Quartex

3 ANNI DI GARANZIA

Panel PC Medicale 27”

PC-MED27

TAG RFID · FANLESS · BARCODE SCANNER · CE · EN/UL 60601-1 · EU · FC · IP 65 · MULTI TOUCH · USB 3.0

descrizione

Il PC all-in-one di grado medicale integra un LCD TFT da 27 pollici con un processore Intel® Pentium® Gold o Core™ i a risparmio energetico in un design sottile, privo di ventole e resistente ai batteri.
Progettato per l’ambiente ospedaliero e sanitarie, questo sistema LCD-integrato permette agli operatori di monitorare, registrare e recuperare le informazioni sui pazienti, oltre a prestarsi all’utilizzo per altre applicazioni a bordoletto o in sala operatoria. Le connessioni integrate Wi-Fi e Bluetooth semplificano inoltre l'accesso ai dati e ottimizzano il flusso di lavoro del personale.

CARATTERISTICHE

- Touch screen capacitivo da 27"
- Processore Intel® Gold o Core™ i di 10° generazione
- Sistema operativo Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise o Windows 10 Pro
- Design all-in-one elegante, sottile e FANLESS
- Scocca antimicrobica
- Pannello anteriore con classificazione IP65 e IPX2 complessivo
- Supporto VESA per la flessibilità nel montaggio e nel posizionamento

OPZIONI PRINCIPALI

- Lettore RFID
- Lettore di smart card
- Webcam frontale
- Batteria UPS integrata

accessori

Supporto da tavolo

Alimentatore medicale AC

Quartex Informatica – Via Paolo Giovio 28 - 20144 Milano - tel. 02 4984998 - web: www.quartex.it Mail: info@quartex.it

specifiche tecniche

Sistema

Processore	Intel® Pentium® Gold-G6400T, 2-core, 3.4GHz Intel® Core™ i5-10500T, 6-core, 2.3GHz (fino a 3.8GHz) Intel® Core™ i7-10700T, 8-core, 2.0GHz (fino a 4.5GHz)
RAM	Da 8 GB a 64 GB
Archiviazione	Flash da 256 GB a 4 TB
Sistema operativo	Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise / Windows 10 Pro / Windows 11 Pro
Schermo	Touch screen capacitivo da 27 pollici
Display	1920 x 1080 / CR: 3000:1 / Luminosità: 300 nits / Angolo di visualizzazione (H/V): 178/178
Trusted Platform Module	TPM 2.0
Pulsanti di controllo	5 pulsanti laterali: 1 pulsante di accensione e 4 pulsanti funzionali programmabili
Altoparlante e Microfono	Altoparlante e microfono incorporati

Interfaccia di rete

WLAN	Wi-Fi 802.11ax, 2.4GHz/ 5GHz dual band
Bluetooth	Bluetooth 5.1 LE

Porte I /O

Porte USB	2x USB 2.0, 4x USB 3.0
Porte COM	3
Uscita HDMI	1
Jack audio	1
Ethernet	2
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
Telaio	Lega di alluminio, scocca antimicrobica
Dimensioni (H x W x D)	411.8 x 639.1 x 45 mm
Peso	10.5 kg
Montaggio VESA	Conforme a Standard VESA 100 mm × 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

Webcam	Camera frontale Full HD
Lettore NFC /RFID	HF 13.56MHz, ISO standard 15693, 14443A(B) & 18000-3 modalità in 1, o due frequenze (125KHz e 13.56MHz)
Lettore di smart card	Legge ISO 7816 T = 0, T = 1 smart card, 1,8 / 3 / 5V smart card
Equalizzazione del potenziale	1 pin conduttore opzionale
Batteria UPS	Integrata opzionalmente

* Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Via Paolo Giovio 28 - 20144 Milano - tel. 02 4984998 - web: www.quartex.it Mail: info@quartex.it