

# Quartex



## Panel PC Medica a batterie 24" PC-MED24B



### descrizione

Computer medicale all-in-one che integra uno schermo da 24", 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 24" ad alto contrasto
- Processore Intel® Pentium® Gold o Core™ i di 10° 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
- 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



## specifiche tecniche

### Sistema

<b>Processore</b>	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)
<b>RAM</b>	Da 8 GB a 64 GB
<b>Archiviazione</b>	Flash da 256 GB a 4 TB
<b>Sistema operativo</b>	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise, Microsoft® Windows® 10 Pro
<b>Schermo</b>	23.8" TFT-LCD
<b>Risoluzione dello schermo</b>	1920 x 1080 / CR: 1000:1 / Luminosità: 250 nits / Angolo di visualizzazione (H/V): 178/178
<b>Trusted Platform Module</b>	TPM 2.0
<b>Pulsanti di controllo</b>	1 pulsante di accensione e 4 pulsanti funzionali programmabili
<b>Luci di cortesia</b>	1x luce da lettura LED
<b>Microfono e Altoparlante</b>	Microfono e speaker integrati

### Interfaccia di rete

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

### Porte I/O

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

### Meccanica e ambientale

<b>Dissipazione del calore</b>	Senza ventole - FANLESS
<b>Alimentazione - adattatore CA /CC</b>	Ingresso: 100-240 V CA; Uscita: 19 V CC, 6.31A
<b>Batterie</b>	DR202 Li-ion battery; 90Wh, 8250mAh x 3 (utilizzo opzionale)
<b>Telaio</b>	Plastica ABS + PC, scocca antimicrobica
<b>Dimensioni (H x W x D)</b>	370.9 x 564.3 x 41.2 mm
<b>Peso</b>	Senza batterie: 6.4 kg Con 3 batterie: 7.9 kg
<b>Montaggio VESA</b>	Conforme a Standard VESA 100 mm x 100 mm
<b>Grado di protezione</b>	Pannello frontale: IP65; Scocca: IPX2
<b>Certificazioni</b>	EN-60601, FCC/IC, CE/CB, RCM, CCC, ANSI/AAMI ES60601-1
<b>Temperatura</b>	Funzionamento: 0 °C - +40 °C; Conservazione: -20 °C - +60 °C
<b>Umidità</b>	0% - 90% senza condensa

### Opzioni principali

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

\* Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.