



ODOLNÝ MEDICÍNSKÝ TABLET 2v1

Kompaktní tablet s antimikrobiální úpravou a certifikací EN 60601-1

Odolné medicínské tablety DT Research 2v1 jsou vybaveny skvělými kapacitně dotykovými obrazovkami a vysoce výkonnou a energeticky úspornou řadou procesorů Intel® Core™ i. To vše je zabaleno v tenkém a lehkém odolném těle s vestavěnými kamerami, Wi-Fi, Bluetooth a volitelnými moduly pro sběr dat. Díky vysoké vybavenosti se z tabletů stávají efektivní nástroje pro sledování, záznam a získávání informací o pacientech a usnadňují tak náročnou práci zdravotnickému personálu.

Hlavní vlastnosti

- 10.1" nebo 13.3" kapacitní obrazovka s vysokým jasem
- Intel® Core™ i procesory 8. a 10. generace
- Volitelně Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise nebo Ubuntu
- Volitelný dokovací klávesnice 2v1 (tablet / notebook)
- Certifikace EN60601-1 a antimikrobiální šasi
- Krytí IP65 a certifikace MIL-STD-810G
- Norma Energy Star 8.0 (301Y/MD)
- Baterie vyměnitelné za provozu
- Vestavěná přední a zadní kamera
- Vestavěná čtečka karet smart card / CAC



Volitelně

- Čtečka čárových kódů 2D / 1D
- NFC / RFID čtečka
- 4G LTE / AWS

Specifikace



Model	301Y/MD	313Y/MD
Systém		
CPU	Intel® Core™ i5-8250U, Quad-Core, 1.6GHz (až 3.4GHz) Intel® Core™ i7-8550U, Quad-Core, 1.8GHz (až 4.0GHz) Intel® Core™ i7-10710U, Hexa-Core, 1.1GHz (až 4.7GHz)	
RAM	8 až 16 GB	8 až 16 GB
Datové úložiště	256 až 512 GB typu Flash	256 až 512 GB typu Flash
Operační systém	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise / Ubuntu	
NIST	BIOS v souladu dle NIST	
Displej	10.1" LED podsvícení, vysoký jas (800 nitů), kapacitní dotyková obrazovka čitelná na přímém slunci	13.3" LED podsvícení, vysoký jas (1000 nitů), kapacitní dotyková obrazovka čitelná na přímém slunci
Rozlišení displeje	1 920 x 1 200	1 920 x 1 080
Klávesy	1 x napájení, 2 x kontrola jasu obrazovky, 5 x programovatelné tlačítko	
Mikrofon	Vestavěný mikrofon	Vestavěný mikrofon
Reproduktor	Vestavěný reproduktor	Vestavěný reproduktor
Kamera	Full HD přední kamera a zadní kamera s rozlišením 8 Mpx	Full HD přední kamera a zadní kamera s rozlišením 8 Mpx
Síťová rozhraní		
WLAN	Wi-Fi 802.11ax, 2.4GHz / 5GHz dual band	
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2
I/O porty		
USB Porty	USB 3.0 x 1, USB Type C x 1 (přenos dat a nabíjení)	USB 3.0 x 1, USB Type C x 1 (přenos dat a nabíjení)
Headset Jack	1 (3.5mm)	1 (3.5mm)
LAN	Ethernet 10/ 100/ 1000MB Base-T LAN	Ethernet 10/ 100/ 1000MB Base-T LAN
Smart Card / CAC čtečka	Full-slot, ISO 7816 T=0, T=1; 1.8/3/5V smart card	Full-slot, ISO 7816 T=0, T=1; 1.8/3/5V smart card

Mechanické a provozní vlastnosti

AC/DC adaptér	Vstup: 100-240 V AC; Výstup: 20 V DC, 3A	
Baterie	Hot Swap, 11.4 V, 5400 mAh	Hot Swap, 11.4 V, 5400 mAh
Šasi	ABS + PC plasty a slitina hořčíku a hliníku; antimikrobiální pouzdro	
Rozměry (v x š x h)	198 x 280 x 21.9 mm	256 x 335 x 21 mm
Hmotnost	1.4 kg	1.8 kg
Odolnost	Krytí IP65 a certifikace MIL-STD-810G	Krytí IP65 a certifikace MIL-STD-810G
Normy	FCC/IC, CE/CB, RCM, CCC, EN60601-1-2, Energy Star 8.0	FCC/IC, CE/CB, RCM, CCC, EN60601-1-2
Teploty	Provozní*: -10°C až 60°C , volitelně -30°C až 60°C Skladovací: -55°C až 70°C <small>* Pro optimální výkon baterií doporučujeme zařízení používat v teplotním rozmezí od -10°C do 45°C.</small>	
Vlhkost	0 % – 90 % nekondenzující	

Volitelně

Čtečka čárových kódů	2D / 1D	2D / 1D
NFC / RFID čtečka	HF 13.56MHz, ISO standard 15693, 14443A(B) & 18000-3 mode-1	Duální, pro 125KHz a 13.56MHz
Datový modul	4G LTE / AWS	4G LTE / AWS

* Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění

Příslušenství

- Dokovací klávesnice
- Tenká dokovací klávesnice
- Napájecí kolébka
- Nástěnný držák / držák do auta
- Pouzdro na 3 baterie
- Baterie a nabíječka
- Stylus

