



Intel Cherry Trail® Z8350



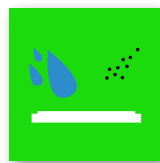
Skylake Intel® Core™ m3-6Y30¹⁾



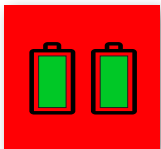
Microsoft 10 Windows® 10 Pro oder Enterprise IoT



Bluetooth, WiFi, 4GLte¹⁾



Ingress Schutzklasse IP65



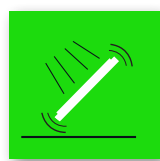
Batteriewechsel während des Betriebes



U-blox 7 GPS



Eingebaute Kamera



Robuste Eigenschaften

Welo XR12

Großer Bildschirm und vielfältige Connectivity!

Der Welo XR 12 ist äußerst robust, mit verstärktem Rahmen und geschützten Ports. Das 12" Display mit gehärtetem Glas ist bemerkenswert leicht.

Der Welo XR12 is mit dem energiesparendem Intel Cherry Trail® Prozessor für optimale Nutzung des Akku ausgestattet. Für höhere Leistung und mehr anspruchsvolleren Aufgaben ist der Skylake Intel® Core™ m3-6Y30¹⁾ Prozessor optional verfügbar.

Der Welo XR12 bietet die Auswahl zwischen den Betriebs-systemen Microsoft® Windows 10Pro oder Windows® 10 Enterprise IoT. Optionale Datensammlungs-/Kommunikationsmöglichkeiten sind gegeben durch Barcodescanner, RFID, NFC und 4GLTE¹⁾.

Eine Dockingstation mit Ladegerät, USB-Ports und Ethernetanschluss sind ebenso auf der Zubehörliste zu finden, wie eine einzigartige Clip On Tastatur.

¹⁾ Optional, Einbau werkseitig

Für weitere Informationen, bitte kontaktieren Sie mail@forest-it.de



Clip On
Tastatur⁵⁾ mit
Integrierter
Ständer
auf der
Rückseite



Die Dockingstation⁵⁾
lädt gleichzeitig
den XR12
und einen
externen Akku⁵⁾



Forest it Design

Forest it Design ist einer der führenden Provider von robusten mobilen Computern, all-in-one PCs, Messinstrumenten und GPS/GNSS Lösungen. Das Unternehmen hat Büros in Schweden, Deutschland, England und Finland.

Schweden
+46 (0) 370 69 08 10
mail@forest-it.se

Deutschland
+49 (0) 6081 5769980
mail@forest-it.de

England
+44 (0) 118 963 7461
mail@forest-it.com

Finland
+358 (0) 40 197 0259
mail@forest-it.fi

Technische Daten³⁾

INHALT

- **Produktname:** Welo XR12

DISPLAY

- **Größe:** 12.2"
- **Auflösung:** HD (1920x1200 IPS)
- **Touch Display:** 10 Punkt heller kapazitiver touch-screen, Gorilla glass 3
- LCD display

PLATFORM

- **CPU:** Intel® Cherry Trail Z8350
- Skylake Intel® Core™ m3-6Y30¹⁾
- **Arbeitsspeicher:** 2GB/4GB LPDDR3
- **Speicher:** 64GB/128GB¹⁾ SSD

BETRIEBSSYSTEM

- Microsoft® Windows 10 IoT
- Microsoft® Windows 10 Pro

UMWELTBEDINGUNGEN

- **Robuste Eigenschaften** Wasser- und Staubdicht nach IP65
- Widersteht einem Fall aus 1m Höhe⁵⁾ (OCF-getestet)
- (MIL-STD-810G)
- **Betriebstemperatur:** -10°C – +60°C
- **Betriebsluftfeuchtigkeit** 5% ~ 95% RH

KAMERA

- **Front:** 2.0MP
- **Rückseite:** 5.0MP mit AF

TASTEN

- Programmierbare Tasten x 2
- Lautstärkereglern
- An/Aus Schalter

KOMMUNIKATION

- WiFi 802.11 a/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- 4GLTE¹⁾

NAVIGATION

- U-blox NEO-7, GLONASS, QZSS, GPS

ERWEITERUNGS-PORTS

- Dockingbuchse

I/O-PORTS

- USB Typ C 2.0 x 2
- Micro USB 3.0 Port
- Serieport x 2 (RS232, RS485)
- Netzwerkverbindung RJ45
- Micro SD Kartenleser
- Micro SIM Kartenleser
- Micro HDMI
- 3.5 mm Lautsprecher
- 3.5 mm DC-In

AKKU

- 3.7V/15000mAh
- HotSwap-technology (Batteriewechsel während des Betriebes)

STROMVERSORGUNG

- 12V/2A

ABMESSUNGEN (LxBxH)

- 320 x 216 x 24 mm

GEWICHT

- 1,2 kg⁴⁾

EIGENSCHAFTEN

- Eingebautes Lautsprechern
- VESA Befestigungspunkte und Clips für Zubehör

OPTIONAL

- RFID-Leser
- Barcodeleser 1D/2D
- Fingerprint-Leser
- NFC-Reader (Near Field Communication)

ZUBEHÖR

- Clip On Tastatur mit integriertem Ständer
- Tischhalterung mit Ladefunktion, 3 USB Schnittstellen, Ethernetanschluss und Ladefunktion für externen Akku. Geeignet für alle Computer der Welo XR-Serie²⁾
- Autoladegerät 12V
- Bildschirmschutz
- Stifte
- Tragevorrichtung
- Schultergurt
- Extra Akku

¹⁾ Optional, Einbau werkseitig

²⁾ Lesen Sie mehr über den Welo XR8 und XR10 auf www.forest-it.com

³⁾ Die technischen Daten können sich ohne besondere Ankündigung ändern.

⁴⁾ Kein Zubehör montiert

⁵⁾ Zubehör