

Quartex



EN/UL
60601-1



PC All-in-One Medicale 24"

PC-MED24 504TF



descrizione

Il PC All-in-One medicale PC-MED24 integra un display LCD TFT da 24 pollici ed un processore Intel® Pentium® Gold o Core™ i ad alta efficienza energetica in un design sottile, privo di ventole e resistente ai batteri.

Progettato per l'ambiente ospedaliero e sanitario, questo sistema, in abbinamento a software specifici, permette agli operatori di monitorare, registrare e recuperare tutte le informazioni cliniche del paziente, oltre a prestarsi

all'utilizzo per altre applicazioni a bordo letto o in sala operatoria.

Il display garantisce eccellenti performance di visualizzazione, con angolo di visuale molto accentuato, elevato contrasto e alta luminosità.

Le connessioni integrate Wi-Fi e Bluetooth semplificano inoltre l'accesso ai dati e ottimizzano il flusso di lavoro del personale.



accessori



Supporto da Tavolo



Alimentatore Medicale

Sistema

Processore	Intel® Core™ i5-14400T, 10-Core, fino a 4.50 GHz Intel® Core™ i5-14500T, 14-Core, fino a 4.80 GHz Intel® Core™ i7-14700T, 20-Core, fino a 5.20 GHz
RAM	Da 8 GB a 64 GB
Archiviazione	Flash da 512 GB a 4 TB
Sistema operativo	Compatibilità con: Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise o Windows® 11 Pro
Schermo	23,8" - Touchscreen PCT
Display	1920 x 1080 - opzionali pellicola antiriflesso (p/n: ULCD-AG504) o filtro privacy (p/n: UPSF-504)
Sicurezza	TPM 2.0
Pulsanti di controllo	5 pulsanti laterali: 1 pulsante di accensione e 4 pulsanti funzionali programmabili
Dispositivi Audio	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

USB	4x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB Type-C
COM	3x RS232
Uscita Video	1x HDMI (ESD protection: ±17KV by air, ±12KV by contact)
Audio	1x jack (3.5 mm)
Ethernet	2x RJ45 (ESD protection: ±30KV by air, ±30KV by contact)
Alimentazione	1x DC-in

Meccanica e ambientale

Dissipazione del calore	Senza ventole - FANLESS
Alimentazione	Con alimentatore medicale AC/DC Ingresso: 100-240 V AC Uscita: 19 V DC 1A
Scocca	Plastica ABS antimicrobica
Dimensioni (H x W x D)	370.5 x 567 x 45.2 mm
Peso	7,5 kg
Montaggio VESA	Conforme a Standard VESA 100
Grado di protezione	Pannello frontale: IP65
Certificazioni	ANSI/AAMI ES60601-1, IEC60601-1, IEC60601-1-2, FCC Part 18, FCC Part 15 Class B, GB 17625.1, GB 4943.1, GB/T 9254, CE-EMC, CE-RED, Energy Star 8.0, RCM, CCC
Temperatura	Funzionamento: 0 °C - 40 °C Conservazione: -20 °C - 60 °C
Umidità	0% - 90% senza condensa

Opzioni principali

Webcam	Camera frontale 5M - p/n: UCCD-504F
Letture NFC /RFID	HF 13.56 MHz, ISO 15693, 14443A(B) & 18000-3 Mode 1, o Dual Frequency (125 kHz & 13.56 MHz) - p/n: URFID-504-R
Letture di Smart Card/CAC	Legge ISO 7816 T = 0, T = 1 smart card, 1,8 / 3 / 5V smart card - p/n: USCR-504
Equalizzazione del potenziale	1 pin conduttore opzionale - p/n: ACC-POGO-01
Batteria UPS	Integrata opzionalmente - p/n: ACC-006-504

* Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.