



Features

- 12,2" 16:10 FHD IPS Display
- Intel Core i7 CPU mit DDR4L RAM
- Hot-Swap-fähiger Akku
- IP65 und MIL-STD-810G zertifiziert
- Voll funktionsfähiger USB Typ C
- Erweiterungsport für 1D/2D, NFC, Seriell, Ethernet

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I Series 8th Generation Kaby Lake R
Prozessormodell	Core i7-8550U
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	Onboard DDR4L
Speicherunterstützung	16GB, 32GB (MOQ)
Speichertyp	M.2
Speicherunterstützung	128GB (Standard), bis zu 1TB (Optional)

Display

Bildschirmgröße	12.2"
Helligkeit	280 Nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	7H
Glass Type	Gorilla Glas

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.0, 1x USB Typ C (USB 3.0, HDMI, Aufladen)
Videoausgänge	1x Mini HDMI
Andere Computeranschlüsse	1x TF-Kartensteckplatz
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Kopfhöreranschluss
Stromeingangsanschluss	4.0mm DC-in Buchse

Leistung

Eingangsspannungsbereich	19V DC
--------------------------	--------

Batterie

Batterietyp	Hot-Swap-fähiger 7.4V/6300mAh Akku, Interner 7.4V/860mAh Akku
Batteriebetriebsdauer	5 Stunden (Standard 50% Lautstärke, 50% Helligkeit, Wiedergabe von 1080P Videos)

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 Pro, Windows 7 Pro
---------	-------------------------------

Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM 2.0
---------------------	---------

Erweiterungssteckplätze

Erweiterungsmodul-Unterstützung	
---------------------------------	--

Multimedia

Lautsprecher	1x 0.8W Lautsprecher
Kamera	Vorderseite: 2MP, Rückseite: 8MP mit Blitz
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Aktiv - mit Ventilator
Feuchtigkeitsbereich	5% - 95% nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	5% - 95% nicht kondensierend

Gehäuse

IP-Schutzart	IP65
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	Batterie, Power
Steuerungstasten	Audio nach unten, Audio Up, Ein-/Aus-Taste, Scanner, Startseite
Schockbewertung	MIL-STD-810G stoß- und fallfest

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	WIFI 802.11(a/b/g/n/ac)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
GPS	Ublox M8
Mobile Network 4G LTE	Quectel EC25 M.2 Module
Sim Card	1x Micro-SIM-Kartensteckplatz
Barcode Scanner	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner
Sonstige Peripheriegeräte	Optionaler Fingerabdruckleser, optionaler NFC-Leser
Sensoren	Beschleunigungsmesser

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.54
Abmessungen	331x230x22

Zertifizierung

Zertifizierungen	IP65, MIL-STD-810G
------------------	--------------------

Garantie

Garantie	1 Jahr
----------	--------

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.