



LETZTE INDUSTRIELLE TABLETS





IPC4 Windows Tablets

Robuste Tablet-PCs, die rauen Bedingungen standhalten und gleichzeitig Ihre Arbeitsabläufe verbessern. IPC4 bietet robuste Industrie-Tablet-PCs, die die Anforderungen verschiedener Branchen erfüllen, beispielsweise Lagerhaltung, Fertigung, Außendienst, Logistik, Einzelhandel, öffentliche Sicherheit und Gesundheitswesen.

Merkmale

- **Robuste Konstruktion:** Verbesserter Schutz gegen Staub, Wasser, Stöße und Vibrationen, entspricht den Standards MIL-STD-810G und IP65.
- **Robuste Leistung:** Bewältigen Sie mühelos die anspruchsvollsten Aufgaben mit den neuesten Intel-Prozessoren und Windows 10 oder 11.
- **Erweiterbarkeit:** Speicher-, RAM- und Konnektivitätsoptionen, die auf Ihre Anforderungen zugeschnitten werden können.
- **Umfassende Funktionen:** Verbessern Sie Ihre Arbeitsabläufe vor Ort mit einem 1D/2D-Barcodescanner, NFC, GPS, Kameras und mehreren Konnektivitätsoptionen.
- **Verlängerte Akkulaufzeit:** Verlängerte Akkulaufzeit für einen reibungslosen Arbeitstag.
- **Benutzerzentriertes Design:** Ergonomisches Layout und intuitiver Touchscreen.

Technische Spezifikationen

- **Prozessor:** Intel Celeron, i5 oder i7 (Dual-Core oder Quad-Core)
- **Speicher:** 4 GB, 8 GB oder 16 GB RAM, SSD- oder HDD-Speicheroptionen
- **Display:** 10,1" oder 12,2" FHD IPS LCD-Touchscreen
- **Betriebssystem:** Windows 10 oder 11
- **Verbindung:** Wi-Fi 6, 4G LTE, Bluetooth 5.1, USB 3.0, Typ-C, HDMI, Ethernet
- **Sonstiges:** 1D/2D-Barcodescanner, NFC, GPS, Kameras, Fingerabdruckscanner (bei ausgewählten Modellen), IP65, MIL-STD-810G
- **Zubehör:** Dockingstation, Handschlaufe, Fahrzeughalterung, Displayschutzglas

IPC4-Tablets

Steigern Sie Ihre Geschwindigkeit und Effizienz bei Ihrer Arbeit. Schützen Sie Ihre Informationen sicher.

Steigern Sie Ihre Produktivität. Erleben Sie die Veränderung, wählen Sie IPC4!



IPC4 WINDOWS INDUSTRIE-TABLETS



PRODUKTCODE	IPC4-RT-I87J-C10-5100-8128	IPC4-RT-I88N-N10-100-8128	IPC4-RT-I88N-N10-100-8128-HB
DISPLAY-ABMESSUNG	8-Zoll-TFT-Display	8" IPS	8-Zoll-TFT-Display
BILDFORMAT	16:10	16:10	16:10
AUFLÖSUNG	1920 bis 1200	1920 bis 1200	1920 bis 1200
HELLIGKEIT	550 cd/m ²	550 cd/m ²	550 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Celeron® N5100 Quad-Core 1,10 GHz BM: 3350	Intel® N100 4-Core 0,70 GHz / 3,40 GHz BM: 5505	Intel® N100 Quad-Core 0,70 GHz / 3,40 GHz BM: 5505
Grafikkarte	Intel® HD-Grafiken der Generation 11 mit geringem Stromverbrauch	Intel® UHD-Grafik	Intel® UHD-Grafik
RAM	8 GB DDR4 Niederspannung	8 GB	8 GB LPDDR5
SSD	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	8-MP-Taschenlampe	8 MP	8-MP-Taschenlampe
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	N / A	N / A	(+)
LICHTMELDER	N / A	N / A	N / A
KOMPASS	N / A	N / A	N / A
NFC	Optional	Optional	(+)
2D-Barcode-Scanner	Honeywell N3680	Honeywell N3680	Honeywell N3680
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	(+)	N / A
LAN - Ethernet	Optional	Optional	10/100/1000M
RS232	N / A	(Optional) x 1	x 1
RS485	N / A	N / A	x 1
USB 2.0	N / A	N / A	x 2
USB 3.0	x 1	x 1	x 1
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A	N / A
TYP C	x 1	x 1	x 1
POGO-PIN	N / A	12-poliger Pogo-Pin x 1	N / A
DRAHTLOS / WLAN	WLAN 802.11 (a/b/g/n/ac) Dualband (2,4 GHz + 5,8 GHz)	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/acR2/ax) Dualband (2,4 GHz + 5,8 GHz)	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
BLUETOOTH	Bluetooth 5.0 Low Energy	Bluetooth 5.2 Low Energy	Bluetooth 5.2 Low Energy
3G	N / A	N / A	N / A
4G	(+)	(+)	(+)
5G	Optional	Optional	Optional
HDMI	HDMI 2.0a Mini-Anschluss x 1	N / A	Mini-HDMI-Anschluss x 1
SEIN	Mikrofoneingang x 1 + Line-Ausgang x 1 + Integriert 2 wasserdichte 8Ω/1W-Lautsprecher	Integrierter wasserdichter 8Ω/1W- Lautsprecher x 2	3,5-mm-Audiobuchse x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte (512 GB)	1 x Micro-SD-Karte (512 GB)	1 x Micro-SD-Karte
SIM	JA x 1	JA x 1	N / A
HALTBARKEIT	Erfüllt den Militärstandard MIL-STD 810G	Erfüllt den Militärstandard MIL-STD 810G	Robustes Gehäuse für industrielle Anwendungen
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	7,6 V / 5000 mAh (austauschbar)	7,6 V / 5000 mAh (austauschbar)	7,6 V / 5000 mAh (austauschbar)
VERSORGUNGSSPANNUNG	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10	Windows 10	Windows 10
ABMESSUNGEN	236,7 x 155,7 x 20 mm	236,7 x 155,7 x 20,8 mm	N / A
GEWICHT (kg)	0,91 kg	0,818 kg	N / A
ZUBEHÖR	Netzteil, USB-Kabel, Tragegurt (optional: Fahrzeughalterung, Displayschutzfolie, magnetische Tastatur, Ledertasche)	Netzteil, USB-Kabel, Tragegurt (optional: Fahrzeughalterung, Displayschutzfolie, magnetische Tastatur, Ledertasche)	Netzteil, USB-Kabel, Tragegurt (optional: Fahrzeughalterung, Displayschutzfolie, magnetische Tastatur, Ledertasche)
Dockingstation	(Optional)(DC87 + VHM87)	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	Optional	(Optional)(DC87, VUMI87J)	(Optional)(DC87, VUMI87J)



PRODUKTCODE	IPC4-RT-V80J-C10-8128
DISPLAY-ABMESSUNG	8-Zoll-TFT-Display
BILDFORMAT	16:10
AUFLÖSUNG	800 x 1280
HELLIGKEIT	700 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)
Bildschirmstabilität	N / A
PROZESSOR	Intel® Celeron® N5100 Quad-Core 1,10 GHz BM: 3350
Grafikkarte	Intel® UHD-Grafik
RAM	8 GB DDR4 Niederspannung
SSD	128 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	13 MP Taschenlampe
GPS	(+)
G-SENSOR	(+)
GYROSKOP	(+)
LICHTMELDER	N / A
KOMPASS	N / A
NFC	(+)
2D-Barcode-Scanner	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A
LAN - Ethernet	(Optional)(10/100Mbps)
RS232	x 1
RS485	N / A
USB 2.0	x 1
USB 3.0	x 1
USB 3.1 Gen 2	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A
TYP C	x 1
POGO-PIN	N / A
DRAHTLOS / WLAN	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,0 GHz)
BLUETOOTH	Bluetooth 5.0 Low Energy
3G	N / A
4G	(+)
5G	N / A
HDMI	Mini-HDMI-Anschluss x 1
SEIN	3,5-mm-Audiobuchse x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte
SIM	N / A
HALTBARKEIT	Robustes Gehäuse für industrielle Anwendungen
IP-SCHUTZKLASSE	N / A
PiL	7,4 Volt / 1000 Milliamperestunden
VERSORGUNGSSPANNUNG	N / A
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10
ABMESSUNGEN	N / A
GEWICHT (kg)	N / A
ZUBEHÖR	Netzteil, USB-Kabel, Tragegurt (optional: Fahrzeughalterung, Displayschutzfolie, magnetische Tastatur, Ledertasche)
Dockingstation	(Optional)(DC87R, VHM87R, MDC87T)
FAHRZEUG-SETUP	Optional



IPC4 WINDOWS INDUSTRIE-TABLETS



PRODUKTCODE	IPC4-RT-V80J-C10-464	IPC4-RT-V10J-C10-5100-464	IPC4-RT-V10J-C10-8128
DISPLAY-ABMESSUNG	8-Zoll-TFT-Display	10,1-Zoll-TFT-LCD-Display	10,1-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16:10	16:10	16:10
AUFLÖSUNG	800 x 1280	800 x 1280	800 x 1280
HELLIGKEIT	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Celeron® N5100 Quad-Core 1,10 GHz BM: 3350	Intel® Celeron® N5100 Quad-Core 1,10 GHz BM: 3350	ARM® Octa-Core 2,20 GHz
Grafikkarte	Intel® UHD-Grafik	Intel® UHD-Grafik	Intel® UHD-Grafik
RAM	4 GB DDR4 Niederspannung	4 GB DDR4 Niederspannung	8 GB DDR4 RAM
SSD	64 GB eMMC-Speicher	64 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	5 Megapixel	N / A	N / A
RÜCKKAMERA	13 MP Taschenlampe	N / A	N / A
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	N / A	N / A
GYROSKOP	(+)	N / A	N / A
LICHTMELDER	N / A	N / A	N / A
KOMPASS	N / A	N / A	N / A
NFC	(+)	Optional	Optional
2D-Barcode-Scanner	Optional	N / A	N / A
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A	N / A
LAN - Ethernet	(Optional)(10/100Mbps)	(Optional)(10/100Mbps)	(Optional) 100M/1000M Ethernet
RS232	x 1	x 1	x 1
RS485	N / A	N / A	N / A
USB 2.0	x 1	x 1	x 1
USB 3.0	x 1	x 1	x 1
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A	N / A
TYP C	x 1	N / A	N / A
POGO-PIN	N / A	N / A	N / A
DRAHTLOS / WLAN	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,0 GHz)	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,0 GHz)	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,0 GHz)
BLUETOOTH	Bluetooth 5.0 Low Energy	Bluetooth 5.0 Low Energy	Bluetooth 5.0 Low Energy
3G	N / A	N / A	N / A
4G	(+)	(+)	(+)
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	Mini-HDMI-Anschluss x 1	N / A	N / A
SEIN	3,5-mm-Audiobuchse x 1	3,5-mm-Audiobuchse x 1	3,5-mm-Audiobuchse x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte	N / A	N / A
SIM	N / A	N / A	N / A
HALTBARKEIT	Robustes Gehäuse für industrielle Anwendungen	Robustes Gehäuse für industrielle Anwendungen	Robustes Gehäuse für industrielle Anwendungen
IP-SCHUTZKLASSE	N / A	N / A	N / A
PiL	7,4 Volt / 1000 Milliamperestunden	7,4 Volt / 1000 Milliamperestunden	7,4 Volt / 1000 Milliamperestunden
VERSORGUNGSSPANNUNG	N / A	N / A	N / A
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10	Windows 11	Windows 11
ABMESSUNGEN	N / A	N / A	N / A
GEWICHT (kg)	N / A	N / A	N / A
ZUBEHÖR	Netzteil, USB-Kabel, Tragegurt (optional: Fahrzeughalterung, Displayschutzfolie, magnetische Tastatur, Ledertasche)	Netzteil, USB-Kabel, Tragegurt (optional: Fahrzeughalterung, Displayschutzfolie, magnetische Tastatur, Ledertasche)	Netzteil, USB-Kabel, Tragegurt (optional: Fahrzeughalterung, Displayschutzfolie, magnetische Tastatur, Ledertasche)
Dockingstation	(Optional)(DC87R, VHM87R, MDC87T)	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	Optional	Optional	Optional



PRODUKTCODE	IPC4-RT-I10J-C10-5105-8128
DISPLAY-ABMESSUNG	10,1-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16:10
AUFLÖSUNG	1920 bis 1200
HELLIGKEIT	700 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)
Bildschirmstabilität	N / A
PROZESSOR	Intel® Celeron® N5105 Quad-Core 2,00 GHz BM: 4110
Grafikkarte	Intel® UHD-Grafik 620
RAM	8 GB oder 16 GB DDR4 Low Voltage
SSD	128 GB / 256 GB / 512 GB Solid-State-Laufwerk
FRONTKAMERA	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	8-MP-Taschenlampe
GPS	(+)
G-SENSOR	(+)
GYROSKOP	N / A
LICHTMELDER	N / A
KOMPASS	N / A
NFC	Optional
2D-Barcode-Scanner	Honeywell N3680 Hardware-Decoder (optional)
FINGERABDRUCKSCANNER	(+)
LAN - Ethernet	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s)
RS232	x 1
RS485	N / A
USB 2.0	x 2
USB 3.0	x 1
USB 3.1 Gen 2	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A
TYP C	x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1
DRAHTLOS / WLAN	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,8 GHz)
BLUETOOTH	BT5.0 (BLE)
3G	N / A
4G	(+)
5G	N / A
HDMI	HDMI 1.4a Mini x1
SEIN	Integrierter wasserdichter 8Ω/1W-Lautsprecher x 1
microSD	1 x Micro SD (kompatibel mit bis zu 128 GB)
SIM	x 1
HALTBARKEIT	Erfüllt den Militärstandard MIL-STD 810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65
PiL	Hauptbatterie: 7,4 V/860 mAh, Pass-Through-Batterie: 7,4 V/5000 mAh
VERSORGUNGSSPANNUNG	DC 9-19 Volt
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 [vorinstalliert] Windows 11 Lizenz nicht im Preis inbegriffen.
ABMESSUNGEN	289,9 x 196,7 x 27,4 mm
GEWICHT (kg)	1190 g
ZUBEHÖR	Optional: Aktiver und passiver Stift, magnetische Tastatur, Tragegurt
Dockingstation	(Optional) DC10U
FAHRZEUG-SETUP	(Optional) VHM10U



IPC4 WINDOWS INDUSTRIE-TABLETS



PRODUKTCODE	IPC4-RT-I10A-i510-1235-16128	IPC4-RT-I10A-i710-1255-16128	IPC4-RT-I10J-C10-5105-16128
DISPLAY-ABMESSUNG	10,1-Zoll-TFT-LCD-Display	10,1-Zoll-TFT-LCD-Display	10,1-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16:10	16:10	16:10
AUFLÖSUNG	1920 bis 1200	1920 bis 1200	1920 bis 1200
HELLIGKEIT	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Core™ i5-1235U 10-Kern 1,30 / 4,40 GHz BM: 13570	Intel® Core™ i7-1255U 10-Kern 1,70 / 4,70 GHz BM: 13750	Intel® Celeron® N5105 Quad-Core 2,00 GHz BM: 4110
Grafikkarte	Qualifiziert für Intel® Iris® Xe-Grafiken	Qualifiziert für Intel® Iris® Xe-Grafiken	Intel® UHD-Grafik 620
RAM	8 GB / 16 GB	Standardmäßig 32 GB [Erweiterbar]	8 GB oder 16 GB DDR4 Low Voltage
SSD	128 GB / 256 GB / 512 GB Solid-State-Laufwerk	128 GB / 256 GB / 512 GB Solid-State-Laufwerk	128 GB / 256 GB / 512 GB Solid-State-Laufwerk
FRONTKAMERA	2 Megapixel	2 Megapixel	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	8 MP	8 MP	8-MP-Taschenlampe
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	N / A	N / A	N / A
LICHTMELDER	N / A	N / A	N / A
KOMPASS	N / A	N / A	N / A
NFC	N / A	N / A	Optional
2D-Barcode-Scanner	(Optional) N3680 Hardware-Decoder x 1	(Optional) N3680 Hardware-Decoder x 1	(Optional) N3680 Hardware-Decoder x 1
FINGERABDRUCKSCANNER	(+)	(+)	(+)
LAN - Ethernet	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s)	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s)	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s)
RS232	(Optional)DB9 x1	(Optional)DB9 x1	x 1
RS485	N / A	N / A	N / A
USB 2.0	N / A	N / A	x 2
USB 3.0	x 1	x 1	x 1
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A	N / A
TYP C	x 1	x 1	x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1	12-poliger Pogo-Pin x 1	12-poliger Pogo-Pin x 1
DRAHTLOS / WLAN	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,8 GHz)	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,8 GHz)	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,8 GHz)
BLUETOOTH	BT5.1 (Bluetooth Low Energy)	BT5.1 (Bluetooth Low Energy)	BT5.0 (BLE)
3G	N / A	N / A	N / A
4G	(+)	(+)	(+)
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	HDMI 1.4a Mini x 1	HDMI 1.4a Mini x 1	HDMI 1.4a Mini x 1
SEIN	Integrierter wasserdichter 8Ω/1W-Lautsprecher x 1	Integrierter wasserdichter 8Ω/1W-Lautsprecher x 1	Integrierter wasserdichter 8Ω/1W-Lautsprecher x 1
microSD	1 x Micro SD (kompatibel mit bis zu 128 GB)	1 x Micro SD (kompatibel mit bis zu 128 GB)	1 x Micro SD (kompatibel mit bis zu 128 GB)
SIM	x 1	x 1	x 1
HALTBARKEIT	Erfüllt den Militärstandard MIL-STD 810G	Erfüllt den Militärstandard MIL-STD 810G	Erfüllt den Militärstandard MIL-STD 810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	Hauptbatterie: 7,4 V/860 mAh, Pass-Through-Batterie: 7,4 V/5000 mAh	Hauptbatterie: 7,4 V/860 mAh, Pass-Through-Batterie: 7,4 V/5000 mAh	Hauptbatterie: 7,4 V/860 mAh, Pass-Through-Batterie: 7,4 V/5000 mAh
VERSORGUNGSSPANNUNG	DC 9-19 Volt	DC 9-19 Volt	DC 9-19 Volt
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 Windows 11 Linux	Windows 10 Windows 11 Linux	Windows 10 [vorinstalliert] Windows 11 Lizenz nicht im Preis inbegriffen.
ABMESSUNGEN	289,9 x 196,7 x 27,4 mm	289,9 x 196,7 x 27,4 mm	289,9 x 196,7 x 27,4 mm
GEWICHT (kg)	1230 g	1230 g	1190 g
ZUBEHÖR	Optional: Aktiver und passiver Stift, magnetische Tastatur, Tragegurt	Optional: Aktiver und passiver Stift, magnetische Tastatur, Tragegurt	Optional: Aktiver und passiver Stift, magnetische Tastatur, Tragegurt
Dockingstation	(Optional) DC10U	(Optional) DC10U	(Optional) DC10U
FAHRZEUG-SETUP	(Optional) VHM10U	(Optional) VHM10U	(Optional) VHM10U



IPC4 WINDOWS INDUSTRIE-TABLETS



PRODUKTCODE	IPC4-RT-I17J-C10-5100-8128	IPC4-RT-I17J-C10-5100-8128-EX	IPC4-RT-I17J-C10-5100-8128-HB
DISPLAY-ABMESSUNG	10,1-Zoll-TFT-LCD-Display	10,1-Zoll-TFT-LCD-Display	10,1-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16:10	16:10	16:10
AUFLÖSUNG	1920 bis 1200	1920 bis 1200	1280 x 800
HELLIGKEIT	400 cd/m ² - 700 cd/m ²	400 cd/m ² - 700 cd/m ²	700 cd/m ² - 700 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Celeron® N5100 Quad-Core 1,10 GHz BM: 3350	Intel® Celeron® N5100 Quad-Core 1,10 GHz BM: 3350	Intel® Celeron® N5100 Quad-Core 1,10 GHz BM: 3350
Grafikkarte	Intel® HD-Grafiken der Generation 11 mit geringem Stromverbrauch	Intel® HD-Grafiken der Generation 11 mit geringem Stromverbrauch	Intel® HD-Grafiken der Generation 11 mit geringem Stromverbrauch
RAM	8 GB DDR4 Niederspannung	8 GB DDR4 Niederspannung	8 GB DDR4 Niederspannung
SSD	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	N / A	N / A	N / A
LICHTMELDER	N / A	N / A	N / A
KOMPASS	(+)	(+)	(+)
NFC	Optional	Optional	Optional
2D-Barcode-Scanner	Honeywell N3680	Honeywell N3680	Honeywell N3680
FINGERABDRUCKSCANNER	(+)	(+)	(+)
LAN - Ethernet	MbE x	MbE x	MbE x
RS232	N / A	N / A	N / A
RS485	N / A	N / A	N / A
USB 2.0	N / A	N / A	N / A
USB 3.0	x 1	x 1	x 1
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A	N / A
TYP C	x 1 (unterstützt HDMI 1.4a)	x 1 (unterstützt HDMI 1.4a)	x 1 (unterstützt HDMI 1.4a)
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1	12-poliger Pogo-Pin x 1	12-poliger Pogo-Pin x 1
DRAHTLOS / WLAN	Wi-Fi 802.11-Standards	Wi-Fi 802.11-Standards	Wi-Fi 802.11-Standards
BLUETOOTH	Bluetooth 5.0 Low Energy	Bluetooth 5.0 Low Energy	Bluetooth 5.0 Low Energy
3G	N / A	N / A	N / A
4G	(+)	(+)	(+)
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	HDMI 1.4a Typ C x 1	HDMI 1.4a Typ C x 1	HDMI 1.4a Typ C x 1
SEIN	Mikrofoneingang x 1 + Line-Ausgang x 1 + Integriert 2 wasserdichte 8Ω/1W-Lautsprecher	Mikrofoneingang x 1 + Line-Ausgang x 1 + Integriert 2 wasserdichte 8Ω/1W-Lautsprecher	Mikrofoneingang x 1 + Line-Ausgang x 1 + Integriert 2 wasserdichte 8Ω/1W-Lautsprecher
microSD	Micro SD-Karte x 1 (512 GB)	Micro SD-Karte x 1 (512 GB)	Micro SD-Karte x 1 (512 GB)
SIM	JA x 1	JA x 1	JA x 1
HALTBARKEIT	Metallrahmen, widerstandsfähig gegen raue Bedingungen	Metallrahmen, widerstandsfähig gegen raue Bedingungen	Metallrahmen, widerstandsfähig gegen raue Bedingungen
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	7,6 V / 5000 mAh (austauschbar)	7,6 V / 5000 mAh (austauschbar)	7,6 V / 5000 mAh (austauschbar)
VERSORGUNGSSPANNUNG	DC 9-19 Volt	DC 9-19 Volt	12 Volt Gleichstrom
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11	Windows 11	Windows 11
ABMESSUNGEN	274,9 x 188,7 x 23,1 mm	274,9 x 188,7 x 23,1 mm	274,9 x 188,7 x 23,1 mm
GEWICHT (kg)	1.140	1.140	1.140
ZUBEHÖR	Schultergurt, Zusatzakku (optional)	Schultergurt, Zusatzakku (optional)	Schultergurt, Zusatzakku (optional)
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	Optional	(Optional)(DC87R, VUMI17J)	(Optional)(DC87R, VUMI17J)



IPC4 WINDOWS INDUSTRIE-TABLETS



PRODUKTCODE	IPC4-RT-I17J-C10-5100-8128-HB-EX	IPC4-RT-I18N-N10-100-8128	IPC4-RT-I18N-N10-100-8128-HB
DISPLAY-ABMESSUNG	10,1-Zoll-TFT-LCD-Display	10,1" IPS	10,1-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16:10	16:10	16:10
AUFLÖSUNG	1280 x 800	1200 x 1920	1200 x 1920
HELLIGKEIT	700 cd/m ² - 700 cd/m ²	1000 cd/m ²	1000 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Celeron® N5100 Quad-Core 1,10 GHz BM: 3350	Intel® N100 4-Core 0,70 GHz / 3,40 GHz BM: 5505	Intel® N100 4-Core 0,70 GHz / 3,40 GHz BM: 5505
Grafikkarte	Intel® HD-Grafiken der Generation 11 mit geringem Stromverbrauch	Intel® UHD-Grafik	Intel UHD-Grafik
RAM	8 GB DDR4 Niederspannung	8 GB LPDDR5	8 GB LPDDR5
SSD	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	N / A	N / A	N / A
LICHTMELDER	N / A	N / A	N / A
KOMPASS	(+)	N / A	(+)
NFC	Optional	Optional	Optional
2D-Barcode-Scanner	Honeywell N3680	Optional	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	(+)	N / A	N / A
LAN - Ethernet	MbE x	GbE x 1	RJ45 1G Ethernet
RS232	N / A	x 1	x 1
RS485	N / A	x 1	x 1
USB 2.0	N / A	x 1	x 2
USB 3.0	x 1	x 1	x 1
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A	N / A
TYP C	x 1 (unterstützt HDMI 1.4a)	x 1	x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1	12-poliger Pogo-Pin x 1	12-poliger Pogo-Pin x 1
DRAHTLOS / WLAN	Wi-Fi 802.11-Standards	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
BLUETOOTH	Bluetooth 5.0 Low Energy	Bluetooth 5.2 Low Energy	Bluetooth 5.2 Low Energy
3G	N / A	N / A	N / A
4G	(+)	(+)	(+)
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	HDMI 1.4a Typ C x 1	Mini-HDMI-Anschluss x 1	Mini-HDMI-Anschluss x 1
SEIN	Mikrofoneingang x 1 + Line-Ausgang x 1 + Integriert 2 wasserdichte 8Ω/1W-Lautsprecher	Integrierter wasserdichter 8Ω/1W- Lautsprecher x 2	3,5-mm-Audiobuchse x 1
microSD	Micro SD-Karte x 1 (512 GB)	Micro SD-Karte x 1 (512 GB)	1 x Micro-SD-Karte
SIM	JA x 1	JA x 1	JA N/A
HALTBARKEIT	Metallrahmen, widerstandsfähig gegen raue Bedingungen	Metallrahmen, widerstandsfähig gegen raue Bedingungen	Metallrahmen, widerstandsfähig gegen raue Bedingungen
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	7,6 V / 5000 mAh (austauschbar)	7,6 V / 5000 mAh (austauschbar)	5000 mAh / 7,6 V
VERSORGUNGSSPANNUNG	12 Volt Gleichstrom	Gleichstrom 12 V/4 A	N / A
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11	Windows 10 Windows 11	Windows 11
ABMESSUNGEN	274,9 x 188,7 x 23,1 mm	274,9 x 188,7 x 22,2 mm	N / A
GEWICHT (kg)	1.140	N / A	N / A
ZUBEHÖR	Schultergurt, Zusatzakku (optional)	Schultergurt, Zusatzakku (optional)	Schultergurt, Zusatzakku (optional)
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	(Optional)(DC87R, VUMI17J)	(Optional)(DC87R, VUMI17J, MDC87J)	Optional



IPC4 WINDOWS INDUSTRIE-TABLETS



PRODUKTCODE	IPC4-RT-I16J-C10-5100-464	IPC4-RT-I16J-C10-5100-8128	IPC4-RT-I20A-i510-1235-16128
DISPLAY-ABMESSUNG	10,1" IPS	10,1" IPS	12,2-Zoll-TFT-LCD
BILDFORMAT	16:10	16:10	16:10
AUFLÖSUNG	1920 bis 1200	1920 bis 1200	1920 bis 1200
HELLIGKEIT	400 cd/m ²	400 cd/m ²	650 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Celeron® N5100 4 Kerne 1,10 GHz BM: 3350	Intel® Celeron® N5100 4 Kerne 1,10 GHz BM: 3350	Intel® Core™ i5-1235U 10-Kern 1,30 / 4,40 GHz BM: 13570
Grafikkarte	Intel® HD-Grafiken der Generation 11 mit geringem Stromverbrauch	Intel® HD-Grafiken der Generation 11 mit geringem Stromverbrauch	Qualifiziert für Intel® Iris® Xe-Grafiken
RAM	8 GB DDR4 Niederspannung	8 GB DDR4 Niederspannung	8 GB DDR4 Niederspannung
SSD	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher	128 GB / 256 GB / 512 GB Solid-State- Laufwerk
FRONTKAMERA	5 Megapixel	5 Megapixel	2 Megapixel
RÜCKKAMERA	8 MP	8 MP	8 MP
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	N / A	N / A	N / A
LICHTMELDER	N / A	N / A	N / A
KOMPASS	N / A	N / A	N / A
NFC	Optional	Optional	Optional
2D-Barcode-Scanner	Honeywell N3680	Honeywell N3680	(Optional) N3680 Hardware-Decoder
FINGERABDRUCKSCANNER	(+)	(+)	(+)
LAN - Ethernet	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s)	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s)	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s)
RS232	(+)	(+)	(Optional) x 1
RS485	N / A	N / A	N / A
USB 2.0	x 1	x 1	x 2
USB 3.0	x 1	x 1	N / A
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A	N / A
TYP C	N / A	N / A	Thunderbolt 4-Anschluss x 1
POGO-PIN	HDMI 1.4a (Typ C)	HDMI 1.4a (Typ C)	12-poliger Pogo-Pin x 1
DRAHTLOS / WLAN	12-poliger Pogo-Pin x 1	12-poliger Pogo-Pin x 1	802.11 (a/b/g/n/ac)
BLUETOOTH	Wi-Fi 802.11-Standards	Wi-Fi 802.11-Standards	BT5.1 (Bluetooth Low Energy)
3G	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	N / A
4G	N / A	N / A	(+)
5G	(+)	(+)	N / A
HDMI	N / A	N / A	HDMI 2.1a Mini x 1
SEIN	3,5-mm-Audioanschluss	3,5-mm-Audioanschluss	Integrierter wasserdichter 8Ω/1W- Lautsprecher x 1
microSD	Micro SD-Karte x 1 (512 GB)	Micro SD-Karte x 1 (512 GB)	1 x Micro-SD-Karte (128 GB)
SIM	N / A	N / A	x 1
HALTBARKEIT	Metallrahmen, widerstandsfähig gegen raue Bedingungen	Metallrahmen, widerstandsfähig gegen raue Bedingungen	MIL-STD 810G, IP65
IP-SCHUTZKLASSE	IP54	IP54	IP65
PiL	7,4 V / 5000 mAh (austauschbar)	7,6 V / 5000 mAh (austauschbar)	Hauptbatterie: 7,4 V/860 mAh, Pass-Through- Batterie: 7,4 V/6300 mAh
VERSORGUNGSSPANNUNG	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom	DC 9 bis 19 Volt
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11	Windows 11	Windows 10 Windows 11 Linux
ABMESSUNGEN	280,4 x 187 x 26,6 mm	280,4 x 187 x 26,6 mm	339,3 x 230,3 x 26 mm
GEWICHT (kg)	1.014	1.014	1,5 kg
ZUBEHÖR	Schultergurt, Zusatzakku (optional)	Schultergurt, Zusatzakku (optional)	Schultergurt, Fahrzeugmontagesatz (optional)
Dockingstation	Optional	Optional	(Optional) DC10U
FAHRZEUG-SETUP	Optional	Optional	(Optional)VUM20U



IPC4 WINDOWS INDUSTRIE-TABLETS



PRODUKTCODE	IPC4-RT-I20A-i710-1255-16128	IPC4-RT-I20J-C10-5105-8128	IPC4-RT-I14M-U710-155H-32256
DISPLAY-ABMESSUNG	12,2-Zoll-TFT-LCD	12,2-Zoll-TFT-LCD	14-Zoll-TFT-LCD
BILDFORMAT	16:10	16:10	16:10
AUFLÖSUNG	1920 bis 1200	1920 von 1080	1920 von 1080
HELLIGKEIT	650 cd/m ²	650 cd/m ²	1000 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Core™ i7-1255U 10-Core 1,70 / 4,70 GHz BM: 13750	Intel® Celeron® N5105 Quad-Core 2,00 GHz BM: 4110	Intel® Core™ Ultra 7 155H 16 Kerne 3,80 / 4,90 GHz BM: 24950
Grafikkarte	Qualifiziert für Intel® Iris® Xe-Grafiken	Intel® UHD-Grafik 620	Intel Xe LPG-Grafiken
RAM	32 GB DDR4L	8 GB DDR4 Niederspannung	32 GB DDR5 (erweiterbar)
SSD	128 GB / 256 GB / 512 GB Solid-State-Laufwerk	128 GB / 256 GB / 512 GB Solid-State-Laufwerk	256 GB Solid-State-Laufwerk
FRONTKAMERA	2 Megapixel	2 Megapixel	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	8 MP	8 MP	13 Megapixel
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	N / A
GYROSKOP	N / A	N / A	N / A
LICHTMELDER	N / A	N / A	N / A
KOMPASS	N / A	N / A	N / A
NFC	Optional	Optional	Optional
2D-Barcode-Scanner	(Optional) N3680 Hardware-Decoder	(Optional) N3680 Hardware-Decoder	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	(+)	(+)	(+)
LAN - Ethernet	10/100 Mbit/s x 1	Optional	GbE x 2
RS232	(Optional) x 1	N / A	(+)
RS485	N / A	N / A	N / A
USB 2.0	x 2	N / A	x 1
USB 3.0	N / A	x 1	x 1
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	x 1
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A	N / A
TYP C	Thunderbolt 4-Anschluss x 1	x 1	Thunderbolt 4-Anschluss x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1	12-poliger Pogo-Pin x 1	12-poliger Pogo-Pin x 1
DRAHTLOS / WLAN	WLAN 802.11 (a/b/g/n/ac) Dualband (2,4 GHz + 5,8 GHz)	WLAN 802.11 (a/b/g/n/ac) Dualband (2,4 GHz + 5,8 GHz)	Wi-Fi 802.11-Standards
BLUETOOTH	Bluetooth 5.1 Low Energy	Bluetooth 5.0 Low Energy	Bluetooth 5.1 Low Energy
3G	N / A	N / A	N / A
4G	(+)	(+)	(+)
5G	Optional	Optional	(+)
HDMI	HDMI 1.4a Mini x 1	HDMI 2.0a Mini-Anschluss x 1	HDMI-Kabel x 1
SEIN	Integrierter wasserdichter 8Ω/1W-Lautsprecher x 1	Integrierter wasserdichter 8Ω/1W-Lautsprecher x 1	3,5-mm-Audioanschluss
microSD	1 x Micro-SD-Karte (128 GB)	1 x Micro-SD-Karte (128 GB)	1 x Micro-SD-Karte
SIM	JA x 1	JA x 1	x 1
HALTBARKEIT	Erfüllt den Militärstandard MIL-STD 810G	Erfüllt den Militärstandard MIL-STD 810G	Metallrahmen, widerstandsfähig gegen raue Bedingungen
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	7,4 V/860 mAh und 7,4 V/6300 mAh	7,4 V/860 mAh und 7,4 V/6300 mAh	Hauptbatterie: 4850 mAh/11,55 V (56 WH) + Pass-Through-Batterie: 1300 mAh/11,1 V (14,4 WH)
VERSORGUNGSSPANNUNG	DC 9-19 Volt	DC 9-19 Volt	Gleichstrom 19 V / 3,78 A
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 Windows 11 Linux	Windows 10 Windows 11	Windows 11 [Werkseitig installiert]
ABMESSUNGEN	339,3 x 230,3 x 26 mm	339,3 x 230,3 x 26 mm	366,2 x 246,9 x 24,8 mm
GEWICHT (kg)	1,5 kg	1,5 kg	N / A
ZUBEHÖR	Schultergurt, Zusatzakku (optional)	Schultergurt, Zusatzakku (optional)	(Optional) passiver Stift, zusätzlicher Akku
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	(Optional)(DC10U, VUM20U)	(Optional)(DC10U, VHM10U)	(Optional)(DC19V)



IPC4 WINDOWS INDUSTRIE-TABLETS



PRODUKTCODE	IPC4-RT-I14A-i510-1235-16128	IPC4-RT-I14A-i710-1255-16128	IPC4-RT-I14M-U510-125H-16256
DISPLAY-ABMESSUNG	14-Zoll-TFT-LCD	14-Zoll-TFT-LCD	14-Zoll-TFT-LCD
BILDFORMAT	16:09	16:09	16:10
AUFLÖSUNG	1920 von 1080	1920 von 1080	1920 von 1080
HELLIGKEIT	1000 cd/m ²	1000 cd/m ²	1000 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Core™ i5-1235U 10 Kerne 1,30 / 4,40 GHz BM: 13570	Intel® Core™ i7-1255U 10 Kerne 1,70 / 4,70 GHz BM: 13750	Intel® Core™ Ultra 5 125H 14 Kerne 4,50 GHz BM: 22.300
Grafikkarte	Qualifiziert für Intel® Iris® Xe-Grafiken	Qualifiziert für Intel® Iris® Xe-Grafiken	Intel Xe LPG-Grafiken
RAM	16 GB DDR5 (4800 MHz) (Optional: 32 GB)	32 GB DDR5 (4800 MHz) (erweiterbar)	2 x DDR5 SO-DIMM, maximal 96 GB
SSD	256 GB SSD (Optional: 512 GB / 1 TB)	256 GB SSD (Optional: 512 GB / 1 TB)	256 GB SSD (Optional: 512 GB / 1 TB)
FRONTKAMERA	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	13 Megapixel	13 Megapixel	13 Megapixel
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	N / A
GYROSKOP	N / A	N / A	N / A
LICHTMELDER	N / A	N / A	N / A
KOMPASS	N / A	N / A	N / A
NFC	Optional	Optional	Optional
2D-Barcode-Scanner	Optional	Optional	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	(+)	(+)	(+)
LAN - Ethernet	GbE x 2	GbE x 2	GbE x 2
RS232	x 1	(+)	(+)
RS485	N / A	N / A	N / A
USB 2.0	x 2	x 2	x 1
USB 3.0	N / A	N / A	x 1
USB 3.1 Gen 2	x 1	x 1	x 1
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A	N / A
TYP C	Thunderbolt 4-Anschluss x 1	Thunderbolt 4-Anschluss x 1	Thunderbolt 4-Anschluss x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1	12-poliger Pogo-Pin x 1	12-poliger Pogo-Pin x 1
DRAHTLOS / WLAN	Wi-Fi 802.11-Standards	Wi-Fi 802.11-Standards	Wi-Fi 802.11-Standards
BLUETOOTH	Bluetooth 5.1 Low Energy	Bluetooth 5.1 Low Energy	Bluetooth 5.1 Low Energy
3G	N / A	N / A	N / A
4G	Ja (optional 5G)	(+) ((Optional)5G)	(+) ((Optional)5G)
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	HDMI 2.0a Mini-Anschluss x 1	HDMI 2.0a Mini-Anschluss x 1	HDMI-Kabel x 1
SEIN	3,5-mm-Audioanschluss	3,5-mm-Audioanschluss	3,5-mm-Audioanschluss
microSD	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte
SIM	x 1	x 1	x 1
HALTBARKEIT	Metallrahmen, widerstandsfähig gegen raue Bedingungen	Metallrahmen, widerstandsfähig gegen raue Bedingungen	Metallrahmen, widerstandsfähig gegen raue Bedingungen
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	1300 mAh / 11,1 V (14,4 Wh) (konstant) + 4850 mAh / 11,55 V (56 WH) (8 Sekunden Videowiedergabe)	Hauptakku: 1300 mAh/11,1 V (14,4 Wh) (nicht herausnehmbar) + Pass-Through-Akku: 4850 mAh/11,55 V (56 Wh) (8 Stunden Videowiedergabe)	Hauptbatterie: 4850 mAh/11,55 V (56 WH) + Pass-Through-Batterie: 1300 mAh/11,1 V (14,4 WH)
VERSORGUNGSSPANNUNG	Gleichstrom 19 V / 3,78 A	Gleichstrom 19 V / 3,78 A	Gleichstrom 19 V / 3,78 A
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 Windows 11 Linux	Windows 10 Windows 11 Linux	Windows 11
ABMESSUNGEN	366,2 x 246,9 x 24,8 mm	366,2 x 246,9 x 24,8 mm	366,2 x 246,9 x 24,8 mm
GEWICHT (kg)	N / A	N / A	N / A
ZUBEHÖR	(Optional) passiver Stift, zusätzlicher Akku	(Optional) passiver Stift, zusätzlicher Akku	(Optional) passiver Stift, zusätzlicher Akku
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	(Optional)(DC19V)	(Optional)(DC19V)	(Optional)(DC19V)





IPC4 Android-Tablets

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

Bei der Herstellung unserer Geräte legen wir besonderen Wert auf Langlebigkeit, Sicherheit und Leistung und eignen sie sich daher für den Einsatz in verschiedenen Branchen.

Merkmale

- **Robustes Design:** IP67-Zertifizierung für Wasser- und Staubschutz, stoß- und vibrationsfest.
- **Hochleistungsprozessor:** Fortschrittliche Prozessoren für schnellen und reibungslosen Betrieb.
- **Verlängerte Batterielebensdauer:** Batterien mit hoher Kapazität, die einen kontinuierlichen Betrieb den ganzen Tag über gewährleisten.
- **Touchscreen:** Auch bei Regen oder Schnee nutzbar, mit fingerabdruck- und kratzfestem Bildschirm.
- **Umfangreiche Konnektivitätsoptionen:** WLAN, Bluetooth, 4G LTE, GPS, NFC und verschiedene Schnittstellen
- **Erweiterte Sicherheit:** Fingerabdruckscanner, Gesichtserkennungstechnologie und sichere Authentifizierungsmethoden zum Schutz Ihrer Daten.
- **Android-Betriebssystem:** Benutzerfreundliches und hochgradig anpassbares Android-Betriebssystem
- **App Store:** Vielfältige Auswahl an Anwendungen für verschiedene Branchen

IPC4 Android-Industrie-Tablet-PCs sind in zahlreichen Branchen einsetzbar, darunter:

- **Außendienstdienste:** Ermöglicht Außendiensttechnikern, ihre Aufgaben vor Ort effizient auszuführen.
- **Öffentliche Sicherheit:** Zugänglich für Personal, das mit der öffentlichen Sicherheit befasst ist, einschließlich Polizisten und Feuerwehrleute.
- **Logistik:** Kann von Fahrern und Lagerpersonal zur Bestands- und Paketüberwachung genutzt werden.
- **Gesundheitswesen:** Wird von Krankenschwestern und Ärzten verwendet, um auf Patientenakten zuzugreifen und mit Patienten zu kommunizieren.
- **Produktion:** Mitarbeiter an der Produktionslinie können es nutzen, um Produktionsdaten zu verfolgen und Qualitätskontrollen durchzuführen.



IPC4 ANDROID-TABLETTE



PRODUKTCODE	IPC4-RT-AT81X-8128	IPC4-RT-AT86X-8128	IPC4-RT-AT89-8128
DISPLAY-ABMESSUNG	8" IPS	8-Zoll-TFT-Display	8" IPS
BILDFORMAT	16:10	16:10	16:10
AUFLÖSUNG	1280 x 800	1280 x 800	1200 x 1920
HELLIGKEIT	700 cd/m ²	700 cd/m ²	550 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	MTK MT6789 Octa-Core	MTK MT6789 Octa-Core	MediaTek MT8781 Octa-Core-Prozessor
Grafikkarte	ARM Mali-G57	ARM Mali-G57	ARM Mali-G57
RAM	8 GB	8 GB	8 GB
SSD	128 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher	128 GB Solid-State-Laufwerk
FRONTKAMERA	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	13 Megapixel	13 MP Taschenlampe	13 MP Taschenlampe
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTMELDER	(+)	(+)	N / A
KOMPASS	(+)	(+)	(+)
NFC	Optional	Optional	Optional
2D-Barcode-Scanner	(Optional) (Zebra SE4710)	(Optional) (Zebra SE2707)	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A	N / A
LAN - Ethernet	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s) Optional	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s) Optional	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s) Optional
RS232	N / A	N / A	N / A
RS485	N / A	N / A	N / A
USB 2.0	x 1	x 1	x 1 (Typ C)
USB 3.0	N / A	N / A	N / A
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A	N / A
TYP C	x 1	x 1	x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x1	12-poliger Pogo-Pin x1	12-poliger Pogo-Pin x 1
DRAHTLOS / WLAN	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,0 GHz)	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,0 GHz)	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,0 GHz)
BLUETOOTH	BT5.2 (Bluetooth Low Energy)	BT5.1 (Bluetooth Low Energy)	BT5.1 (Bluetooth Low Energy)
3G	N / A	N / A	N / A
4G	(+)	(+)	(+)
5G	N / A	N / A	(+)
HDMI	Mini-HDMI	N / A	N / A
SEIN	Integrierter wasserdichter 8Ω/1W-Lautsprecher x 2	Integrierter wasserdichter 8Ω/1W-Lautsprecher x 1	Integrierter wasserdichter 8Ω/1W-Lautsprecher x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte (kompatibel mit Kapazitäten bis zu 512 GB)	1 x Micro-SD-Karte (kompatibel mit Kapazitäten bis zu 512 GB)	1 x Micro-SD-Karte (kompatibel mit Kapazitäten bis zu 512 GB)
SIM	x 2	x 1	x 2
HALTBARKEIT	Robuste und langlebige Konstruktion	Robuste und langlebige Konstruktion	Robuste und langlebige Konstruktion
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP67	IP65
PiL	3,8 V / 10000 mAh Abnehmbar	3,7 Volt / 8500 Milliamperestunden	7200 mAh / 3,8 V
VERSORGUNGSSPANNUNG	Gleichstrom 9 V/2 A	5 Volt Gleichstrom	Gleichstrom 9 V/2 A
BETRIEBSSYSTEM	Android 12	Android 12	Android 14.0
ABMESSUNGEN	236,7 x 155,7 x 20 mm	225,6 x 144,6 x 21,5 mm	219 x 139 x 12,5 mm
GEWICHT (kg)	910 g	715 g	524 g
ZUBEHÖR	Optional: Fahrzeughalterung, Displayschutz, passiver Stift, Tragegurt	Optional: Magnettastatur, Tragetasche, Displayschutz, Fahrzeughalterung	Optional: Passiver Stift, zusätzlicher Adapter, Tragegurt, magnetische Tastatur
Dockingstation	Optional	(Optional) (DC86-Dockingstation)	Optional
FAHRZEUG-SETUP	(Optional)(DC 87R, VHM 87R, 18W/PE)	(Optional)(VHM86 Fahrzeugbefestigungsvorrichtung)	(Optional) (DC19, kompatibel mit EM-T195/T895)



IPC4 ANDROID-TABLETTEN



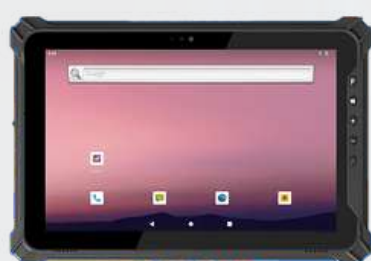
PRODUKTCODE	IPC4-RT-AQ885M-8128	IPC4-RT-AVT80T-464	IPC4-RT-AT19-8128
DISPLAY-ABMESSUNG	8-Zoll-TFT-Display	8-Zoll-TFT-Display	10-Zoll-TFT-LCD
BILDFORMAT	16:10	16:10	16:10
AUFLÖSUNG	1200 x 1920	800 x 1280	1200 x 1920
HELLIGKEIT	550 cd/m ²	1000 cd/m ²	400 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	MediaTek MT8781 Octa-Core-Prozessor	ARM® Octa-Core 2,20 GHz	MediaTek MT8781 Octa-Core-Prozessor
Grafikkarte	Qualcomm® Adreno™ GPU 643	ARM Mali-G57	ARM Mali-G57
RAM	8 GB	4 GB LPDDR4	8 GB LPDDR4X
SSD	128 GB Solid-State-Laufwerk	64 GB eMMC-Speicher	128 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	5 Megapixel	N / A	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	13 MP Taschenlampe	N / A	13 Megapixel
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTMELDER	(+)	N / A	(+)
KOMPASS	(+)	N / A	(+)
NFC	Optional	N / A	(+)
2D-Barcode-Scanner	(Optional) Hardware-Dekodierung M1 Software-Dekodierung SE4710	N / A	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A	N / A
LAN - Ethernet	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s) Optional	(Optional) (100M Ethernet)	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s) Optional
RS232	N / A	N / A	N / A
RS485	N / A	N / A	N / A
USB 2.0	x 1 (Typ C)	N / A	N / A
USB 3.0	N / A	N / A	N / A
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A	N / A
TYP C	x 1	N / A	x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1	N / A	N / A
DRAHTLOS / WLAN	WLAN 802.11 b/g/n/a/ac 2,4 GHz + 5,0 GHz (5,1 GHz + 5,8 GHz)	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,0 GHz)	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,0 GHz)
BLUETOOTH	BT5.2 (Bluetooth Low Energy)	Bluetooth 5.2 Low Energy	BT5.1
3G	N / A	N / A	N / A
4G	(+)	(+)	(+)
5G	(+)	N / A	N / A
HDMI	N / A	N / A	N / A
SEIN	Doppellautsprecher (8Ω/1W x2)	3,5-mm-Audiobuchse x 1	3,5-mm-Audiobuchse x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte (kompatibel mit bis zu 512 GB)	N / A	1 x Micro-SD-Karte (kompatibel mit Kapazitäten bis zu 512 GB)
SIM	x 2	N / A	x 2
HALTBARKEIT	Stoßfest, sturzsicher und vibrationsbeständig	Robustes Gehäuse für industrielle Anwendungen	Robuste und langlebige Konstruktion
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	N / A	IP65
PiL	3,8 Volt / 7200 Milliamperestunden	3,7 Volt / 2000 Milliamperestunden	9500 mAh / 3,8 V
VERSORGUNGSSPANNUNG	Gleichstrom 5 V / 4 A	N / A	Gleichstrom 5 V/4 A
BETRIEBSSYSTEM	Android 14.0	Android 12	Android 11
ABMESSUNGEN	236,7 x 155,7 x 20,8 mm	N / A	N / A
GEWICHT (kg)	820 g	N / A	N / A
ZUBEHÖR	Optional: passiver Stift, Tragegurt, magnetische Tastatur, zusätzlicher Adapter	Netzteil, USB-Kabel, Tragegurt (optional: Fahrzeughalterung, Displayschutzfolie, magnetische Tastatur, Ledertasche)	Optional: Fahrzeugmontagesatz, Displayschutzfolie, passiver Stift, Dockingstation
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	(Optional)(DC19), kompatibel mit EM-T195/T895	Optional	(Optional)(DC87R, VHM87R, MDC87T)



IPC4 ANDROID-TABLETTEN



PRODUKTCODE	IPC4-RT-AT11X-8128	IPC4-RT-AT17X-8128	IPC4-RT-AT195-8128-2D
DISPLAY-ABMESSUNG	10,1" IPS	10,1-Zoll-TFT-LCD-Display	10,1" IPS
BILDFORMAT	16:10	16:10	16:10
AUFLÖSUNG	1280 x 800	1920 bis 1200	1200 x 1920
HELLIGKEIT	700 cd/m ²	700 cd/m ²	400 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	MediaTek MT6789 Octa-Core-Prozessor	ARM® Octa-Core 2,20 GHz	MediaTek MT6833 (5G-C) Octa-Core-Prozessor
Grafikkarte	ARM Mali-G57	ARM Mali-G57	ARM® NIGHT MC2
RAM	8 GB	8 GB	8 GB
SSD	128 GB Solid-State-Laufwerk	128 GB Solid-State-Laufwerk	128 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	13 Megapixel	13 Megapixel	13 MP Taschenlampe
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTMELDER	N / A	(+)	N / A
KOMPASS	(+)	(+)	(+)
NFC	Optional	Optional	Optional
2D-Barcode-Scanner	Zebra SE4710 (Optional)	Zebra SE4710 (Optional)	(Optional) (Honeywell-Einheit)
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A	N / A
LAN - Ethernet	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s) Optional	GbE x 1	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s) Optional
RS232	N / A	Optional	N / A
RS485	N / A	N / A	N / A
USB 2.0	x 1	Optional	N / A
USB 3.0	N / A	N / A	N / A
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A	N / A
TYP C	x 1	x 1	N / A
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1	12-poliger Pogo-Pin x1	12-poliger Pogo-Pin x1
DRAHTLOS / WLAN	WLAN 802.11 a/b/g/n 2,4 GHz + 5,8 GHz	WLAN 802.11 a/b/g/n (Dualband 2,4G und 5G)	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,0 GHz)
BLUETOOTH	BT5.2 (Bluetooth Low Energy)	BT5.1 (Bluetooth Low Energy)	BT 5.1
3G	N / A	N / A	N / A
4G	(+)	(+)	(+)
5G	N / A	N / A	(+)
HDMI	Mini-HDMI-Anschluss x 1	N / A	N / A
SEIN	Integrierter wasserdichter 8Ω/1W-Lautsprecher x 1	Doppellautsprecher (8Ω/1W x2)	Mikrofoneingang x 1 + Line-Ausgang x 1 + Integriert 2 wasserdichte 8Ω/1W-Lautsprecher
microSD	1 x Micro-SD-Karte (kompatibel mit Kapazitäten bis zu 512 GB)	1 x Micro-SD-Karte (kompatibel mit Kapazitäten bis zu 512 GB)	1 x Micro-SD-Karte (kompatibel mit Kapazitäten bis zu 512 GB)
SIM	x 1	x 2	x 2
HALTBARKEIT	Stoßfest, sturzsicher und vibrationsbeständig	Robuste und langlebige Konstruktion	Robuste und langlebige Konstruktion
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	3,7 Volt / 8000 Milliamperestunden	10000 mAh / 3,8 V	3,8 Volt / 9500 Milliamperestunden
VERSORGUNGSSPANNUNG	Gleichstrom 5 V / 3 A	Gleichstrom 9 V	Gleichstrom 9 V/2 A
BETRIEBSSYSTEM	Android 12	Android 12	Android 11
ABMESSUNGEN	275,7 x 187,5 x 24,5 mm	274,9 x 188,7 x 23,1 mm	263 x 177 x 10,5 mm
GEWICHT (kg)	1000 g	1140 g	650 g
ZUBEHÖR	Als optionales Zubehör sind eine magnetische Tastatur, ein Tragegurt, ein zusätzlicher Akku und ein drehbarer Griff erhältlich.	Optional: Fahrzeugmontageset, Schultergurt, Dockingstationen	Drehbare Silikon-Schutzhülle, magnetische Tastatur, Tragetasche
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	(Optional)(VHM11H)	(Optional)(DC87R, VHM87R)	(Optional) (DC19-Dockingstation)



IPC4 ANDROID-TABLETTEN










PRODUKTCODE	IPC4-RT-AQ185M-8128	IPC4-RT-AVT12R-464	IPC4-RT-AVT10T-464
DISPLAY-ABMESSUNG	10,1" IPS	10,1-Zoll-TFT-LCD-Display	10,1-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16:10	16:10	16:10
AUFLÖSUNG	1920 bis 1200	800 x 1280	800 x 1280
HELLIGKEIT	1000 cd/m ²	700 cd/m ²	1000 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)	Projektiv-kapazitiv (P-CAP)
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Octa-Core QCM6490 (2,7 GHz, 6 nm FinFET)	RockChip™ RK3568 + Quad-Core Cortex® A55 2,00 GHz	ARM® Octa-Core 2,20 GHz
Grafikkarte	Qualcomm® Grafikprozessor 619	ARM Mali-G57	ARM Mali-G57
RAM	8 GB LPDDR4X	4 GB LPDDR4	4 GB LPDDR4
SSD	128 GB eMMC-Speicher	64 GB eMMC-Speicher	64 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	5 Megapixel	N / A	N / A
RÜCKKAMERA	13 MP Taschenlampe	N / A	N / A
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTMELDER	(+)	(+)	N / A
KOMPASS	(+)	(+)	N / A
NFC	Optional	(+)	(+)
2D-Barcode-Scanner	Optional	N / A	N / A
FINGERABDRUCKSCANNER	(+)	N / A	N / A
LAN - Ethernet	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s)	(Optional) 100 Megabit Ethernet	(Optional) 100 Megabit Ethernet
RS232	N / A	x 1	N / A
RS485	N / A	x 1	N / A
USB 2.0	N / A	N / A	N / A
USB 3.0	x 1	N / A	N / A
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A	N / A
TYP C	x 1	N / A	N / A
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1	N / A	N / A
DRAHTLOS / WLAN	Wi-Fi 6E und DBS (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, MU-MIMO)	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,0 GHz)	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz + 5,0 GHz)
BLUETOOTH	Bluetooth 5.2 Low Energy	Bluetooth 5.0 Low Energy	Bluetooth 5.2 Low Energy
3G	N / A	N / A	N / A
4G	(+)	(+)	(+)
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	HDMI-Kabel x 1	N / A	N / A
SEIN	Doppellautsprecher (8Ω/1W x2)	3,5-mm-Audiobuchse x 1	3,5-mm-Audiobuchse x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte (kompatibel mit bis zu 512 GB)	N / A	N / A
SIM	x 2	x 1	N / A
HALTBARKEIT	Stabiler Metallrahmen	Robustes Gehäuse für industrielle Anwendungen	Robustes Gehäuse für industrielle Anwendungen
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	3,8 Volt / 10.000 Milliamperestunden	3,7 Volt / 8500 Milliamperestunden	3,7 Volt / 2000 Milliamperestunden
VERSORGUNGSSPANNUNG	Gleichstrom 5 V / 4 A	Gleichstrom 12 V / 3 A	Gleichstrom 12 V / 3 A
BETRIEBSSYSTEM	Android 14 (mit GMS)	Android 12 Linux	Android 12
ABMESSUNGEN	274,9 x 188,7 x 22,2 mm	N / A	N / A
GEWICHT (kg)	1020 g	N / A	N / A
ZUBEHÖR	Optional: Fahrzeugmontageset, Schultergurt, Dockingstationen	Netzteil, USB-Kabel, Tragegurt (optional: Fahrzeughalterung, Displayschutzfolie, magnetische Tastatur, Ledertasche)	Netzteil, USB-Kabel, Tragegurt (optional: Fahrzeughalterung, Displayschutzfolie, magnetische Tastatur, Ledertasche)
Dockingstation	Optional	(Optional)(DC87R, VHM87R, MDC87T)	Optional
FAHRZEUG-SETUP	Optional	Optional	Optional



Zubehör

Für die IPC4 Industrie-Tablet-PCs ist eine Reihe von Zubehör erhältlich. Dieses Zubehör erhöht die Effizienz und den Komfort der Gerätenutzung. Zu den Optionen gehören Handschlaufen, Ledertaschen, kapazitive und passive Eingabestifte, Schultergurte, Kfz-Halterungen, Dockingstationen, Standardadapter, Weitspannungsmodule, rückseitige Aufhängegurte und Ersatzakkus. Mit diesem Zubehör können Tablets an verschiedene Einsatzszenarien angepasst werden und erfüllen die Anforderungen der Benutzer.

Handgelenkbänder	
Lederetui	
Kapazitiver Stift	
Passiver Stift	
Schulterkomplex	
Fahrzeugladegerät	
Fahrzeughalterung	

Fahrzeughalterung	
Dockingstation	
Standardkonverter	
Weitspannungs-Stromversorgungsmodul	
Hinterradaufhängungsriemen	
Ersatzakku	



AAEON Industrie-Tablet-PCs: Robust, belastbar und vielseitig einsetzbar

AAEON Industrie-Tablet-PCs sind für den sicheren Einsatz in anspruchsvollsten Arbeitsumgebungen konzipiert und verfügen über ein IP65-zertifiziertes, wasser- und staubdichtes Gehäuse. Die Geräte erfüllen den militärischen Haltbarkeitsstandard MIL-STD-810G und zeichnen sich durch außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen Stöße, Vibrationen und extreme Temperaturen von -20 °C bis 60 °C aus. Ihr ergonomisches Design ermöglicht einen einfachen Transport und macht sie zur idealen Wahl für Außendienstmitarbeiter und industrielle Anwendungen.

Robuste Hardware und überlegene Leistung

Diese Geräte bieten dank Prozessoren wie Intel® Core™ i5, i3 und Pentium® N4200 hohe Rechenleistung. Die mit Android- und Windows-Betriebssystemen kompatiblen Modelle gewährleisten eine vielseitige Softwarekompatibilität, die auf die Anforderungen verschiedener Branchen zugeschnitten ist. Sie bieten schnelle Datenverarbeitung und umfangreichen Datenspeicher mit bis zu 4 GB RAM und bis zu 128 GB SSD-Speicher.

Verbesserte Konnektivität und einheitliche Sensoren

AAEON-Tablets bieten durch Anschlüsse wie USB 3.2, Typ-C, RS-232/422/485, Micro-HDMI und Pogo-Pins erhebliche Erweiterungsmöglichkeiten. Für die drahtlose Konnektivität unterstützen sie WLAN 802.11, Bluetooth 5.1 und optional 4G LTE. Integrierte Sensoren wie GPS, G-Sensor, E-Kompass und Gyroskop steigern zudem die Betriebseffizienz durch Standortverfolgung und Bewegungserkennung im Außendienst.



PRODUKTCODE	RTC-710RK-RH0003	RTC-710RK-RH0004	RTC-710RK-RH0005
DISPLAY-ABMESSUNG	7"	7"	7"
BILDFORMAT	16 10	16 10	16 10
AUFLÖSUNG	1280 x 800	1280 x 800	1280 x 800
HELLIGKEIT	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	RockChip™ RK3399 + Dual-Core Cortex® A72 1,80 GHz + Quad-Core Cortex® A53 1,40 GHz	RockChip™ RK3399 + Dual-Core Cortex® A72 1,80 GHz + Quad-Core Cortex® A53 1,40 GHz	RockChip™ RK3399 + Dual-Core Cortex® A72 1,80 GHz + Quad-Core Cortex® A53 1,40 GHz
Grafikkarte	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor
RAM	2 GB integriert	4 GB integriert	4 GB integriert
SSD	16 GB eMMC-Speicher	16 GB eMMC-Speicher	16 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	8 MP	8 MP	8 MP
RÜCKKAMERA	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTMELDER	(+)	(+)	(+)
KOMPASS	(+)	(+)	(+)
NFC	N / A	N / A	N / A
2D-Barcode-Scanner	(+)	(-)	-
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A	N / A
LAN - Ethernet	Optional	Optional	Optional
RS232	N / A	N / A	N / A
RS485	N / A	N / A	N / A
USB 2.0		x 1	x 1
USB 3.0	N / A	N / A	N / A
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	Typ C x 1	x 4	x 4
TYP C	x 1	(+)	N / A
POGO-PIN	N / A	N / A	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11	802.11	802.11
BLUETOOTH	V4.2 (EDR(+)) Bluetooth Low Energy)	V4.2 (EDR(+)) Bluetooth Low Energy)	V4.2 (EDR(+)) Bluetooth Low Energy)
3G	N / A	N / A	N / A
4G	Optional	Optional	Optional
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	N / A	N / A	N / A
SEIN	Line-Out x 1	Line-Out x 1	Line-Out x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte
SIM	N / A	N / A	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PIL	7,2 V/4540 mAh/32,7 W	7,2 V/4540 mAh/32,7 W	7,2 V/4540 mAh/32,7 W
VERSORGUNGSSPANNUNG	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom
BETRIEBSSYSTEM	Android 10 Android 11	Android 10 Android 11	Android 10 Android 11
ABMESSUNGEN	219,8 x 138,8 x 23,9 mm	219,8 x 138,8 x 23,9 mm	219,8 x 138,8 x 23,9 mm
GEWICHT (kg)	N / A	N / A	N / A
ZUBEHÖR	N / A	N / A	N / A
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	N / A	N / A	N / A



PRODUKTCODE	RTC-710AP-RH0004	RTC-710RK-RH0001	RTC-710RK-RH0002
DISPLAY-ABMESSUNG	7"	7"	7"
BILDFORMAT	16 10	16 10	16 10
AUFLÖSUNG	1280 x 800	1280 x 800	1280 x 800
HELLIGKEIT	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	RockChip™ RK3399 + Dual-Core Cortex® A72 1,80 GHz + Quad-Core Cortex® A53 1,40 GHz	RockChip™ RK3399 + Dual-Core Cortex® A72 1,80 GHz + Quad-Core Cortex® A53 1,40 GHz	RockChip™ RK3399 + Dual-Core Cortex® A72 1,80 GHz + Quad-Core Cortex® A53 1,40 GHz
Grafikkarte	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor
RAM	2 GB integriert	2 GB integriert	2 GB Onboard (optional 4 GB)
SSD	16 GB eMMC-Speicher	16 GB eMMC-Speicher	16 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	8 MP	8 MP	8 MP
RÜCKKAMERA	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTMELDER	(+)	(+)	(+)
KOMPASS	(+)	(+)	(+)
NFC	N / A	N / A	N / A
2D-Barcode-Scanner	(-)	(-)	(-)
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A	N / A
LAN - Ethernet	Optional	Optional	Optional
RS232	N / A	N / A	N / A
RS485	N / A	N / A	N / A
USB 2.0	x 1	x 1	x 1
USB 3.0	N / A	N / A	N / A
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	Typ Cx 1	Typ Cx 1	Typ Cx 1
TYP C	(+)	(+)	(+)
POGO-PIN	N / A	N / A	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11	802.11	802.11
BLUETOOTH	V4.2 (EDR(+)) Bluetooth Low Energy)	V4.2 (EDR(+)) Bluetooth Low Energy)	V4.2 (EDR(+)) Bluetooth Low Energy)
3G	N / A	N / A	N / A
4G	Optional	Optional	Optional
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	N / A	N / A	N / A
SEIN	Line-Out x 1	Line-Out x 1	Line-Out x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte
SIM	N / A	N / A	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	7,2 V/4540 mAh/32,7 W	7,2 V/4540 mAh/32,7 W	7,2 V/4540 mAh/32,7 W
VERSORGUNGSSPANNUNG	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom
BETRIEBSSYSTEM	Android 10 Android 11	Android 10 Android 11	Android 10 Android 11
ABMESSUNGEN	219,8 x 138,8 x 23,9 mm	219,8 x 138,8 x 23,9 mm	219,8 x 138,8 x 23,9 mm
GEWICHT (kg)	N / A	N / A	N / A
ZUBEHÖR	N / A	N / A	N / A
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	N / A	N / A	N / A



PRODUKTCODE	RTC-710AP-RH0001	RTC-710AP-RH0002	RTC-710AP-RH0003
DISPLAY-ABMESSUNG	7"	7"	7"
BILDFORMAT	16 10	16 10	16 10
AUFLÖSUNG	1280 x 800	1280 x 800	1280 x 800
HELLIGKEIT	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Pentium® N4200 4 Kerne 1,10 GHz BM: 2150	Intel® Pentium® N4200 4 Kerne 1,10 GHz BM: 2150	Intel® Pentium® N4200 4 Kerne 1,10 GHz BM: 2150
Grafikkarte	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor
RAM	4 GB integriert	4 GB integriert	4 GB integriert
SSD	64 GB eMMC-Speicher	64 GB eMMC-Speicher	64 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	2 Megapixel	2 Megapixel	2 Megapixel
RÜCKKAMERA	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTMELDER	(+)	(+)	(+)
KOMPASS	(+)	(+)	(+)
NFC	N / A	N / A	N / A
2D-Barcode-Scanner	-	-	(+)
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A	N / A
LAN - Ethernet	Optional	Optional	Optional
RS232	N / A	N / A	N / A
RS485	N / A	N / A	N / A
USB 2.0	x 1	x 1	x 1
USB 3.0	N / A	N / A	N / A
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	Typ Cx 1	Typ Cx 1	Typ Cx 1
TYP C	(+)	(+)	(+)
POGO-PIN	N / A	N / A	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11	802.11	802.11
BLUETOOTH	BT5.1	BT5.1	BT5.1
3G	N / A	N / A	N / A
4G	Optional	Optional	Optional
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	N / A	N / A	N / A
SEIN	Line-Out x 1	Line-Out x 1	Line-Out x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte
SIM	N / A	N / A	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	7,2 V/4540 mAh/32,7 W	7,2 V/4540 mAh/32,7 W	7,2 V/4540 mAh/32,7 W
VERSORGUNGSSPANNUNG	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10	Windows 10	Windows 10
ABMESSUNGEN	219,8 x 138,8 x 23,9 mm	219,8 x 138,8 x 23,9 mm	219,8 x 138,8 x 23,9 mm
GEWICHT (kg)	N / A	N / A	N / A
ZUBEHÖR	N / A	N / A	N / A
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	N / A	N / A	N / A



PRODUKTCODE	RTC-1010-M2002	RTC-1010-M2003
DISPLAY-ABMESSUNG	10,1 Zoll	10,1 Zoll
BILDFORMAT	16 10	16 10
AUFLÖSUNG	1280 x 800	1280 x 800
HELLIGKEIT	300 cd/m ²	300 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Celeron® N3350 2-Core 1,10 / 2,40 GHz BM: 1107	Intel® Pentium® N4200 Quad-Core 1,10 GHz BM: 2150
Grafikkarte	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor
RAM	4 GB DDR3L RAM	4 GB DDR3L RAM
SSD	64 GB eMMC-Speicher	64 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	2 Megapixel	2 Megapixel
RÜCKKAMERA	8 MP	8 MP
GPS	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)
LICHTMELDER	(+)	(+)
KOMPASS	(+)	(+)
NFC	N / A	N / A
2D-Barcode-Scanner	-	(+)
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A
LAN - Ethernet	GbE x 1	GbE x 1
RS232	N / A	N / A
RS485	x 1	x 1
USB 2.0	x 2	x 2
USB 3.0	x 2	x 2
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A
TYP C	N / A	N / A
POGO-PIN	N / A	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11	802.11
BLUETOOTH	BT4.2	BT4.2
3G	N / A	N / A
4G	Optional	Optional
5G	N / A	N / A
HDMI	Micro-HDMI-Anschluss x 1	Micro-HDMI-Anschluss x 1
SEIN	Line-Out x 1	Line-Out x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte
SIM	N / A	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65
PiL	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W
VERSORGUNGSSPANNUNG	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10	Das Betriebssystem Windows 10 kann separat von der Lizenz erworben werden.
ABMESSUNGEN	272 x 190 x 21 mm	272 x 190 x 21 mm
GEWICHT (kg)	N / A	N / A
ZUBEHÖR	N / A	N / A
Dockingstation	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	N / A	N / A



PRODUKTCODE	RTC-1010-R2001	RTC-1010-R2003	RTC-1010-R2003A
DISPLAY-ABMESSUNG	10,1 Zoll	10,1 Zoll	10,1 Zoll
BILDFORMAT	16 10	16 10	16 10
AUFLÖSUNG	1280 x 800	1280 x 800	1280 x 800
HELLIGKEIT	300 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Celeron® N3350 Dual-Core 1,10 / 2,40 GHz BM: 1107	Intel® Pentium® N4200 4 Kerne 1,10 GHz BM: 2150	Intel® Pentium® N4200 4 Kerne 1,10 GHz BM: 2150
Grafikkarte	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor
RAM	4 GB DDR3L RAM	4 GB DDR3L RAM	4 GB DDR3L RAM
SSD	64 GB eMMC-Speicher	64 GB eMMC-Speicher	64 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	2 Megapixel	2 Megapixel	2 Megapixel
RÜCKKAMERA	8 MP	8 MP	8 MP
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTMELDER	(+)	(+)	(+)
KOMPASS	(+)	(+)	(+)
NFC	N / A	N / A	N / A
2D-Barcode-Scanner	(+)	(+)	N / A
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A	N / A
LAN - Ethernet	GbE x 1	GbE x 1	GbE x 1
RS232	N / A	N / A	N / A
RS485	x 1	x 1	N / A
USB 2.0	x 2	x 2	x 2
USB 3.0	x 2	x 2	x 2
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A	N / A
TYP C	N / A	N / A	N / A
POGO-PIN	N / A	N / A	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11	802.11	802.11
BLUETOOTH	BT4.1	BT4.1	BT4.1
3G	N / A	N / A	N / A
4G	Optional	Optional	Optional
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	Micro-HDMI-Anschluss x 1	Micro-HDMI-Anschluss x 1	Micro-HDMI-Anschluss x 1
SEIN	Line-Out x 1	Line-Out x 1	Line-Out x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte
SIM	N / A	N / A	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W
VERSORGUNGSSPANNUNG	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom
BETRIEBSSYSTEM	Das Betriebssystem Windows 10 kann separat von der Lizenz erworben werden.	Das Betriebssystem Windows 10 kann separat von der Lizenz erworben werden.	Das Betriebssystem Windows 10 kann separat von der Lizenz erworben werden.
ABMESSUNGEN	272 x 190 x 21 mm	272 x 190 x 21 mm	272 x 190 x 21 mm
GEWICHT (kg)	N / A	N / A	N / A
ZUBEHÖR	N / A	N / A	N / A
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	N / A	N / A	N / A



PRODUKTCODE	RTC-1010-R2004	RTC-1010-R2005	RTC-1010-RH2003
DISPLAY-ABMESSUNG	10,1 Zoll	10,1 Zoll	10,1 Zoll
BILDFORMAT	16 10	16 10	16 10
AUFLÖSUNG	1280 x 800	1280 x 800	1280 x 800
HELLIGKEIT	300 cd/m ²	300 cd/m ²	800 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Celeron® N3350 2 Kerne 1,10 / 2,40 GHz BM: 1107	Intel® Celeron® N3350 2 Kerne 1,10 / 2,40 GHz BM: 1107	Intel® Pentium® N4200 4 Kerne 1,10 GHz BM: 2150
Grafikkarte	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor
RAM	4 GB DDR3L RAM	4 GB DDR3L RAM	4 GB DDR3L RAM
SSD	64 GB eMMC-Speicher	64 GB eMMC-Speicher	64 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	2 Megapixel	2 Megapixel	2 Megapixel
RÜCKKAMERA	8 MP	8 MP	8 MP
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTMELDER	(+)	(+)	(+)
KOMPASS	(+)	(+)	(+)
NFC	N / A	N / A	N / A
2D-Barcode-Scanner	N / A	N / A	(+)
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A	N / A
LAN - Ethernet	GbE x 1	GbE x 1	GbE x 1
RS232	N / A	N / A	N / A
RS485	N / A	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1
USB 2.0	x 2	x 2	x 2
USB 3.0	x 2	x 2	x 2
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A	N / A	N / A
TYP C	N / A	N / A	N / A
POGO-PIN	N / A	N / A	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11	802.11	802.11
BLUETOOTH	BT4.1	BT4.1	BT4.1
3G	N / A	N / A	N / A
4G	Optional	Optional	Optional
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	Micro-HDMI-Anschluss x 1	Micro-HDMI-Anschluss x 1	Micro-HDMI-Anschluss x 1
SEIN	Line-Out x 1	Line-Out x 1	Line-Out x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte
SIM	N / A	N / A	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W
VERSORGUNGSSPANNUNG	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom
BETRIEBSSYSTEM	Die Lizenz für das Betriebssystem Windows 10 ist separat erhältlich.	Die Lizenz für das Betriebssystem Windows 10 ist separat erhältlich.	Die Lizenz für das Betriebssystem Windows 10 ist separat erhältlich.
ABMESSUNGEN	272 x 190 x 21 mm	272 x 190 x 21 mm	272 x 190 x 21 mm
GEWICHT (kg)	N / A	N / A	N / A
ZUBEHÖR	N / A	N / A	N / A
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	N / A	N / A	N / A



PRODUKTCODE	RTC-1010-RH2005	RTC-1010RK-R0001	RTC-1010RK-R0002
DISPLAY-ABMESSUNG	10,1 Zoll	10,1 Zoll	10,1 Zoll
BILDFORMAT	16 10	16 10	16 10
AUFLÖSUNG	1280 x 800	1280 x 800	1280 x 800
HELLIGKEIT	800 cd/m ²	700 cd/m ²	800 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Celeron® N3350 2 Kerne 1,10 / 2,40 GHz BM: 1107	RockChip™ RK3399 + Dual-Core Cortex® A72 1,80 GHz + Quad-Core Cortex® A53 1,40 GHz	RockChip™ RK3399 + Dual-Core Cortex® A72 1,80 GHz + Quad-Core Cortex® A53 1,40 GHz
Grafikkarte	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor
RAM	4 GB DDR3L RAM	2 GB integriert	4 GB integriert
SSD	64 GB eMMC-Speicher	16 GB eMMC-Speicher	64 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	2 Megapixel	8 MP	8 MP
RÜCKKAMERA	8 MP	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTMELDER	(+)	(+)	(+)
KOMPASS	(+)	(+)	(+)
NFC	N / A	N / A	N / A
2D-Barcode-Scanner	(-)	(-)	(-)
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A	N / A
LAN - Ethernet	GbE x 1	GbE x 1	GbE x 1
RS232	N / A	N / A	N / A
RS485	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1
USB 2.0	x 2	x 1	x 1
USB 3.0	x 2	N / A	N / A
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	N / A	Typ C x 1	Typ C x 1
TYP C	N / A	(+)	(+)
POGO-PIN	N / A	N / A	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11	802.11	802.11
BLUETOOTH	BT4.1	V4.2 (EDR(+)) Bluetooth Low Energy)	V4.2 (EDR(+)) Bluetooth Low Energy)
3G	N / A	N / A	N / A
4G	Optional	Optional	Optional
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	Micro-HDMI-Anschluss x 1	Micro-HDMI-Anschluss x 1	Micro-HDMI-Anschluss x 1
SEIN	Line-Out x 1	Line-Out x 1	Line-Out x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte
SIM	N / A	N / A	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD-810G	MIL-STD-810H	MIL-STD-810H
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W
VERSORGUNGSSPANNUNG	12 Volt Gleichstrom	DC 9 bis 19 Volt	DC 9 bis 19 Volt
BETRIEBSSYSTEM	Die Lizenz für das Betriebssystem Windows 10 ist separat erhältlich.	Android 10 Android 11	Android 10 Android 11
ABMESSUNGEN	272 x 190 x 21 mm	272 x 190 x 21 mm	272 x 190 x 21 mm
GEWICHT (kg)	N / A	N / A	N / A
ZUBEHÖR	N / A	N / A	N / A
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	N / A	N / A	N / A



PRODUKTCODE	RTC-1010RK-RH0001	RTC-1010RK-RH0002	RTC-1020-R0001
DISPLAY-ABMESSUNG	10,1 Zoll	10,1 Zoll	10,1 Zoll
BILDFORMAT	16 10	16 9	16 9
AUFLÖSUNG	1280 x 800	1920 bis 1200	1920 bis 1200
HELLIGKEIT	800 cd/m ²	850 cd/m ²	850 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	RockChip™ RK3399 + Dual-Core Cortex® A72 1,80 GHz + Quad-Core Cortex® A53 1,40 GHz	Intel® Celeron® 6305E 2 Kerne 1,80 GHz BM: 2240	Intel® Celeron® 6305E 2 Kerne 1,80 GHz BM: 2240
Grafikkarte	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor
RAM	4 GB integriert	8 GB integriert	8 GB integriert
SSD	64 GB eMMC-Speicher	M.2 64 GB	M.2 64 GB
FRONTKAMERA	8 MP	5 Megapixel	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTMELDER	(+)	(+)	(+)
KOMPASS	(+)	(+)	(+)
NFC	N / A	N / A	N / A
2D-Barcode-Scanner	(+)	(-)	(-)
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A	N / A
LAN - Ethernet	GbE x 1	GbE x 1	GbE x 1
RS232	N / A	N / A	N / A
RS485	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1
USB 2.0	x 1	x 2	x 2
USB 3.0	N / A	N / A	N / A
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	Typ C x 1	1 USB Typ A (+) 1 USB Typ C	1 USB Typ A (+) 1 USB Typ C
TYP C	(+)	(+)	(+)
POGO-PIN	N / A	N / A	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11	802.11	802.11
BLUETOOTH	V4.2 (EDR(+)) Bluetooth Low Energy)	BT5.1	BT5.1
3G	N / A	N / A	N / A
4G	Optional	Optional	Optional
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	Micro-HDMI-Anschluss x 1	Micro-HDMI-Anschluss x 1	Micro-HDMI-Anschluss x 1
SEIN	Line-Out x 1	Line-Out x 1	Line-Out x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte	N / A	N / A
SIM	N / A	N / A	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD-810H	MIL-STD-810H	MIL-STD-810H
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W
VERSORGUNGSSPANNUNG	DC 9 bis 19 Volt	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom
BETRIEBSSYSTEM	Android 10 Android 11	Die Lizenz für das Betriebssystem Windows 10 ist separat erhältlich.	Die Lizenz für das Betriebssystem Windows 10 ist separat erhältlich.
ABMESSUNGEN	272 x 190 x 21 mm	N / A	272 x 190 x 24 mm
GEWICHT (kg)	N / A	N / A	N / A
ZUBEHÖR	N / A	N / A	N / A
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	N / A	N / A	N / A



PRODUKTCODE	RTC-1020-RH0001	RTC-1020-RH0002	RTC-1020-RH0003
DISPLAY-ABMESSUNG	10,1 Zoll	10,1 Zoll	10,1 Zoll
BILDFORMAT	16 9	16 9	16 9
AUFLÖSUNG	1920 bis 1200	1920 bis 1200	1920 bis 1200
HELLIGKEIT	850 cd/m ²	850 cd/m ²	850 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Core™ i3-1115G4 2 Kerne 3,00 / 4,10 GHz BM: 6100	Intel® Core™ i3-1115G4 2 Kerne 3,00 / 4,10 GHz BM: 6100	Intel® Core™ i5-1145G7E 4 Kerne 2,60 / 4,10 GHz BM: 9900
Grafikkarte	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor
RAM	8 GB integriert	8 GB integriert	8 GB integriert
SSD	M.2 64 GB	M.2 64 GB	M.2 64 GB
FRONTKAMERA	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe	8-MP-Taschenlampe
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTMELDER	(+)	(+)	(+)
KOMPASS	(+)	(+)	(+)
NFC	N / A	N / A	N / A
2D-Barcode-Scanner	(-)	(+)	(+)
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A	N / A
LAN - Ethernet	GbE x 1	GbE x 1	GbE x 1
RS232	N / A	N / A	N / A
RS485	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1
USB 2.0	x 2	x 2	x 2
USB 3.0	N / A	N / A	N / A
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	1 USB Typ A (+) 1 USB Typ C	1 USB Typ A (+) 1 USB Typ C	1 USB Typ A (+) 1 USB Typ C
TYP C	(+)	(+)	(+)
POGO-PIN	N / A	N / A	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11	802.11	802.11
BLUETOOTH	BT5.1	BT5.1	BT5.1
3G	N / A	N / A	N / A
4G	Optional	Optional	Optional
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	Micro-HDMI-Anschluss x 1	Micro-HDMI-Anschluss x 1	Micro-HDMI-Anschluss x 1
SEIN	Line-Out x 1	Line-Out x 1	Line-Out x 1
microSD	N / A	N / A	N / A
SIM	N / A	N / A	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD-810H	MIL-STD-810H	MIL-STD-810H
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W
VERSORGUNGSSPANNUNG	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom	12 Volt Gleichstrom
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 Windows 11 Linux	Windows 10 Windows 11 Linux	Windows 10 Windows 11 Linux
ABMESSUNGEN	272 x 190 x 24 mm	272 x 190 x 24 mm	272 x 190 x 24 mm
GEWICHT (kg)	N / A	N / A	N / A
ZUBEHÖR	N / A	N / A	N / A
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	N / A	N / A	N / A



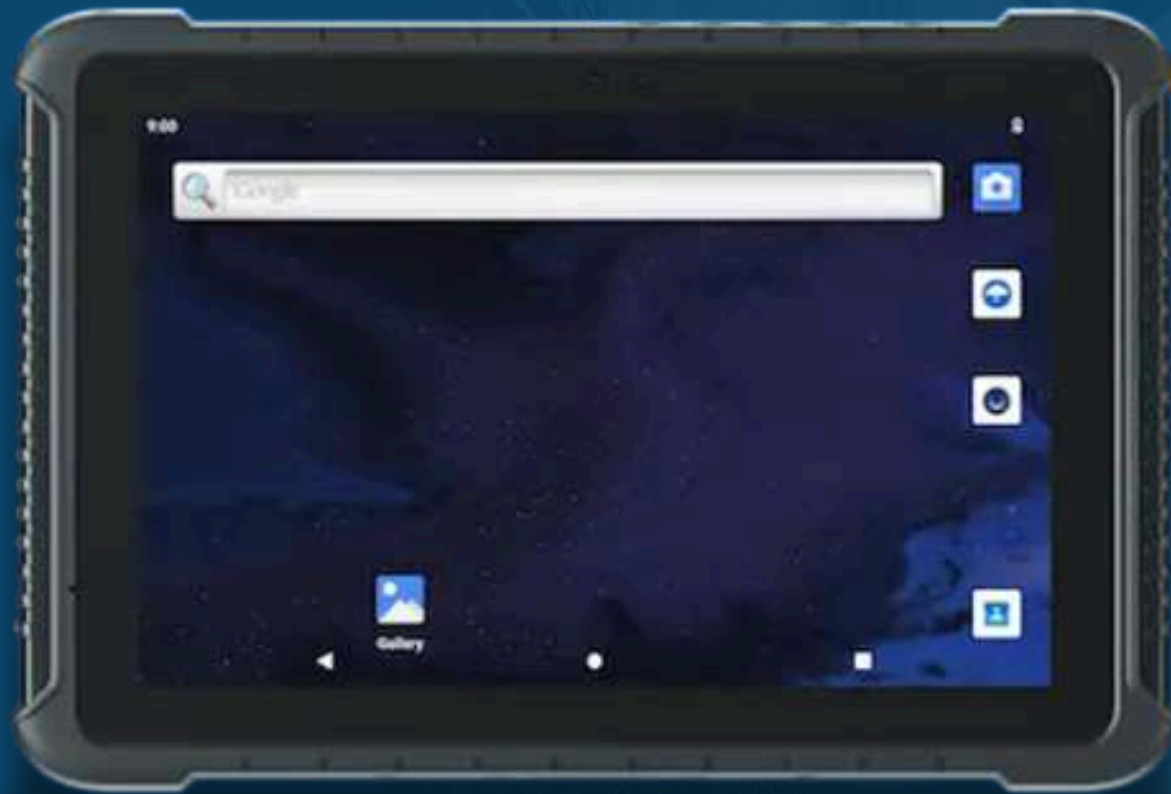
PRODUKTCODE	RTC-1020-RH0004	RTC-1200-R1011	RTC-1200-RH1011
DISPLAY-ABMESSUNG	10,1 Zoll	11,6 Zoll	11,6 Zoll
BILDFORMAT	16 9	16 9	16 9
AUFLÖSUNG	1920 bis 1200	1920 von 1080	1920 von 1080
HELLIGKEIT	850 cd/m ²	300 cd/m ²	850 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Core™ i5-1145G7E 4 Kerne 2,60 / 4,10 GHz BM: 9900	Intel® Celeron® 3965U 2 Kerne 2,20 GHz BM: 1135	Intel® Core™ i3-7100U 2 Kerne 2,40 GHz BM: 2790
Grafikkarte	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor
RAM	8 GB integriert	4 GB DDR3 RAM	4 GB DDR3 RAM
SSD	M.2 64 GB	M.2 64 GB	M.2 64 GB
FRONTKAMERA	5 Megapixel	2 Megapixel	2 Megapixel
RÜCKKAMERA	8-MP-Taschenlampe	5 Megapixel	5 Megapixel
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTMELDER	(+)	(+)	(+)
KOMPASS	(+)	(+)	(+)
NFC	N / A	N / A	N / A
2D-Barcode-Scanner	(+)	(-)	(-)
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A	N / A
LAN - Ethernet	GbE x 1	GbE x 1	GbE x 1
RS232	N / A	N / A	N / A
RS485	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1
USB 2.0	x 2	x 2	x 2
USB 3.0	N / A	N / A	N / A
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	1 USB Typ A (+) 1 USB Typ C	1 USB Typ A (+) 1 USB Typ C	1 USB Typ A (+) 1 USB Typ C
TYP C	(+)	(+)	(+)
POGO-PIN	N / A	N / A	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11	802.11	802.11
BLUETOOTH	BT5.1	BT4.1	BT4.1
3G	N / A	N / A	N / A
4G	Optional	Optional	Optional
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	Micro-HDMI-Anschluss x 1	HDMI-Kabel x 1	HDMI-Kabel x 1
SEIN	Line-Out x 1	Line-Out x 1	Line-Out x 1
microSD	N / A	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte
SIM	N / A	N / A	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD-810H	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W
VERSORGUNGSSPANNUNG	12 Volt Gleichstrom	DC 9 bis 19 Volt	DC 9 bis 19 Volt
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 Windows 11 Linux	Windows 10	Windows 10
ABMESSUNGEN	272 x 190 x 24 mm	310 x 200 x 24,5 mm	310 x 200 x 24,5 mm
GEWICHT (kg)	N / A	N / A	N / A
ZUBEHÖR	N / A	N / A	N / A
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	N / A	N / A	N / A



PRODUKTCODE	RTC-1200-RH1012	RTC-1200-RH1013	RTC-1200-RH1014
DISPLAY-ABMESSUNG	11,6 Zoll	11,6 Zoll	11,6 Zoll
BILDFORMAT	16 9	16 9	16 9
AUFLÖSUNG	1920 von 1080	1920 von 1080	1920 von 1080
HELLIGKEIT	850 cd/m ²	850 cd/m ²	850 cd/m ²
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A	N / A	N / A
PROZESSOR	Intel® Core™ i3-7100U 2 Kerne 2,40 GHz BM: 2790	Intel® Core™ i5-7300U Prozessor 2 Kerne 2,60 GHz BM: 3700	Intel® Core™ i5-7300U Prozessor 2 Kerne 2,60 GHz BM: 3700
Grafikkarte	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor	N/A KI-Beschleuniger Grafikprozessor
RAM	4 GB DDR3 RAM	4 GB DDR3 RAM	4 GB DDR3 RAM
SSD	M.2 128 GB	M.2 64 GB	M.2 64 GB
FRONTKAMERA	2 Megapixel	2 Megapixel	2 Megapixel
RÜCKKAMERA	5 Megapixel	5 Megapixel	5 Megapixel
GPS	(+)	(+)	(+)
G-SENSOR	(+)	(+)	(+)
GYROSKOP	(+)	(+)	(+)
LICHTMELDER	(+)	(+)	(+)
KOMPASS	(+)	(+)	(+)
NFC	N / A	N / A	N / A
2D-Barcode-Scanner	(+)	(+)	(+)
FINGERABDRUCKSCANNER	N / A	N / A	N / A
LAN - Ethernet	GbE x 1	GbE x 1	GbE x 1
RS232	N / A	N / A	N / A
RS485	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1	(Optional) RS232/422/485 Serieller Anschluss x 1
USB 2.0	x 2	x 2	x 2
USB 3.0	N / A	N / A	N / A
USB 3.1 Gen 2	N / A	N / A	N / A
USB 3.2 Gen 2	1 USB Typ A (+) 1 USB Typ C	1 USB Typ A (+) 1 USB Typ C	1 USB Typ A (+) 1 USB Typ C
TYP C	(+)	(+)	(+)
POGO-PIN	N / A	N / A	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11	802.11	802.11
BLUETOOTH	BT4.1	BT4.1	BT4.1
3G	N / A	N / A	N / A
4G	Optional	Optional	Optional
5G	N / A	N / A	N / A
HDMI	HDMI-Kabel x 1	HDMI-Kabel x 1	HDMI-Kabel x 1
SEIN	Line-Out x 1	Line-Out x 1	Line-Out x 1
microSD	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte	1 x Micro-SD-Karte
SIM	N / A	N / A	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65	IP65	IP65
PiL	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W	14,4 V/2270 mAh/32,7 W
VERSORGUNGSSPANNUNG	DC 9 bis 19 Volt	DC 9 bis 19 Volt	DC 9 bis 19 Volt
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10	Windows 10	Windows 10
ABMESSUNGEN	310 x 200 x 24,5 mm	310 x 200 x 24,5 mm	310 x 200 x 24,5 mm
GEWICHT (kg)	N / A	N / A	N / A
ZUBEHÖR	N / A	N / A	N / A
Dockingstation	Optional	Optional	Optional
FAHRZEUG-SETUP	N / A	N / A	N / A



ZENTRUM FÜR INDUSTRIUECOMPUTER



ICC wurde 2017 mit der Vision gegründet, ein „Industrielles Rechenzentrum“ zu werden und Industrie-PC-Produkte mit seinen Kunden zu verbinden. Das Unternehmen begann seine Tätigkeit als Vertreter von AAEON und IBASE in der Türkei und führte seine eigenen Marken IPC4, ECOIPC4 und IPC4PRO ein, um wichtige Lösungen für die Anforderungen von Industrie 4.0 auf dem türkischen Markt anzubieten. Das Unternehmen liefert Lösungen für die industrielle Automatisierung und Informationsverarbeitung in verschiedenen Branchen, darunter Automobil, Eisen und Stahl, Maschinenbau, Lebensmittel, Verpackung, Textil, Reifen und Gummi sowie Energie, und bietet seinen Kunden professionellen Support und maßgeschneiderte Produkte.

Während das Unternehmen von seinen Niederlassungen in Istanbul, Bursa, Ankara und Izmir aus Dienstleistungen in der gesamten Türkei erbringt, ist es im Rahmen seines Globalisierungsprozesses auch mit Niederlassungen in Plovdiv (Bulgarien) und Antwerpen (Belgien) vertreten.



+32 486 52 34 00
info@iccdigital.eu