

Artikel-Nr.: 140713

Pokini Tab A10B

Atom x7-A3950, 4GB, 64GB, Dig, LTE, GPS, W10 IoT

Robust - lüfterlos - spritzwassergeschützt

Das Gerät verträgt Stürze aus 1 m Höhe mit einem optionalen Schutzrahmen sogar aus 1,8 m Höhe. Das stoßfeste, wasser- und staubdichte (IP65) Gehäuse ermöglicht den Einsatz unter anderem für die Bereiche Handel, Bau, Militär und andere anspruchsvolle Umgebungsbedingungen, ohne die Verwendung eines zusätzlichen Schutzrahmens.

Mit dem neuen Microsoft Windows 10 ist die nahtlose Zusammenarbeit mit dem Arbeitsplatz möglich. Es gibt keine Software-Kompatibilitätsprobleme! Alle nativen Desktop-Applikationen wie sie auf einem Windows Notebook oder Desktop PC verwendet werden laufen auch auf diesem Tablet. Zusätzlich ermöglicht es die einfache Integration in die existierende IT Infrastruktur dank der gewohnten Microsoft Sicherheitslösungen.

Die voll geladene Batterie hält bis zu 14 Stunden (WiFi, Videowiedergabe und mobiles Datennetz aktiviert) und unterstützt Sie damit einen ganzen Arbeitstag. Das Batteriefach lässt sich ohne Zubehör öffnen, um bei Bedarf eine neue Batterie einzusetzen.

Highlights

- Handschuh-Bedienung möglich
- selbst bei Sonnenlicht gut ablesbares Display (600 cd/m²)
- IP65 (Schmutz und Spritzwasser geschützt)
- sturzsicher aus 1 Meter Höhe

Technische Daten

System

Hersteller Pokini

Prozessor

Intel®

Bezeichnung Atom™

Typ x7-A3950

Anzahl der Kerne 4

Anzahl der Threads 4

Taktfrequenz 1,60 GHz

max. Taktfrequenz mit Intel® Burst-Frequency-Technik 2,00 GHz

L2 Cache 2048 KB

Bit-Satz 64

max. TDP 12 Watt

GPU Intel® HD Graphics 505

Betriebssystem

Version Windows® 10 IoT

Display

Displaygröße 10,1" (25,65 cm)

Displaytechnologie IPS Sunlight Readable Outdoor-Display

Auflösung 2.560 x 1.600 Pixel

Helligkeit 600 cd/m²

Kontrast 800:1

Display-Schutzglas Corning® Gorilla®-Glas 3

Touchscreen kapazitiv

Touch-Bedienung Multi-Touch (10 Finger)

Artikel-Nr.: 140713

Pokini Tab A10B

Atom x7-A3950, 4GB, 64GB, Dig, LTE, GPS, W10 IoT

Stifteingabe	ja (passiv)
Fingereingabe	ja (in trockenen und nassen Umgebungen)
Handschuheingabe	ja (in trockenen und nassen Umgebungen)
Hinweis	max. Materialdicke 2 mm (abhängig von der Art des Handschuhs)

Arbeitsspeicher

Technologie	LP-DDR4-SDRAM
Formfaktor	LP
Anzahl	1 x
Größe	4 GB
max. Größe	8 GB

Festplatte

Typ	eMMC v5.0
Speicherkapazität	64 GB
max. Größe	256 GB

Kommunikation

WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v
Frequenzband	2,4 Ghz / 5 Ghz

WLAN Nutzung

WWAN	LTE
GPS	ja
GPS Signale	GPS + GLONASS + Galileo
GPS Kanäle	48
Bluetooth	4.2
Klasse	2

Leser

Barcodeleser	optional (via BCE (Back-Cover-Extension))
RFID Leser	NFC
Frequenzbereich	13,56 MHz
Lesen	ja

Audio

Lautsprecher	ja
Mikrofon	ja

Schnittstellen

USB 3.0 Type-C™	1 x
Docking Port	1 x

Kartensteckplätze

Card Reader	microSDXC (bis zu 2 TB), Smart Card (optional via Back-Cover-Extension)
--------------------	---

Kamera

Artikel-Nr.: 140713

Pokini Tab A10B

Atom x7-A3950, 4GB, 64GB, Dig, LTE, GPS, W10 IoT

Kamera Frontseite	2,0 Megapixel
Autofokus	nein
Fixfokus	ja
Beleuchtung	nein
Blitz	nein
Barcode-fähig	nein
Kamera Rückseite	8,0 Megapixel
Autofokus	ja
Fixfokus	nein
Beleuchtung	nein
Blitz	ja
Barcode-fähig	ja
Zertifizierungen	
geprüfte Sturzhöhe	1,2 m
Schutzart	IP 65
Desinfizierbar	ja
zulässige Flüssigkeiten	Clorox, Diversey, Ethanol, Isopropyl, Olivenöl, Vaseline, Nivea Smooth Care Hand Creme
Sicherheit	
Trusted Platform Modul	ja
Kensington Lock	ja
Tasten	
Power-Button	1
Lautstärketasten	2
Sensoren	
Accelerometer (G-Sensor)	ja
eCompass	ja
Gyrometer (Kreiselsensor)	ja
Light Sensor (Lichtsensor)	ja
Proximity Sensor	ja
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10% bis 90% (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit (Lager)	10% bis 90% (nicht kondensierend)
Stromversorgung	
Akkutyp	Lithium-Polymer
Anzahl	1 x
Kapazität	ca. 4.900 mAh

Artikel-Nr.: 140713

Pokini Tab A10B

Atom x7-A3950, 4GB, 64GB, Dig, LTE, GPS, W10 IoT

Akkulaufzeit bis zu	14 Stunden
Akkulaufzeit Hinweis	Herstellerangaben (Die tatsächliche Laufzeit ist abhängig von Ihrer Hard- und Software-Konfiguration)
Akkuladezeit (je Akku)	3,5 Stunden
Austauschbar	ja
Hot-Swap	nein
Warm-Swap	ja
Leistung	10 Watt
Spannungsumschaltung	100 - 240 V AC
Netzteil	15 Watt, extern Input: 100-240V AC / 50-60Hz, 0,5A Output: 5V DC / 3A
Gehäuse	
Chassis	unlackierter chemisch beständiger Kunststoff
Bauform	Slate
Gewicht	765 g
Farbe	schwarz
Abmessungen	
Breite	269 mm
Höhe	180,7 mm
Tiefe	12,7 mm
Lieferumfang	
Paketinhalt	Tablet-PC und Netzteil
Handbuch	https://os.extracomputer.de/b10256/devpokini/wp-content/uploads/2022/04/Pokini-Tab_A8B_A10B_QSG_DE.pdf
Lebenszyklus	
Lebenszyklus	bis mindestens 2025
Service	
Garantie	1 Jahr Bring-In
Garantie Akku	1 Jahr
optionaler Service	Erweiterter Service (bis zu 5 Jahre)
Zertifizierungen	
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist