

Quartex



Panel PC Medica a batterie 22" PC-MED22B



descrizione

Computer medicale all-in-one che integra uno schermo da 22", un potente processore Intel® Pentium® Gold o Core™ i ad alta efficienza energetica e tre batterie hot-swappable. Il design è compatto, con rivestimento antimicrobico per facilitarne la mobilità e aumentare la sicurezza nelle applicazioni per assistenza sanitaria. Con WLAN, Bluetooth e moduli di acquisizione dati opzionali, questo panel-pc medicale è ottimo per aiutare i professionisti sanitari nella gestione delle informazioni, eliminando la necessità di acquistare costose batterie per i carrelli.

CARATTERISTICHE

- Batterie hot-swappable integrate (utilizzo opzionale, fino a 3 batterie)
- Touch screen capacitivo da 22" ad alto contrasto
- Processore Intel® Pentium® Gold o Core™ i di 10ª generazione
- Design fanless; Pannello frontale classificato IP65 con scocca IPX2
- Certificato ANSI / AAMI ES60601-1 con scocca antimicrobica
- Luce di lettura a LED integrata
- Uscita video HDMI, supporta risoluzione fino a 4K UHD
- Compatibilità VESA per flessibilità nel montaggio e nell'implementazione

OPZIONI PRINCIPALI

- Camera frontale
- Lettore NFC/RFID
- Lettore di Smart card/CAC



accessori



Supporto da tavolo



Batteria DR202



Carica batterie esterno
a 6 posizioni

Sistema

Processore	Intel® Pentium® Gold-G6400T, 2-core, 3.4GHz Intel® Core™ i5-10500T, 2.3GHz (fino a 3.8GHz) Intel® Core™ i7-10700T, 2.0GHz (fino a 4.5GHz) Intel® Core™ i9-10900T, 1.9GHz (fino a 4.6GHz)
RAM	Da 8 GB a 64 GB
Archiviazione	Flash da 256 GB a 4 TB
Sistema operativo	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise, Microsoft® Windows® 10 Pro
Schermo	21.5" TFT-LCD
Display	1920 x 1080 / CR: 1000:1 / Luminosità: 250 nits / Angolo di visualizzazione (H/V): 178/178
Trusted Platform Module	TPM 2.0
Pulsanti di controllo	1 pulsante di accensione e 4 pulsanti funzionali programmabili
Luci di cortesia	1 x luce da lettura LED
Microfono e Altoparlante	Microfono e speaker integrati

Interfaccia di rete

WLAN	Ethernet 10/ 100/ 1000 MB Base-T LAN; Wi-Fi 802.11ax, 2.4GHz/ 5GHz dual band
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Porte I/O

Porte USB	4x USB3.0, 2x USB2.0
Porte COM	2
Uscita HDMI	1 (out, 1.4a)
Jack audio	1
Ethernet	1x Connettore RJ45
DC-in	1

Meccanica e ambientale

Dissipazione del calore	Senza ventole - FANLESS
Alimentazione - adattatore CA/CC	Ingresso: 100-240 V CA; Uscita: 19 V CC, 6.31A
Batterie	DR202 Li-ion battery; 90Wh, 8250mAh x 3 (utilizzo opzionale)
Telaio	Plastica ABS + PC, scocca antimicrobica
Dimensioni (H x W x D)	345.9 x 516.9 x 40.4mm
Peso	Senza batterie: 5.7 kg Con 3 batterie: 7.2 kg
Montaggio VESA	Conforme a Standard VESA 100 mm x 100 mm
Grado di protezione	Pannello frontale: IP65; Scocca: IPX2
Certificazioni	EN-60601, FCC/IC, CE/CB, RCM, CCC, ANSI/AAMI ES60601-1
Temperatura	Funzionamento: 0 °C - +40 °C; Conservazione: -20 °C - +60 °C
Umidità	0% - 90% senza condensa

Opzioni principali

Letture di smart card/CAC	Full-slot, legge ISO 7816 T=0, T=1; 1.8/3/5V smart card
Camera	Webcam frontale Full HD
Letture NFC/RFID	Dual frequency, legge credenziali sia a 125KHz che a 13.56MHz
DC-out	1 x 12V, 1 x 15V, 1 x 19V

* Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.