

Tablette durcie W3J - 12,2" Windows 11 IoT - IP65 / MIL-STD-810G



Tablette PC durcie 12,2 pouces sous Windows 11 IoT, conçue pour l'atelier, la maintenance et la supervision mobile : écran 1920 x 1200 très lumineux (650 cd/m²) lisible en extérieur, dalle tactile 10 points utilisable avec des gants, processeur Intel N5100, 8 ou 16 Go de RAM et SSD 128 Go amovible. Étanche IP65, résistante aux chutes de 1,22 m (MIL-STD-810G), de -20 °C à +60 °C. Connectique complète (USB 3.0, USB-C, HDMI, RJ45 ou RS232 au choix), Wi-Fi, Bluetooth, GPS et 4G/5G en option, batterie amovible remplaçable à chaud. Idéale pour TIA Portal, la supervision et le diagnostic sur site.

Caractéristiques techniques

Type	Tablette durcie 12,2 pouces, Windows
Écran	LCD 12,2" 16:10, 1920 x 1200, luminosité 650 cd/m ²
Dalle tactile	Capacitive 10 points, verre G+G dureté 7H anti-rayures, stylet actif 930 pris en charge
Processeur	Intel Jasper Lake N5100, 4 coeurs / 4 threads, 4 Mo SmartCache, TDP 6 W, jusqu'à 2,8 GHz (option N5105, 2,9 GHz)
Carte graphique	Intel UHD Graphics
Mémoire vive	8 Go DDR (option 16 Go)
Stockage	SSD 128 Go amovible
Système d'exploitation	Windows 11 IoT (options Windows 11 Pro ou Home)
Caméras	Avant 5 Mpx, arrière 8 Mpx autofocus avec flash
Réseau sans fil	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac bi-bande 2,4 + 5,8 GHz, Bluetooth 5.0 BLE classe 1 (10 m)
Cellulaire (option)	4G LTE SLM750 (B1/B3/B7/B8/B20, TDD B40, WCDMA, GSM) ou 5G SRM825 Europe (SA/NSA N1...N79)
GPS	u-blox M7N, GPS + GLONASS
Connectique	USB 3.0, USB-C (USB 3.0 / HDMI / charge), mini HDMI 2.0a, jack 3,5 mm, SIM, microSD (128 Go max), DC 19 V, pogo pins 12 broches (USB / station)
Module d'extension (1 au choix)	RJ45 Gigabit Ethernet (standard), DB9 RS232 9 fils, USB 2.0 grand format ou lecteur code-barres Honeywell N3680 (5 mil, 50 scans/s)
Identification (option)	NFC (NXP PN300), lecteur d'empreintes intégré
Boutons	Marche, volume + / -, Windows, touche F programmable (déclenchement scan)
Audio	Haut-parleur étanche 8 ohms / 0,8 W, microphone -42 dB
Capteurs	Accéléromètre (G-sensor)
Refroidissement	Ventilateur IPX5
Batteries	Interne Li-Po 7,4 V / 860 mAh (non amovible) + amovible Li-Po 7,4 V / 6300 mAh, env. 4 h (vidéo 1080p, 50 % luminosité)
Alimentation	Adaptateur 100-240 V AC -> 19 V 3,42 A / 65 W (prise EU, UK ou US)
Robustesse	MIL-STD-810G, chute 1,22 m ; IP65

Caractéristiques techniques (suite)

Températures	Fonctionnement -20 °C à +60 °C ; stockage -30 °C à +70 °C ; humidité 95 % sans condensation
Certifications	CE, IP65, MIL-STD-810G, CCC ; batterie UN38.3, MSDS, IEC 62133
Dimensions	339,3 x 230,3 x 26 mm
Poids	1,5 kg
Matériau	ABS + PC, coloris noir
Livré avec	Dragonne, poignée de transport, adaptateur 19 V 3,42 A
Accessoires en option	Station d'accueil DC10U, support véhicule VHM10, batterie amovible supplémentaire, chargeur quadruple MDC20J

Accessoires en option



Support véhicule VHM10 : fixation articulée, verrouillable, pour chariot, engin ou véhicule



Station d'accueil DC10U : recharge et connexion par pogo pins



Batterie amovible 7,4 V / 6300 mAh, remplaçable à chaud