



LETZTE INDUSTRIE IPC4 LAPTOP





IPC4 Industrie-Notebooks

Robuste und zuverlässige Laptops, die auch unter schwierigen Bedingungen bestehen.

IPC4 präsentiert eine Reihe von robusten Laptops, die auch unter herausfordernden Bedingungen herausragende Leistung und Zuverlässigkeit bieten.

Unsere Laptops sind staubdicht, wasserfest, stoßfest und vibrationsresistent, besitzen die Schutzklasse IP65 und erfüllen den Militärstandard MIL-STD-810G.

Merkmale

- **Fortschrittliche Prozessoren:** Die aktuellste Generation von Intel-Prozessoren wurde zur effizienten Bearbeitung komplexer Aufgaben konzipiert.
- **Verlängerte Akkulaufzeit:** Ideal für ausgedehnte Einsätze im Feld mit unseren Modellen, die über einen Doppelakku verfügen.
- **Vielfältige Verbindungsmöglichkeiten:** Bleiben Sie jederzeit verbunden mit einer Vielzahl von Verbindungsmöglichkeiten, darunter 5G (SA/NSA), 3G/4G, WiFi 6 und Bluetooth 5.1.
- **Robustes Design:** Widersteht Stößen, Vibrationen und Wasser.
- **Touchscreen:** Ermöglicht eine benutzerfreundliche und intuitive Handhabung.
- **Erweiterbarer Speicher:** Stellt unterschiedliche Speicheroptionen wie SSDs und HDDs zur Verfügung, um Ihre Speicherkapazität zu erweitern.
- **GPS:** Gewährleistet, dass Sie stets über Ihren Standort informiert sind.
- **Mehrere Module:** Kann individuell angepasst werden mit 1D-/2D-Barcode-Scannern, NFC und verschiedenen anderen Funktionsmodulen.

IPC4-Laptops finden in verschiedenen Branchen Anwendung, einschließlich:

- **Außendienstleistungen:** Ermöglicht Außendiensttechnikern, ihre Aufgaben vor Ort effektiv zu erledigen.
- **Öffentliche Sicherheit:** Zugänglich für Mitarbeiter, die mit der öffentlichen Sicherheit beschäftigt sind, einschließlich Polizeibeamte und Feuerwehrkräfte.
- **Logistik:** Kann von Fahrern und Lagermitarbeitern zur Überwachung von Beständen und Paketen verwendet werden.
- **Gesundheitswesen:** Wird von Pflegekräften und Ärzten genutzt, um auf Patientenakten zuzugreifen und mit Patienten zu interagieren.
- **Produktion:** Angestellte an der Produktionslinie haben die Möglichkeit, es zu verwenden, um Produktionsdaten zu überwachen und Qualitätsprüfungen durchzuführen.



Robustes und platzsparendes Design.

Es wurde speziell für herausfordernde Einsatzbedingungen konzipiert und bietet außergewöhnliche Robustheit gegenüber Stößen und Umwelteinflüssen. Seine kompakte Bauweise ermöglicht ein komfortables Tragen.

Robuste Leistung

Es kombiniert Energieeffizienz und Leistung mit dem Intel® Celeron®-Prozessor und ermöglicht dadurch eine längere Nutzung. Es funktioniert auch bei anspruchsvollen Arbeitslasten zuverlässig.

Vielfältige Auswahl an Verbindungsmöglichkeiten

Durch die Unterstützung von USB-, LAN- und Wireless-Verbindungen ist es flexibel in unterschiedlichen Arbeitsumgebungen einsetzbar. Speziell entwickelt für industrielle Anwendungen.



PRODUKTCODE	IPC4-RL-I22J-C10-5100-8128
DISPLAY-ABMESSUNG	12,2" IPS
BILDFORMAT	16 10
AUFLÖSUNG	1920 bis 1200
HELLIGKEIT	650 cd/m ²
OPTIONALE BELEUCHTUNG	N / A
BERÜHREN	Projizierte Kapazität [P-KAP]
Bildschirmstabilität	Gorilla 7H
CPU	Intel® Celeron® N5100 4 Kerne 1,10 GHz BM: 3350
Grafikkarte	Intel® HD-Grafiken der 11. Generation mit niedrigem Stromverbrauch
RAM	8 GB DDR4 Low Voltage
SSD	128 GB eMMC-Speicher
FRONTKAMERA	2 Megapixel
RÜCKKAMERA	5 Megapixel
GPS	+
NFC	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	+
LAN - Ethernet	RJ45 x 1 (10/100 Mbit/s) Optional
RS232	x 1
RS485	x 1

PRODUKTCODE	IPC4-RL-I22J-C10-5100-8128
USB 3.0	x 1
USB 3.1 Gen 2	N / A
USB 2.0	x 2
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1
Chipkarte	N / A
DRAHTLOS / WLAN	WLAN 802.11 (a/b/g/n/ac) Dualband (2,4 GHz + 5,8 GHz)
BLUETOOTH	BT5.0 (BLE)
3G	N / A
4G	Optional
5G	N / A
HDMI	Micro HDMI 1.4a x 1
SEIN	Mikrofoneingang 1 x + Line-Ausgang 1 x + Integriert 2 wasserdichte Lautsprecher (8 Ω/0,8 W)
SIM	x 1
HALTBARKEIT	MIL-STD 810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65
PiL	6500 mAh plus 1000 mAh
VERSORUNGSSPANNUNG	Gleichstrom 12 V/4 A
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11 [Vorinstalliert]
ABMESSUNGEN	319,6 x 216 x 24,3

IPC4-RL-X14A-i510-1235-16256



Leicht und mühelos zu transportieren

Trotz seines 14-Zoll-Kompaktdisplays, das eine bequeme Nutzung im Freien ermöglicht, widersteht es dank seines stabilen Gehäuses auch schwierigen Bedingungen.

Hochleistungsprozessor

Der Intel® Core™ i5-Prozessor bietet ein zügiges und flüssiges Erlebnis und meistert Multitasking mit Leichtigkeit.

Erweiterte Akkulaufzeit

Dank seines optimierten Batteriemanagementsystems sichert es einen ununterbrochenen Betrieb über den gesamten Tag und ist daher die ideale Wahl für mobile Berufstätige.



PRODUKTCODE	IPC4-RL-X14A-i510-1235-16256
DISPLAY-ABMESSUNG	14-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16 9
AUFLÖSUNG	1920 von 1080
HELLIGKEIT	1000 cd/m ²
OPTIONALE BELEUCHTUNG	N / A
BERÜHREN	Projektive kapazitive (P-CAP) (optional)
Bildschirmstabilität	N / A
CPU	Intel® Core™ i5-1235U 10 Kerne 1,30 / 4,40 GHz BM: 13570
Grafikkarte	Qualifiziert für Intel® Iris® Xe-Grafikprozessoren
RAM	2 x DDR5 SO-DIMM, maximal 64 GB
SSD	256 GB NVMe SSD (Optional: 512 GB) 1 TB)
FRONTKAMERA	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	N / A
GPS	+
NFC	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	+
LAN - Ethernet	GbE x 2
RS232	x 1
RS485	N / A

PRODUKTCODE	IPC4-RL-X14A-i510-1235-16256
USB 3.0	x 1
USB 3.1 Gen 2	N / A
USB 2.0	x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1
Chipkarte	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11
BLUETOOTH	BT5.1 (Bluetooth Niedrigenergie)
3G	N / A
4G	Optional
5G	Optional
HDMI	HDMI-Kabel x 1
SEIN	Mikrofoneingang 1 x + Line-Ausgang 1 x + Integriert 2 wasserdichte 8Ω/3W-Lautsprecher
SIM	x 1
HALTBARKEIT	MIL-STD 810H
IP-SCHUTZKLASSE	IP65
PiL	Hauptbatterie: 4850 mAh/11,55 V (56 WH) + Durchgangsbatterie: 1300 mAh/11,1 V (14,4 WH)
VERSORUNGSSPANNUNG	Gleichstrom 19 V, 3,78 A
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 Windows 11 Linux
ABMESSUNGEN	363,2 x 287,4 x 42,1

IPC4-RL-X14A-i710-1235-32256



Robuste Hardware, herausragende Leistung

Es handelt sich um eine leistungsstarke Maschine, die mit ihrem Intel® Core™ i7-Prozessor selbst die herausforderndsten Aufgaben mühelos meistert.

Erweiterte Einstellungen für die Verbindung

Es bietet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten durch umfassende Unterstützung von Verbindungen über Thunderbolt 4, USB 3.2 und HDMI-Ausgang.

Resilienz und Schutz

Dank seiner MIL-STD-810H-zertifizierten Bauweise ist es stoßfest, staubdicht und flüssigkeitsresistent. Der Fingerabdrucksensor und die Unterstützung für TPM 2.0 steigern die Sicherheit.



PRODUKTCODE	IPC4-RL-X14A-i710-1235-32256
DISPLAY-ABMESSUNG	14-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16 9
AUFLÖSUNG	1920 von 1080
HELLIGKEIT	1000 cd/m ²
OPTIONALE BELEUCHTUNG	N / A
BERÜHREN	Projektive kapazitive (P-CAP) (optional)
Bildschirmstabilität	N / A
CPU	Intel® Core™ i7-1255U 10 Kerne 1,70 / 4,70 GHz BM: 13750
Grafikkarte	Qualifiziert für Intel® Iris® Xe-Grafikprozessoren
RAM	Standardmäßig 32 GB [erweiterbar]
SSD	256 GB NVMe SSD (Optional: 512 GB) 1 TB)
FRONTKAMERA	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	N / A
GPS	+
NFC	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	+
LAN - Ethernet	GbE x 2
RS232	x 1
RS485	N / A

PRODUKTCODE	IPC4-RL-X14A-i710-1235-32256
USB 3.0	x 1
USB 3.1 Gen 2	N / A
USB 2.0	x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1
Chipkarte	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11
BLUETOOTH	BT5.1 (Bluetooth Niedrigenergie)
3G	N / A
4G	Optional
5G	Optional
HDMI	HDMI-Kabel x 1
SEIN	Mikrofoneingang 1 x + Line-Ausgang 1 x + Integriert 2 wasserdichte 8Ω/3W-Lautsprecher
SIM	x 1
HALTBARKEIT	MIL-STD 810H
IP-SCHUTZKLASSE	IP65
PiL	Hauptbatterie: 4850 mAh/11,55 V (56 WH) + Durchgangsbatterie: 1300 mAh/11,1 V (14,4 WH)
VERSORUNGSSPANNUNG	Gleichstrom 19 V, 3,78 A
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 Windows 11 Linux
ABMESSUNGEN	363,2 x 287,4 x 42,1

Maximale Tragfähigkeit

Es gewährleistet optimalen Schutz vor Wasser und Staub durch die Schutzklasse IP65 und sichert eine Langlebigkeit, die Militärstandards entspricht.

Verbesserte Qualität der Anzeige

Mit seinem FHD-Display und einer Helligkeit von 1000 cd/m² gewährleistet es auch bei direkter Sonneneinstrahlung eine klare Sicht.

Ausgereifte Speicherlösungen

Dank seiner zwei M.2-SSD-Steckplätze bietet es erweiterbare Speicheroptionen und sorgt somit für hohe Geschwindigkeit und Sicherheit Ihrer Daten.



PRODUKTCODE	IPC4-RL-X14M-U510-125H-16256
DISPLAY-ABMESSUNG	14-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16 9
AUFLÖSUNG	1920 von 1080
HELLIGKEIT	1000 cd/m ²
OPTIONALE BELEUCHTUNG	N / A
BERÜHREN	Projektive kapazitive (P-CAP) (optional)
Bildschirmstabilität	N / A
CPU	Intel® Core™ Ultra 5 125H 14 Kerne, 4,50 GHz, BM: 22300
Grafikkarte	Integrierte/diskrete Intel® Xe LPG-Grafik
RAM	2 x DDR5 SO-DIMM, maximal 96 GB
SSD	256 GB NVMe SSD (Optional: 512 GB) 1 TB)
FRONTKAMERA	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	N / A
GPS	+
NFC	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	+
LAN - Ethernet	GbE x 2
RS232	x 1
RS485	N / A

PRODUKTCODE	IPC4-RL-X14M-U510-125H-16256
USB 3.0	x 1
USB 3.1 Gen 2	N / A
USB 2.0	x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1
Chipkarte	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11
BLUETOOTH	BT5.1 (Bluetooth Niedrigenergie)
3G	N / A
4G	Optional
5G	Optional
HDMI	HDMI-Kabel x 1
SEIN	Mikrofoneingang 1 x + Line-Ausgang 1 x + Integriert 2 x 4Ω/3W wasserfeste Lautsprecher
SIM	x 1
HALTBARKEIT	MIL-STD 810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65
PiL	Hauptbatterie: 4850 mAh/11,55 V (56 WH) + Durchgangsbatterie: 1300 mAh/11,1 V (14,4 WH)
VERSORGUNGSSPANNUNG	Gleichstrom 19 V/3,78 A
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11 Pro 64-Bit (ohne Lizenzschlüssel) Windows 11 Startseite Windows 11 IoT Enterprise (mit i5/i7- Optionen)
ABMESSUNGEN	363,2 x 287,4 x 42,1

IPC4-RL-X14M-U710-155H-32256



Erweiterte Verarbeitungskapazität

Dank des Intel® Core™ Ultra 7-Prozessors bietet es herausragende Verarbeitungsfähigkeiten und meistert selbst die herausforderndsten Aufgaben effizient und zügig.

Vielseitige Anwendungsbereiche

Durch die Bereitstellung optionaler 5G- und LTE-Verbindungen wird ein durchgängiger Internetzugang in jeder Umgebung sichergestellt, was es ideal für die Arbeit im Außendienst macht.

Ergonomische und leichte Bauweise

Trotz seiner stabilen Bauweise ist es aufgrund seines geringen Gewichts einfach zu transportieren und bietet Außendienstmitarbeitern ein angenehmes Erlebnis.



PRODUKTCODE	IPC4-RL-X14M-U710-155H-32256
DISPLAY-ABMESSUNG	14-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16 9
AUFLÖSUNG	1920 von 1080
HELLIGKEIT	1000 cd/m ²
OPTIONALE BELEUCHTUNG	N / A
BERÜHREN	Projektive kapazitive (P-CAP) (optional)
Bildschirmstabilität	N / A
CPU	Intel® Core™ Ultra 7 155H 16 Kerne 3,80/4,90 GHz BM: 24950
Grafikkarte	Integrierte/diskrete Intel® Xe LPG-Grafik
RAM	Standardmäßig 32 GB [erweiterbar]
SSD	256 GB NVMe SSD (Optional: 512 GB) 1 TB)
FRONTKAMERA	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	N / A
GPS	+
NFC	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	+
LAN - Ethernet	GbE x 2
RS232	x 1
RS485	N / A

PRODUKTCODE	IPC4-RL-X14M-U710-155H-32256
USB 3.0	x 1
USB 3.1 Gen 2	N / A
USB 2.0	x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1
Chipkarte	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11
BLUETOOTH	BT5.1 (Bluetooth Niedrigenergie)
3G	N / A
4G	Optional
5G	Optional
HDMI	HDMI-Kabel x 1
SEIN	Mikrofoneingang 1 x + Line-Ausgang 1 x + Integriert 2 x 4Ω/3W wasserfeste Lautsprecher
SIM	x 1
HALTBARKEIT	MIL-STD 810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65
PiL	Hauptbatterie: 4850 mAh/11,55 V (56 WH) + Durchgangsbatterie: 1300 mAh/11,1 V (14,4 WH)
VERSORUNGSSPANNUNG	Gleichstrom 19 V/3,78 A
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11 Pro 64-Bit (ohne Lizenzschlüssel) Windows 11 Startseite Windows 11 IoT Enterprise (mit i5/i7- Optionen)
ABMESSUNGEN	363,2 x 287,4 x 42,1

Vielfältige Auswahl an Verbindungsmöglichkeiten

Es bietet eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, einschließlich Unterstützung für USB 3.0, USB 2.0, HDMI und einen SD-Kartensteckplatz.

Erhöhte Auflösung und Deutlichkeit

Das Display mit einer Helligkeit von 700 cd/m² gewährleistet auch im Freien eine ausgezeichnete Bildschärfe.

Sicherheit und Robustheit

Durch den Schutz Ihrer Daten mittels Fingerabdruckleser und TPM 2.0 ermöglicht es, in herausfordernden Umgebungen zu arbeiten, unterstützt durch die MIL-STD-810G-Zertifizierung.



PRODUKTCODE	IPC4-RL-X14T-i510-1135-16256
DISPLAY-ABMESSUNG	14-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16 9
AUFLÖSUNG	1920 von 1080
HELLIGKEIT	700 cd/m ²
OPTIONALE BELEUCHTUNG	N / A
BERÜHREN	Optional
Bildschirmstabilität	N / A
CPU	Intel® Core™ i5-1135G7 4 Kerne 2,40 GHz BM: 10000
Grafikkarte	Intel® Iris® Xe-Grafik mit bis zu 96 Ausführungseinheiten (GPU 1.3G)
RAM	16 GB
SSD	256 GB Solid-State-Laufwerk
FRONTKAMERA	2 Megapixel
RÜCKKAMERA	N / A
GPS	N / A
NFC	N / A
FINGERABDRUCKSCANNER	+
LAN - Ethernet	GbE x 2
RS232	x 1
RS485	x 1

PRODUKTCODE	IPC4-RL-X14T-i510-1135-16256
USB 3.0	x 3
USB 3.1 Gen 2	N / A
USB 2.0	x 1
POGO-PIN	N / A
Chipkarte	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11
BLUETOOTH	BT5.1 (Bluetooth Niedrigenergie)
3G	N / A
4G	Optional
5G	N / A
HDMI	HDMI Typ A 1
SEIN	Mikrofoneingang 1 x + Line-Ausgang 1 x + Integriert 2 wasserdichte 8Ω/1W-Lautsprecher
SIM	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD 810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65
PiL	Hauptbatterie: 1750 mAh / 7,4 V + Durchgangsbatterie: 6300 mAh / 7,4 V (abnehmbar)
VERSORUNGSSPANNUNG	DC 9-19 Volt
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 Windows 11 Linux
ABMESSUNGEN	363,2 x 287,4 x 42,1

IPC4-RL-X14T-i710-1165-32256



Optimierte Rechenleistung

Der Intel® Core™ i7-Prozessor wurde entwickelt, um Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen effizient zu verwalten.

Robuste Struktur, widerstandsfähige Verteidigung

Die IP65-Zertifizierung sowie das Gehäuse in Militärqualität gewährleisten einen hervorragenden Schutz unter herausfordernden Arbeitsbedingungen.

Ausreichend Speicherplatz und zügiger Speicher

Es liefert eine leistungsstarke Performance mit standardmäßig 32 GB RAM und erweiterbaren M.2-SSD-Optionen.



PRODUKTCODE	IPC4-RL-X14T-i710-1165-32256
DISPLAY-ABMESSUNG	14-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16 9
AUFLÖSUNG	1920 bis 1200
HELLIGKEIT	700 cd/m ²
OPTIONALE BELEUCHTUNG	N / A
BERÜHREN	Optional
Bildschirmstabilität	N / A
CPU	Intel® Core™ i7-1165G7 4 Kerne 2,80 GHz BM: 10550
Grafikkarte	Intel® Iris® Xe-Grafik mit bis zu 96 Ausführungseinheiten (GPU 1.3G)
RAM	Standardmäßig 32 GB [erweiterbar]
SSD	256 GB Solid-State-Laufwerk
FRONTKAMERA	2 Megapixel
RÜCKKAMERA	N / A
GPS	N / A
NFC	N / A
FINGERABDRUCKSCANNER	+
LAN - Ethernet	GbE x 2
RS232	x 1
RS485	x 1

PRODUKTCODE	IPC4-RL-X14T-i710-1165-32256
USB 3.0	x 3
USB 3.1 Gen 2	N / A
USB 2.0	x 1
POGO-PIN	N / A
Chipkarte	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11
BLUETOOTH	BT5.1 (Bluetooth Niedrigenergie)
3G	N / A
4G	Optional
5G	N / A
HDMI	HDMI Typ A 1
SEIN	Mikrofoneingang 1 x + Line-Ausgang 1 x + Integriert 2 wasserdichte 8Ω/1W-Lautsprecher
SIM	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD 810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65
PiL	Hauptbatterie: 1750 mAh / 7,4 V + Durchgangsbatterie: 6300 mAh / 7,4 V (abnehmbar)
VERSORUNGSSPANNUNG	DC 9-19 Volt
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 Windows 11 Linux
ABMESSUNGEN	363 x 287 x 42

Breitbild, optimierte Sichtweise

Mit einer Bildschirmgröße von 15,6 Zoll und einer Helligkeit von 1000 cd/m² gewährleistet es eine ausgezeichnete Sichtbarkeit im Freien.

Robust und leicht

Dank seines stabilen Gehäuses ist es stoß- und sturzsicher. Sein geringes Gewicht ermöglicht einen mühelosen Transport.

Haltbare Batterie

Dank seiner innovativen Batterietechnologie bietet es eine verlängerte Nutzungsdauer und stellt eine ausgezeichnete Lösung für Außendienstmitarbeiter dar.



PRODUKTCODE	IPC4-RL-X15A-i510-1235-16256
DISPLAY-ABMESSUNG	15,6-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16 9
AUFLÖSUNG	1920 von 1080
HELLIGKEIT	1000 cd/m ²
OPTIONALE BELEUCHTUNG	N / A
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A
CPU	Intel® Core™ i5-1235U 10 Kerne 1,30 / 4,40 GHz BM: 13570
Grafikkarte	Qualifiziert für Intel® Iris® Xe-Grafikprozessoren
RAM	16 GB
SSD	256 GB Solid-State-Laufwerk
FRONTKAMERA	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	N / A
GPS	+
NFC	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	+
LAN - Ethernet	GbE x 2
RS232	x 1
RS485	N / A

PRODUKTCODE	IPC4-RL-X15A-i510-1235-16256
USB 3.0	x 3
USB 3.1 Gen 2	N / A
USB 2.0	x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1
Chipkarte	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11
BLUETOOTH	BT5.1 (Bluetooth Niedrigenergie)
3G	N / A
4G	Optional
5G	N / A
HDMI	HDMI-Kabel x 1
SEIN	Mikrofoneingang 1 x + Line-Ausgang 1 x + Integriert 2 wasserdichte 8Ω/3W-Lautsprecher
SIM	x 1
HALTBARKEIT	MIL-STD 810H
IP-SCHUTZKLASSE	IP65
PiL	11,1 V / 4850 mAh
VERSORGUNGSSPANNUNG	Gleichstrom 19 V/3,78 A
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 Windows 11 Linux
ABMESSUNGEN	407 x 305,8 x 45,5

IPC4-RL-X15A-i710-1235-32256



Außergewöhnliche Leistung und Schnelligkeit

Dank des Intel® Core™ i7-Prozessors liefert es selbst bei herausfordernden Arbeitslasten eine bemerkenswerte Leistung.

Hochkapazitätsspeicher

Es liefert eine zügige und effiziente Leistung mit 32 GB RAM und der Möglichkeit zur Erweiterung durch M.2-SSD-Kompatibilität.

Optimierte Sicherheitsprotokolle

Es sichert Ihre Daten mit einem Fingerabdrucksensor und TPM 2.0.



PRODUKTCODE	IPC4-RL-X15A-i710-1235-32256
DISPLAY-ABMESSUNG	15,6-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16 9
AUFLÖSUNG	1920 von 1080
HELLIGKEIT	1000 cd/m ²
OPTIONALE BELEUCHTUNG	N / A
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A
CPU	Intel® Core™ i7-1255U 10 Kerne 1,70 / 4,70 GHz BM: 13750
Grafikkarte	Qualifiziert für Intel® Iris® Xe-Grafikprozessoren
RAM	Standardmäßig 32 GB [erweiterbar]
SSD	256 GB Solid-State-Laufwerk
FRONTKAMERA	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	N / A
GPS	+
NFC	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	+
LAN - Ethernet	GbE x 2
RS232	x 1
RS485	N / A

PRODUKTCODE	IPC4-RL-X15A-i710-1235-32256
USB 3.0	x 3
USB 3.1 Gen 2	N / A
USB 2.0	x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1
Chipkarte	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11
BLUETOOTH	BT5.1 (Bluetooth Niedrigenergie)
3G	N / A
4G	Optional
5G	N / A
HDMI	HDMI-Kabel x 1
SEIN	Mikrofoneingang 1 x + Line-Ausgang 1 x + Integriert 2 wasserdichte 8Ω/3W-Lautsprecher
SIM	x 1
HALTBARKEIT	MIL-STD 810H
IP-SCHUTZKLASSE	IP65
PiL	11,1 V / 4850 mAh
VERSORUNGSSPANNUNG	Gleichstrom 19 V/3,78 A
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 Windows 11 Linux
ABMESSUNGEN	407 x 305,8 x 45,5

Geeignet für industrielle Einsätze

Es gewährleistet eine langanhaltende Leistung mit einem Gehäuse, das für extreme Wetterverhältnisse und herausfordernde Bedingungen im Einsatz konzipiert ist.

Erweiterte Speicheroptionen

Es bietet erweiterbaren Speicher durch zwei M.2-SSD-Steckplätze und ist daher ideal für hohe Datenverarbeitungsanforderungen geeignet.

Anschlussanpassungsfähigkeit

Es gewährleistet Komfort durch eine Vielzahl von Anschlussoptionen, einschließlich Thunderbolt 4, HDMI und USB 3.2.



PRODUKTCODE	IPC4-RL-X15M-U510-125H-16256
DISPLAY-ABMESSUNG	15,6-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16 9
AUFLÖSUNG	1920 von 1080
HELLIGKEIT	1000 cd/m ²
OPTIONALE BELEUCHTUNG	N / A
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A
CPU	Intel® Core™ Ultra 5 125H 14 Kerne, 4,50 GHz, BM: 22300
Grafikkarte	Integrierte/diskrete Intel® Xe LPG-Grafik
RAM	2 x DDR5 SO-DIMM, maximal 96 GB
SSD	256 GB NVMe SSD (optional 512 GB / 1 TB)
FRONTKAMERA	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	N / A
GPS	+
NFC	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	+
LAN - Ethernet	GbE x 2
RS232	DB9 (x1)
RS485	N / A

PRODUKTCODE	IPC4-RL-X15M-U510-125H-16256
USB 3.0	x 1
USB 3.1 Gen 2	x 1
USB 2.0	x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1
Chipkarte	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11
BLUETOOTH	BT5.1 (Bluetooth Niedrigenergie)
3G	N / A
4G	Optional
5G	N / A
HDMI	HDMI-Kabel x 1
SEIN	Mikrofoneingang 1 x + Line-Ausgang 1 x + Integriert 2 x 4Ω/3W wasserfeste Lautsprecher
SIM	x 1
HALTBARKEIT	MIL-STD 810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65
PiL	Hauptbatterie: 4850 mAh/11,55 V (56 WH), Durchgangsbatterie: 1300 mAh/11,1 V (14,4 WH)
VERSORGUNGSSPANNUNG	Gleichstrom 19 V, 3,78 A
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11 Pro 64-Bit, Windows 11 Home, Windows 11 IoT Enterprise
ABMESSUNGEN	407 x 305,8 x 45,5

IPC4-RL-X15M-U710-155H-32256



Hochleistungsprozessor

Mit dem Intel® Core™ Ultra 7 155H-Prozessor erledigt es Aufgaben, die eine hohe Leistung erfordern, effizient.

Modulares und anpassungsfähiges Framework

Es verfügt über eine modulare Struktur, die individuelle Konfigurationen für unterschiedliche Branchen ermöglicht.

Ideal für die Feldarbeit

Dank seiner Schutzklasse IP65 ist es widerstandsfähig gegen Staub und Wasser, was einen kontinuierlichen Betrieb in jeder Umgebung gewährleistet.



PRODUKTCODE	IPC4-RL-X15M-U710-155H-32256
DISPLAY-ABMESSUNG	15,6-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16 9
AUFLÖSUNG	1920 von 1080
HELLIGKEIT	1000 cd/m ²
OPTIONALE BELEUCHTUNG	N / A
BERÜHREN	Projektiv-kapazitiv [P-CAP]
Bildschirmstabilität	N / A
CPU	Intel® Core™ Ultra 7 155H 16 Kerne 3,80/4,90 GHz BM: 24950
Grafikkarte	Integrierte/diskrete Intel® Xe LPG-Grafik
RAM	Standardmäßig 32 GB [erweiterbar]
SSD	256 GB NVMe SSD (optional 512 GB / 1 TB)
FRONTKAMERA	5 Megapixel
RÜCKKAMERA	N / A
GPS	+
NFC	Optional
FINGERABDRUCKSCANNER	+
LAN - Ethernet	GbE x 2
RS232	DB9 (x1)
RS485	N / A

PRODUKTCODE	IPC4-RL-X15M-U710-155H-32256
USB 3.0	x 1
USB 3.1 Gen 2	x 1
USB 2.0	x 1
POGO-PIN	12-poliger Pogo-Pin x 1
Chipkarte	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11
BLUETOOTH	BT5.1 (Bluetooth Niedrigenergie)
3G	N / A
4G	Optional
5G	N / A
HDMI	HDMI-Kabel x 1
SEIN	Mikrofoneingang 1 x + Line-Ausgang 1 x + Integriert 2 x 4Ω/3W wasserfeste Lautsprecher
SIM	x 1
HALTBARKEIT	MIL-STD 810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65
PiL	Hauptbatterie: 4850 mAh/11,55 V (56 WH), Durchgangsbatterie: 1300 mAh/11,1 V (14,4 WH)
VERSORUNGSSPANNUNG	Gleichstrom 19 V, 3,78 A
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11 Pro 64-Bit, Windows 11 Home, Windows 11 IoT Enterprise
ABMESSUNGEN	407 x 305,8 x 45,5

IPC4-RL-X15T-i510-1135-16256



Schnellerer und effizienterer Prozessor

Es gewährleistet eine leistungsstarke Performance dank seines Intel® Core™ i5-Prozessors und legt gleichzeitig großen Wert auf Energieeffizienz.

Hohe Auflösung und Helligkeit

Der Bildschirm mit einer Helligkeit von 700 cd/m² sorgt für eine angenehme Nutzung im Freien.

Ergonomische und leichte Bauweise

Trotz der stabilen Gehäusekonstruktion ist das leichte Design besonders handlich.



PRODUKTCODE	IPC4-RL-X15T-i510-1135-16256
DISPLAY-ABMESSUNG	15,6-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16 9
AUFLÖSUNG	1920 von 1080
HELLIGKEIT	700 cd/m ²
OPTIONALE BELEUCHTUNG	N / A
BERÜHREN	N / A
Bildschirmstabilität	N / A
CPU	Intel® Core™ i5-1135G7 4 Kerne 2,40 GHz BM: 10000
Grafikkarte	Intel® Iris® Xe-Grafik mit bis zu 96 Ausführungseinheiten (GPU 1.3G)
RAM	16 GB
SSD	256 GB / 512 GB / 1 TB M.2-SSD
FRONTKAMERA	2 Megapixel
RÜCKKAMERA	N / A
GPS	N / A
NFC	N / A
FINGERABDRUCKSCANNER	+
LAN - Ethernet	GbE x 2
RS232	x 1
RS485	x 1

PRODUKTCODE	IPC4-RL-X15T-i510-1135-16256
USB 3.0	x 3
USB 3.1 Gen 2	N / A
USB 2.0	x 1
POGO-PIN	N / A
Chipkarte	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11
BLUETOOTH	BT5.1 (Bluetooth Niedrigenergie)
3G	N / A
4G	Optional
5G	N / A
HDMI	HDMI Typ A 1
SEIN	Mikrofoneingang 1 x + Line-Ausgang 1 x + Integriert 2 wasserdichte 8Ω/1W-Lautsprecher
SIM	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD 810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65
PiL	Hauptbatterie: 1750 mAh / 7,4 V, Durchgangsbatterie: 6300 mAh / 7,4 V (abnehmbar)
VERSORUNGSSPANNUNG	DC 9 bis 19 Volt
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 Windows 11 Linux
ABMESSUNGEN	407 x 305,8 x 45,5

IPC4-RL-X15T-i710-1165-32256



Hervorragende Leistung

Mit dem Intel® Core™ i7-Prozessor ermöglicht es eine Hochgeschwindigkeits-Datenverarbeitung.

Robustes und stabiles Gehäuse.

Es ist für extreme Wetterverhältnisse und herausfordernde Einsatzbedingungen konzipiert und besitzt die MIL-STD-810G-Zertifizierung.

Vielfältige Auswahl an Verbindungsmöglichkeiten

Es bietet eine vielfältige Funktionalität mit HDMI-, USB 3.0- und Thunderbolt 4-Anschlüssen.



PRODUKTCODE	IPC4-RL-X15T-i710-1165-32256
DISPLAY-ABMESSUNG	15,6-Zoll-TFT-LCD-Display
BILDFORMAT	16 9
AUFLÖSUNG	1920 von 1080
HELLIGKEIT	700 cd/m ²
OPTIONALE BELEUCHTUNG	N / A
BERÜHREN	N / A
Bildschirmstabilität	N / A
CPU	Intel® Core™ i7-1165G7 4 Kerne 2,80 GHz BM: 10550
Grafikkarte	Intel® Iris® Xe-Grafik mit bis zu 96 Ausführungseinheiten (GPU 1.3G)
RAM	Standardmäßig 32 GB [erweiterbar]
SSD	256 GB / 512 GB / 1 TB M.2-SSD
FRONTKAMERA	2 Megapixel
RÜCKKAMERA	N / A
GPS	N / A
NFC	N / A
FINGERABDRUCKSCANNER	+
LAN - Ethernet	GbE x 2
RS232	x 1
RS485	x 1

PRODUKTCODE	IPC4-RL-X15T-i710-1165-32256
USB 3.0	x 3
USB 3.1 Gen 2	N / A
USB 2.0	x 1
POGO-PIN	N / A
Chipkarte	N / A
DRAHTLOS / WLAN	802.11
BLUETOOTH	BT5.1 (Bluetooth Niedrigenergie)
3G	N / A
4G	Optional
5G	N / A
HDMI	HDMI Typ A 1
SEIN	Mikrofoneingang 1 x + Line-Ausgang 1 x + Integriert 2 wasserdichte 8Ω/1W-Lautsprecher
SIM	N / A
HALTBARKEIT	MIL-STD 810G
IP-SCHUTZKLASSE	IP65
PiL	Hauptbatterie: 1750 mAh / 7,4 V, Durchgangsbatterie: 6300 mAh / 7,4 V (abnehmbar)
VERSORUNGSSPANNUNG	DC 9 bis 19 Volt
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10 Windows 11 Linux
ABMESSUNGEN	407 x 305 x 45

ZENTRUM FÜR INDUSTRIECOMPUTER



Die ICC wurde 2017 mit der Vision gegründet, ein „Industrielles Rechenzentrum“ zu werden und Industrie-PC-Produkte mit seinen Kunden zu verknüpfen. 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 bedeutende 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 Sektoren, darunter Automobil, Eisen und Stahl, Maschinenbau, Lebensmittel, Verpackung, Textil, Reifen und Gummi sowie Energie, und bietet seinen Kunden professionellen Support und maßgeschneiderte Produkte.

Das Unternehmen erbringt Dienstleistungen in der gesamten Türkei von seinen Niederlassungen in Istanbul, Bursa, Ankara und Izmir aus. Im Zuge seines Globalisierungsprozesses ist es zudem mit Niederlassungen in Plovdiv (Bulgarien) und Antwerpen (Belgien) vertreten.



+32 486 52 34 00
info@iccdigital.eu