3.0	x 1	x 1	-	-
TYP C	USB 3.1 Typ-C	USB 3.1 Typ-C	Typ C x 1	Typ C x 1
POGO-PIN	12-polig x 1	12-polig x 1	12-polig x 1	12-polig x 1
DRAHTLOS / WLAN-Netzwerk	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/d/e/g h/ i/ k/ n/ r/ u/ v/ w/ ac/ ax	802.11 a/b/d/e/g h/ i/ k/ n/ r/ u/ v/ w/ ac/ ax
BLUETOOTH	BT5.0 (BLE)	BT5.0 (BLE)	BT5.1 (BLE)	BT5.1 (BLE)
3G	(+)	(+)	(+)	(+)
4G	(+)	(+)	(+)	(+)
5G	-	-	(+)	(+)
HDMI	1 x HDMI 2.0a Mini	1 x HDMI 2.0a Mini	1 x HDMI 2.0a Mini	1 x HDMI 2.0a Mini
SEIN	Wasserdichte Lautsprecher 2 Stück + Mikrofonanschluss + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 Stück	Wasserdichte Lautsprecher 2 Stück + Mikrofonanschluss + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 Stück	Wasserdichter Lautsprecher 1 x + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 x	Wasserdichter Lautsprecher 1 x + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 x
Mikro-SD	Maximal 512 GB	Maximal 512 GB	Maximal 128 GB	Maximal 128 GB
Ja	x 1	x 1	x 1	x 1
HALTBARKEIT	MIL-STD 810G	MIL-STD 810G	MIL-STD 810G	MIL-STD 810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65	IP65
PiL	7,6 V/5000 mAh, abnehmbar	7,6 V/5000 mAh, abnehmbar	7,4 V/6300 mAh + 7,4 V/700 mAh	7,4 V/6300 mAh + 7,4 V/700 mAh
Versorgungsspannung	Gleichstrom 12 Volt	Gleichstrom 12 Volt	Gleichstrom 19 V	Gleichstrom 19 V
BETRIEBSSYSTEM	Vorinstallation: Windows 10 Pro [Lizenz ausgeschlossen] Unterstützt: Windows 10   Windows 11	Vorinstallation: Windows 10 Pro [Lizenz ausgeschlossen] Unterstützt: Windows 10   Windows 11	Vorinstallation: Windows 10 Pro [Lizenz ausgeschlossen] Unterstützt: Windows 10   Windows 11	Vorinstallation: Windows 10 Pro [Lizenz ausgeschlossen] Unterstützt: Windows 10   Windows 11
ABMESSUNGEN	274,9 x 188,7 x 23,1	274,9 x 188,7 x 23,1	339,3 x 230,3 x 26	339,3 x 230,3 x 26
AGGREGAT (kg)	1.1	1.1	1.5	1.5
ZUBEHÖR	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]
DOCKSTATION	Gleichstrom 87	Gleichstrom 87	DC10U	DC10U
INSTALLATION IM FAHRZEUG	VUMI17J	VUMI17J	VHM20U	VHM20U





## IPC4 Android Industrie-Tablets

IPC4 bietet industrielle Tablet-PCs mit Android-Betriebssystem an, die für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt wurden.

Unsere Geräte werden mit einem Schwerpunkt auf Langlebigkeit, Sicherheit und Leistung hergestellt und sind für den Einsatz in verschiedenen Branchen geeignet.

### Merkmale

- **Robustes Design:** IP67-Zertifizierung für Wasser- und Staubschutz, stoß- und vibrationsfest
- **Hochleistungsfähiger Prozessor:** Leistungsstarke Prozessoren für schnelle und unterbrechungsfreie Performance
- **Lange Akkulaufzeit:** Hochkapazitätsakkus gewährleisten einen durchgehenden Betrieb über den gesamten Tag.
- **Touchscreen:** Kann auch bei Regen oder Schnee eingesetzt werden, fingerabdruck- und kratzfeste Bildschirme.
- **Vielfältige Konnektivitätsmöglichkeiten:** WLAN, Bluetooth, 4G LTE, GPS, NFC und zahlreiche Schnittstellen
- **Erweiterte Sicherheit:** Fingerabdruckscanner, Gesichtserkennung und sichere Authentifizierung zum Schutz Ihrer Daten
- **Android-Betriebssystem:** Benutzerfreundliches und anpassbares Android-Betriebssystem
- **App Store:** Umfassendes App-Angebot für verschiedene Branchen

## IPC4 Android Industrie-Tablet-PCs finden Anwendung in verschiedenen Branchen, einschließlich:

- **Außendienstleistungen:** Erlaubt Außendiensttechnikern, ihre Aufgaben vor Ort effizient zu erfüllen.
- **Öffentliche Sicherheit:** Zugänglich für Mitarbeiter der öffentlichen Sicherheit, einschließlich Polizisten und Feuerwehrleuten.
- **Logistik:** Kann von Fahrern und Lagerpersonal zur Verwaltung des Lagerbestands und zur Verfolgung von Paketen eingesetzt werden.
- **Gesundheitswesen:** Kann von Pflegekräften und Ärzten genutzt werden, um auf Patientenakten zuzugreifen und mit Patienten zu kommunizieren.
- **Produktion:** Es kann von Mitarbeitern an der Produktionslinie genutzt werden, um Produktionsdaten zu überwachen und eine Qualitätskontrolle durchzuführen.



# IPC4 ANDROID INDUSTRIE-TABLETS



	IPC4-RT-AQ115M	IPC4-RT-AQ865M	IPC4-RT-AQ865M	IPC4-RT-AR16
PRODUKTCODE	IPC4-RT-AQ115M-464	IPC4-RT-AQ865M-464	IPC4-RT-AQ865M-8128	IPC4-RT-AR16-8128
BILDSCHIRMGRÖSSE	10,1 Zoll IPS-Display	8" IPS	8" IPS	10,1-Zoll-TFT-LCD
BILDFORMAT	16   10	16   10	16   10	16   10
AUFLÖSUNG	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200
HELLIGKEIT	400 Nit	550Nit	550Nit	700 Nit
BERÜHREN	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 5 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 5 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte
BILDSCHIRMHÄRTE	6H	7H	7H	6H
PROZESSOR	QUALCOMM® MSM 8953 Octa- Core 2,00 GHz	QUALCOMM® SM6350 2,00 GHz	QUALCOMM® SM6350 2,00 GHz	RockChip™ RK3583 2,40 GHz
Grafikkarte	Adreno-GPU 619	Adreno-GPU 619	Adreno-GPU 619	Mali-610 MC4
RAM	8 GB	4 GB	8 GB	8 GB
SSD	128 GB eMMC-Speicher	64 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	13 MP [Blitz]	13 MP [Blitz]	13 MP [Blitz]	13 MP [Blitz]
GPS	(+)	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)	-
LICHTSENSOR	(+)	(+)	(+)	(+)
KOMPASS	(+)	(+)	(+)	-
NFC	(+)	(+)	(+)	(+)
2D-BARCODELESER	-	Optional	Optional	-
FINGERABDRUCKLESER	-	-	-	-
LAN-RJ 45	-	-	-	GbE x 1
USB 3.0	x 1	x 1	x 1	x 1
USB 2.0	-	-	-	-
Typ C	x 1	x 1	x 1	x 1
POGO-PIN	12-polig x 1	12-polig x 1	12-polig x 1	12-polig x 1
DRAHTLOS / WLAN-Netzwerk	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
BLUETOOTH	BT5.1 (BLE)	BT5.1 (BLE)	BT5.1 (BLE)	BT5.0 (BLE)
3G	(+)	(+)	(+)	(+)
4G	(+)	(+)	(+)	(+)
HDMI	HDMI 1.4a Typ C x 1	HDMI 1.4a x 1	HDMI 1.4a x 1	-
SEIN	Wasserdichter Lautsprecher 1 x + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 x	Wasserdichter Lautsprecher 1 x + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 x	Wasserdichter Lautsprecher 1 x + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 x	Wasserdichter Lautsprecher 1 x + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 x
Mikro-SD	Maximal 256 GB	Maximal 128 GB	Maximal 128 GB	Maximal 512 GB
Ja	x 1	x 1	x 1	x 1
HALTBARKEIT	MIL-STD 810G	MIL-STD 810G	MIL-STD 810G	MIL-STD 810H
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP67	IP67	IP65
PiL	3,7 V/8000 mAh	3,7 V/8500 mAh	3,7 V/8500 mAh	5000 mAhV/7,4 V
Versorgungsspannung	Gleichstrom 5 Volt	Gleichstrom 5 Volt	Gleichstrom 5 Volt	Gleichstrom 12 Volt
BETRIEBSSYSTEM	Android 11.0	Android 11.0	Android 11.0	Android 13.0
ABMESSUNGEN	275,7 x 187,5 x 24,5	225,6 x 144,6 x 21,5	225,6 x 144,6 x 21,5	280,4 x 187 x 26,6
AGGREGAT (kg)	1	0,7	0,7	1
ZUBEHÖR	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]
DOCKSTATION	-	DC82	DC82	DC22K
INSTALLATION IM FAHRZEUG	VHMI11H	VHM86	VHM86	VHM16K



# IPC4 ANDROID INDUSTRIE-TABLETS



	IPC4-RT-AR18	IPC4-RT-AR88	IPC4-RT-AT17X	IPC4-RT-AT195
PRODUKTCODE	IPC4-RT-AR18-4128	IPC4-RT-AR88-4128	IPC4-RT-AT17X-8128	IPC4-RT-AT195-8128-2D
BILDSCHIRMGRÖSSE	10,1 Zoll IPS-Display	8" IPS	10,1 Zoll IPS-Display	10,1 Zoll IPS-Display
BILDFORMAT	16   10	16   10	16   10	16   10
AUFLÖSUNG	1280 x 800	1280 x 800	1920 x 1200	1920 x 1200
HELLIGKEIT	700 Nit	700 Nit	700 Nit	400 Nit
BERÜHREN	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte
BILDSCHIRMHÄRTE	6H	7H	7H	6H
PROZESSOR	RockChip™ RK3568 + Quad-Core Cortex-A55 2,00 GHz	RockChip™ RK3568 + Quad-Core Cortex-A55 2,00 GHz	Mediatek MT6789 + 2 x ARM® Cortex A76 2,2 GHz	QUALCOMM® MT6833 Octa-Core + 2 x ARM® Cortex A76 2,2 GHz + 6 x ARM® Cortex A55 2,0 GHz
Grafikkarte	Mali-G5 2-2EE	Mali-G5 2-2EE	ARM G57 MC2	ARM NACHT MC2
RAM	4 GB	4 GB	8 GB	8 GB
SSD	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	8 Megapixel	8 Megapixel	13 Megapixel	13 MP [Blitz]
GPS	(+)	(+)	-	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	-	-	(+)	(+)
LICHTSENSOR	-	-	(+)	-
KOMPASS	(+)	(+)	(+)	(+)
NFC	NULL	Optional	(+)	(+)
2D-BARCODELESER	-	Optional	-	(+)
FINGERABDRUCKLESER	-	-	-	-
LAN-RJ 45	-	-	MbE x	-
USB 3.0	x 1	x 1	-	-
USB 2.0	-	-	x 1	-
Typ C	x 1	x 1	x 1	x 1
POGO-PIN	12-polig x 1	12-polig x 1	12-polig x 1	12-polig x 1
DRAHTLOS / WLAN-Netzwerk	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
BLUETOOTH	BT5.0 (BLE)	BT5.0 (BLE)	BT5.2 (BLE)	BT5.1 (BLE)
3G	(+)	(+)	(+)	(+)
4G	(+)	(+)	(+)	(+)
HDMI	1 x HDMI-Kabel	1 x HDMI-Kabel	-	-
SEIN	Wasserdichte Lautsprecher 2 Stück + Mikrofonanschluss + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 Stück	Wasserdichte Lautsprecher 2 Stück + Mikrofonanschluss + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss 1 Stück	Wasserdichte Lautsprecher x 2 + Mikrofoneingang	Wasserdichte Lautsprecher x 2 + Mikrofoneingang
Mikro-SD	Maximal 512 GB	Maximal 512 GB	Maximal 512 GB	Maximal 512 GB
Ja	x 1	x 1	x 2	x 2
HALTBARKEIT	MIL-STD 810H	MIL-STD 810H	MIL-STD 810G	-
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65	IP65
PiL	3,8 V/10000 mAh	3,8 V/10000 mAh	3,8 V/10000 mA, abnehmbar	3,8 V/9500 mAh
Versorgungsspannung	Gleichstrom 5 Volt	Gleichstrom 5 Volt	DC 9V	DC 9V
BETRIEBSSYSTEM	Android 12.x	Android 12.x	Android 12.0	Android 11.0
ABMESSUNGEN	274,9 x 188,7 x 23,1	236,7 x 155,7 x 20,8	274,9 x 188,7 x 23,1	263 x 177 x 10,5
AGGREGAT (kg)	1	0,8	1. Vater	0,7
ZUBEHÖR	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]
DOCKSTATION	DC87R	DC87R	DC87R	(+)
INSTALLATION IM FAHRZEUG	VHM17R	VHM17R	VHM17R	-





# IPC4 ANDROID INDUSTRIE-TABLETS



	IPC4-RT-AT81X	IPC4-RT-AT86X	IPC4-RT-AT87X
PRODUKTCODE	IPC4-RT-AT81X-8128	IPC4-RT-AT86X-8128	IPC4-RT-AT87X-8128
BILDSCHIRMGRÖSSE	8" IPS	8-Zoll-TFT-LCD	8" IPS
BILDFORMAT	16   10	16   10	16   10
AUFLÖSUNG	1280 x 800	1280 x 800	1920 x 1200
HELLIGKEIT	700 Nit	700 Nit	550Nit
BERÜHREN	Projektive Kapazität [PCAP] 5 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 10 Punkte	Projektive Kapazität [PCAP] 5 Punkte
BILDSCHIRMHÄRTE	6H	7H	7H
PROZESSOR	Mediatek MT6789 + 2 x ARM® Cortex A76 2,2 GHz + 6 x ARM® Cortex A55 2,0 GHz	Mediatek MT6789 + 2 x ARM® Cortex A76 2,2 GHz + 6 x ARM® Cortex A55 2,0 GHz	Mediatek MT6789 + 2 x ARM® Cortex A76 2,2 GHz + 6 x ARM® Cortex A55 2,0 GHz
Grafikkarte	ARM G57 MC2	ARM G57 MC2	ARM G57 MC2
RAM	8 GB	8 GB	8 GB
SSD	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	13 Megapixel	13 MP [Blitz]	13 Megapixel
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTSENSOR	-	(+)	(+)
KOMPASS	(+)	(+)	(+)
NFC	(+)	(+)	(+)
2D-BARCODELESER	Optional	Optional	Optional
FINGERABDRUCKLESER	-	-	-
LAN-RJ 45	-	-	-
USB 3.0	-	-	-
USB 2.0	x 1	x 1	x 1
Typ C	x 1	x 1	x 1
POGO-PIN	12-polig x 1	12-polig x 1	12-polig x 1
DRAHTLOS / WLAN-Netzwerk	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
BLUETOOTH	BT5.2 (BLE)	BT5.2 (BLE)	BT5.2 (BLE)
3G	(+)	(+)	(+)
4G	(+)	(+)	(+)
HDMI	-	-	-
SEIN	Wasserdichter Lautsprecher x 1 x 3,5-mm-Kopfhöreranschluss	Wasserdichter Lautsprecher x 1 x 3,5-mm-Kopfhöreranschluss	Wasserdichter Lautsprecher x 2 + Mikrofonanschluss + 3,5-mm-Kopfhöreranschluss x 1
Mikro-SD	Maximal 512 GB	Maximal 512 GB	Maximal 512 GB
Ja	x 1	x 1	x 2
HALTBARKEIT	MIL-STD 810G	MIL-STD 810H	MIL-STD 810H
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP67	IP65
PiL	7,6 V/6000 mAh	3,7 V/8500 mAh	3,8 V/10000 mAh, abnehmbar
Versorgungsspannung	Gleichstrom 5 Volt	Gleichstrom 5 Volt	DC 9V
BETRIEBSSYSTEM	Android 12.0	Android 12.0	Android 12.0
ABMESSUNGEN	227,7 x 150,8 x 24,7	225,6 x 144,6 x 21,5	236,7 x 155,7 x 20,8
AGGREGAT (kg)	0,7	0,7	0,9
ZUBEHÖR	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]	Handschlaufe   Schultergurt [Optional]
DOCKSTATION	DC82	DC86	DC87R
INSTALLATION IM FAHRZEUG	VHM81	VHM86	VHM87



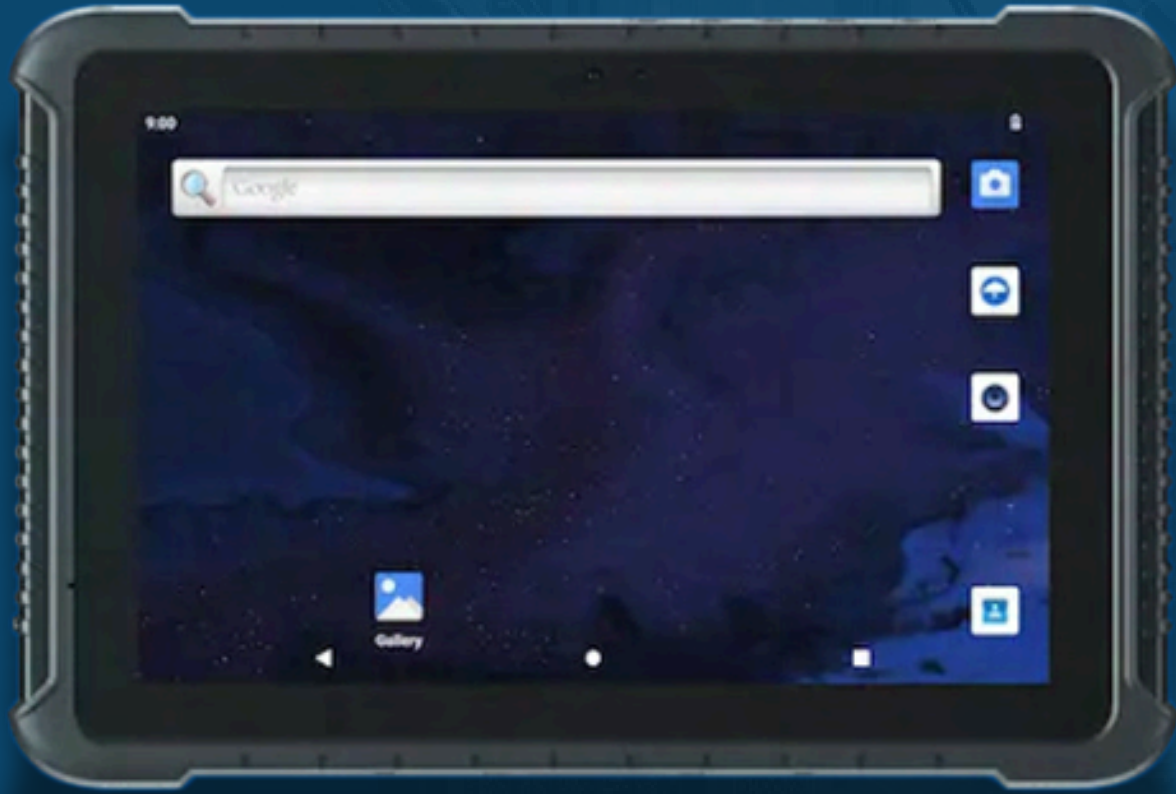
## Zubehör

Für IPC4 Industrie-Tablet-PCs steht eine Vielzahl von Zubehör zur Verfügung. Dieses Zubehör ermöglicht es den Nutzern, ihre Geräte effizienter und komfortabler zu verwenden. Zu den verfügbaren Zubehöroptionen zählen Handschlaufen, Ledertaschen, kapazitive Stifte, passive Stifte, Schultergurte, Autohalterungen, Dockingstationen, Standardadapter, Weitspannungsversorgungsmodule, hintere Aufhängegurte und Ersatzakkus. Mit diesem Zubehör können Tablets an unterschiedliche Nutzungsszenarien angepasst werden, um die Anforderungen der Nutzer zu erfüllen.

Handschlaufen	
Lederbezug	
Kapazitiver Eingabestift	
Passiver Stift	
Schultergürtel	
Autoladegerät	
Autohalterung	

Autohalterung	
Dockingstation	
Standardadapter	
Weitspannungsversorgungsmodul	
Hinterer Haltegurt	
Ersatzbatterie	

# INDUSTRIELLES RECHENZENTRUM



Die ICC wurde 2017 mit der Vision eines „Industrial Computer Center“ gegründet und hat sich zum Ziel gesetzt, Industrie-PC-Produkte in Zusammenarbeit mit seinen Kunden zu entwickeln. Das Unternehmen begann seine Reise als türkischer Vertreter von AAEON und IBASE und erweiterte sein Portfolio um die eigenen Marken IPC4, ECOIPC4 und IPC4PRO, um bedeutende Lösungen für die Anforderungen von Industrie 4.0 auf dem türkischen Markt anzubieten. Es bietet Lösungen für industrielle Automatisierung und Informationsverarbeitung in verschiedenen Branchen, darunter Automobil, Eisen und Stahl, Maschinenbau, Lebensmittel, Verpackung, Textil, Reifen und Gummi sowie Energie, und stellt seinen Kunden professionellen Support und maßgeschneiderte Produkte zur Verfügung.

Während das Unternehmen von seinen Standorten in Istanbul, Bursa, Ankara und Izmir aus Dienstleistungen in der gesamten Türkei anbietet, ist es im Zuge seines Globalisierungsprozesses auch von seinen Niederlassungen in Plovdiv (Bulgarien) und Antwerpen (Belgien) tätig.



+90 216 510 66 96  
info@icc.com.tr