



U11i

La tablette durcie 11.6" de référence

La tablette durcie U11i est architecturée autour de la 7^{ème} génération de processeurs Intel® Kaby Lake à faible dissipation et délivrant de très hautes performances. Elle est pourvue de nombreuses interfaces d'entrées/sorties.

Certifié IP65, MIL-STD 810G et MIL-STD 461F, la U11i est la tablette 11,6" idéale pour un usage extérieur en environnement sévère. Avec seulement 23.8mm d'épaisseur et ne pesant que 1.39 kg, la U11i offre une mobilité et des caractéristiques inégalées.

Caractéristiques de robustesse :

Châssis en alliage d'aluminium / magnésium. Certifiée IP65, C1D2, MIL-STD 810G et MIL-STD 461G. Fonctionnement dans des températures extrêmes de -20°C à +60°C. La U11i est fanless, ce qui augmente sa robustesse et sa durée de vie.

Ecran LCD 11.6" Full HD :

La U11i est équipée d'une dalle mate 11.6" Full HD tactile capacitive multitouch de dernière génération

Interfaces de communication intégrées :

La U11i intègre un module Bluetooth 5.0 et WIFI haut débit ; 4G LTE et GPS optionnels.

Connectivité étendue :

2 ports USB*, 1 port RJ45, 1 port Mini DP*, 1 port RS232*, 1 port audio.

Autonomie et Sécurité :

Grace à une batterie de backup interne et une batterie principale hot-swappable de grande capacité, la U11i peut fonctionner en illimité. SSD amovible en quelques secondes, TPM 2.0, smart card reader, UEFI, lecteur d'empreinte digitale*, lecteur RFID*.





U11 I

EXTREMELY BRILLIANT 11.6" FULLY RUGGED TABLET PC

U11 I is running with the Intel® 7th Generation Kaby Lake Y series CPU, and powered by Windows® 10 Pro operating system, with rich I/O and flexible customization option items to provide the overall excellent performance.

With IP65, C1D2, 72 inch drop, MIL-STD 810G and MIL-STD 461G certified, the brilliant rugged mobility offers complete protection for anyone who was work in the field service, public safety, and defence relate applications to against the harsh environment.

FULLY RUGGED FEATURES

U11 I was certified for IP65, C1D2, MIL-STD 810G and MIL-STD 461G standards. It works at extremely temperature of -20°C to 60°C, storage in -40°C to 71°C, and passed 26 total drops from 72 inch height of the Transit Drop Test. Fanless design is no moving parts failure rate to extend product life and increasing the ruggedness.

THIN, LIGHT AND STRONG

With strong rubber around the device to passed 72 inch drop test, 11.6" thin and light exterior measures only 23.8 mm in height and 1.39 kg in weight.

- Main Battery provided up to 8hr battery life.
- Bridge Battery designed for main battery hot swap purpose.
- Designed with aluminum-magnesium alloy chassis cover.

SUITABLE FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS

Dust-free and noise-free of fanless design is suitable for all industrial applications. Hot Swappable Bridge Battery extends the power providing the possibility of unlimited battery life. U11 I powered the workforce, can be operated with you anywhere all the time.

SUPERIOR SECURITY

Quick Release SSD can make sure the data confidentiality, and be an additional storage for data classification. With Stealth / Night Vision Mode to meet the strict safety for security requirements, and more:

- TPM 2.0
- Smart Card Reader
- UEFI Security Boot Function
- Optional Fingerprint Scanner
- Optional RHID Reader
- Optional Intel® vPro™ Technology



Specifications

Rugged Features	<ul style="list-style-type: none"> ■ MIL-STD 810G Altitude-Storage Method 500.6, Procedure I, 40000 ft Altitude-Operating Method 500.6, Procedure II, 40000 ft High Temperature-Storage Method 501.6, Procedure I, 33°C ~ 71°C High Temperature-Operating Method 501.6, Procedure II, 60°C Low Temperature-Storage Method 502.6, Procedure I, - 46°C Low Temperature-Operating Method 502.6, Procedure II, - 37°C (AC mode) Temperature Shock Method 503.6, Procedure I, from - 40°C ~ 71°C, 3 cycles Rain-Blowing Rain ; Rain Drip Method 506.6, Procedure I, total 6 surfaces; Method 506.6, Procedure III Humidity-Operating Method 507.6, Procedure I, relative humidity of 95%, Cycl B1, Induced 90 days + Natural 45 days Blowing Dust Method 510.6, Procedure I, 60°C Blowing Sand Method 510.6, Procedure II, 60°C Explosive Atmosphere Method 511.6, Procedure I, 60°C Vibration-General Vibration Operating Method 514.7, Procedure I, Category 24, Fig. 514.7E-1 Functional Shock Method 516.7, Procedure I, 40G, 11ms Method 516.7, Procedure V, 75G, 6ms Transit Drop Method 516.7, Procedure IV, 26 drops from 72 inch height onto 2in plywood Freeze/Thaw Method 524.1, Procedure III ■ Water Sealing IEC 60529 IP-X5 ■ Dust Proof IEC 60529 IP-6X ■ MIL-STD 461G Meet MIL-STD-461G: CE102, RE102, CS101, CS114, CS115, CS116, RS103 ■ ANSI/ISA 12.12.01(C1D2)
Environment	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperature Operating : - 20°C ~ 60°C (with wide-temp.SSD / AC mode) Storage : - 40°C ~ 71°C ■ Humidity Operating : 5% ~ 95%
Operating System	<ul style="list-style-type: none"> ■ Windows® 10 Pro 64-bit
CPU	<ul style="list-style-type: none"> ■ Intel® 7th Generation Kaby Lake -Y series
Memory	<ul style="list-style-type: none"> ■ Onboard LPDDR3, 4GB/8GB/16GB
Storage	<ul style="list-style-type: none"> ■ Easy Removable M.2 SSD, 128GB/256GB/512GB/1TB¹
BIOS&PMU	<ul style="list-style-type: none"> ■ UEFI Security Boot Function&Power Management Menu

1. Optional items.

2. GPS Antenna supports GPS&GLONASS only, other needs by customize request.

3. The items are mutually exclusive and by request.

Display	<ul style="list-style-type: none"> ■ 11.6" FHD (1920 x 1080) LCD ■ Capacitive Multi-Touch Panel ■ Sunlight-Readable Display 1000 nits¹ ■ Digitizer with Stylus for Sunlight-Readable Display¹ ■ Built-in Ambient Light Sensor ■ Nine Axis Motion Sensor¹
Audio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Intel® High Definition Audio ■ Two 1.5KHz / 70dB Speakers
Camera	<ul style="list-style-type: none"> ■ Front: Integrated 2MP Webcam ■ Rear: Integrated 8MP auto-focus with flash
Communication	<ul style="list-style-type: none"> ■ One Integrated Gigabit Ethernet with RJ45 ■ Intel® Dual Band Wireless AC9260 (WLAN 2x2 a/b/g/n/AC) / Bluetooth 5.0 ■ WWAN M2 module¹ ■ Dedicate GPS module (W/u-Blox NEO M8N solution)^{1,2}
Security	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kensington Lock ■ TPM 2.0 ■ Smart Card Reader ■ Easy Removable SSD ■ Stealth Mode / Night Vision Mode ■ RFID Reader¹ ■ Intel® vPro™ Technology¹ ■ Fingerprint Scanner¹
Buttons	<ul style="list-style-type: none"> ■ Power ON / OFF Button ■ UP and DOWN Button (+ / -) ■ Two Programmable Button (P1 / P2)
Expansion Slots	<ul style="list-style-type: none"> ■ One SD Card Reader (support mirco-SDXC) ■ One Smart Card Reader ■ One Barcode Scanner¹ ■ One Extended Port for customize¹ ■ One Expansion Slot for PCMCIA type II or Express Card 54 or RFID^{1,3}
I/O Ports	<ul style="list-style-type: none"> ■ One USB 3.0 ■ One Combo jack for Headphone and Microphone ■ One RJ-45 jack ■ One MiniDP port (or One HDMI port)^{1,4} ■ One RS232 port or Barcode Scanner or USB 2.0 type A¹ ■ One DC-in ■ One Docking connector ■ Three RF Pass-thru connectors for WWAN and WLAN and GPS¹
Battery	<ul style="list-style-type: none"> ■ Main Battery: 2-Cell Li-Polymer 4800 mAh, Hot Swappable, 8 hrs⁵ ■ Bridge Battery:1-Cell Li-Polymer 1100 mAh, Fixed, 5 mins^{1,5}
AC Adaptor	<ul style="list-style-type: none"> ■ 100V-240V, 50Hz-60Hz / 19V, 65W
Dimension	<ul style="list-style-type: none"> ■ 317 mm (L) x 215 mm (W) x 23.8 mm (H)
Weight	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1.39 kg / 3.0 lb⁶

4. By customize project request.

5. Battery life may vary with the product configuration, settings, usage patterns, and operating environment.

6. Actual weight may vary with different configurations.

Accessories (Optional)

■ Car Adapter

■ Office Dock

■ Vehicle Dock

■ Hand Dock

■ X-Hand Strap

Spécifications :

Système d'exploitation : Windows 10 Pro 64 bits.

Processeur : Intel® i5-7Y54 1.2GHz (3.2GHz max.) ou i7-7Y75 1.3GHz (3.6GHz max.).

Ecran : TFT LCD 11.6 » Full HD 1920x1080 luminosité 500 cd/m² tactile capacitive multitouch (fonctionne sous la pluie et avec des gants mêmes épais) avec mode discret et mode « vision de nuit ». En options : dalle sunlight readable 1000 cd/m² et digitizer.

Mémoire : 1 slots DDR3 jusqu'à 16 Go.

Stockage : SSD M.2 extractible en quelques secondes, jusqu'à 1TB.

Audio : 2 haut-parleurs 1.5KHz / 70 dB, Intel® Haute définition.

Slot d'extension : Lecteur de carte micro SDHC x 1 ; Lecteur Smart card x 1 ; En option : lecteur Express card 54 ou PCMCIA type II ou RFID.

Interface E/S : 1 x USB3.0, 1 x prise Jack / MIC combo, 1 x RJ45, 1 x mini DP ou HDMI*, 1 x RS232 ou 1 x USB 2.0*, 1 x DC-In, 1 x connecteur station d'accueil & 3 x connecteurs d'antennes (option).

Communication : Wifi Dual band AC 9260 a/b/g/n/AC, Bluetooth 5.0. En option : 4G LTE & GPS.

Webcam : Avant 2.0 méga pixels ; arrière 8.0 méga pixels avec flash.

Touches : en façade, 1 x bouton on/off, 2 x boutons haut/bas et 2 boutons programmables.

Sécurité : TPM 2.0, Smart Card Reader, Kensington Lock & lecteur d'empreinte digitale.

Alimentation : Adaptateur 19V AC 65W 100-240V.

Batterie : interne 1100 mAH, principale 4800 mAH hot-sawappable, jusqu'à 8 heures d'autonomie.

Dimensions : 317 mm (W) x 215 mm (L) x 23.8 mm (H).

Poids : 1,39 kg.

Caractéristiques de robustesse :

- Châssis en alliage d'aluminium / magnésium.
- Chocs et vibrations : MIL-STD 810G & MIL-STD 461G.
- Etanchéité eau et poussières : IEC 60529 IP65 & C1D2.

Environnement :

- Température : en fonctionnement = -20 à 60°C ; stockage = -40 à 71°C.
- Humidité : en fonctionnement = 5 à 95%.

Accessoires* : Chargeurs allume cigare et de batteries, stations d'accueil véhicule et de bureau, systèmes de protection et de portage, clavier & stylets.

* Nous consulter.

