

Quartex



Compatibile con

netcharge
A PRODUCT BY SIS.AV.



PC All-in-One Medical-Grade a Batterie 24"

PC-MED24B 584TM



descrizione

PC-MED24B è un computer medicale all-in-one che integra un display da 24", un potente processore Intel® Pentium® Gold o Core™ i ad alta efficienza energetica e tre batterie hot-swappable.

La scocca è in plastica bianca antimicrobica, e il dispositivo è certificato con grado di protezione frontale IP65,

che rendono facili le operazioni di pulizia e sanificazione con i più comuni detergenti e disinfettanti.

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.



accessori



Batteria DR202



Caricabatteria a 6 slot



Alimentatore Medicale



specifiche tecniche

Vers. 2024-09

Sistema

Processore	Intel® Core™ Ultra 5 125U, fino a 4.3 GHz Intel® Core™ Ultra 5 135U, fino a 4.4 GHz Intel® Core™ Ultra 7 155U, fino a 4.8 GHz Intel® Core™ Ultra 7 165U, fino a 4.9 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 Professional
Schermo	23.8" - Touchscreen PCT
Risoluzione dello schermo	1920 x 1080 - opzionale filtro privacy (p/n: UPSF-504)
Trusted Platform Module	TPM 2.0
Pulsanti di controllo	1 pulsante di accensione e 4 pulsanti funzionali programmabili + 1 pulsante per luce di lettura On/Off
Luci di cortesia	1x luce da lettura LED con pulsante di accensione
Microfono e Altoparlante	Microfono e speaker integrati

Interfaccia di rete

WLAN	Wi-Fi 802.11ax, 2.4/5/6 GHz Three Band
Bluetooth	Bluetooth 5.3

Porte I/O

USB	3x USB 3.2 Gen 2 (Type-A), 2x USB 2.0 (Type-A), 1x USB 3.2 Gen 2 (Type-C)
COM	2x RS232
Uscita Video	1x HDMI
Audio	1x jack (3.5 mm)
Ethernet	1x RJ45
Alimentazione	1x DC-in DC-out opzionale: 1x 12V / 1x 15V/ 1x 19V oppure 1x 15V / 1x 19V/ 1x 24V - p/n UDCOUT-58X

Meccanica e ambientale

Dissipazione del calore	Senza ventole - FANLESS
Alimentazione - adattatore CA /CC	Ingresso: 100-240 V AC Uscita: 19 V DC, 6.31A
Batterie	3x batterie Li-ion DR202; 90Wh, 8250mAh (utilizzo opzionale)
Telaio	Plastica ABS + PC, scocca antimicrobica <i>Facilmente sanificabile con i più comuni detergenti e disinfettanti</i>
Dimensioni (H x W x D)	370.9 x 564.3 x 41.2 mm
Peso	Senza batterie: 7.4 kg Con 3 batterie: 8.9 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, RCM, CCC
Temperatura	Funzionamento: 0 °C - +40 °C; Conservazione: -20 °C - +60 °C
Umidità	0% - 90% senza condensa

Opzioni principali

Lettore di smart card/CAC	Half-Slot, legge smart card ISO 7816 T=0, T=1; 1.8/3/5V - p/n: USCR-584
Webcam	Camera frontale 5MP - p/n: UCCD-584F
Lettore NFC/RFID	Dual frequency, legge credenziali sia a 125KHz che a 13.56MHz - p/n: URFID-584-R

* Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



netcharge

A PRODUCT BY SIS.AV.

Monitora da remoto lo stato di tutte le batterie dell'ospedale

Un'applicazione che consente il monitoraggio da remoto dello stato delle batterie di tutti i dispositivi collegati alla rete ospedaliera.

IL PROBLEMA:

L'utilizzo di dispositivi a batterie consente agli operatori di lavorare in mobilità, senza la necessità di un costante collegamento alla rete elettrica. Di conseguenza, dispositivi come PC all-in-one a batterie possono essere utilizzati su carrelli all'interno dei reparti, mentre tablet e palmari diventano uno strumento di lavoro importante per la mobilità di medici ed infermieri.

Lasciare però il compito di gestire lo stato delle batterie e la sostituzione delle stesse al personale sanitario può riservare non poche difficoltà. Sicuramente più consono è affidarne l'organizzazione al personale tecnico e/o IT.

COSA RISOLVE:

Ecco quindi che, grazie a **NetCharge**, è possibile da parte dell'IT monitorare da remoto lo stato delle batterie di tutto l'ospedale ed intervenire quando necessario.

Con NetCharge, non solo sarà più facile ottimizzare il numero delle batterie acquistate e la gestione in modo centralizzato, ma si eviterà anche di lasciare batterie e caricabatterie in reparto (con rischio di rotture, smarrimenti o cattivo utilizzo).

COME FUNZIONA:

NetCharge è composto da 2 software differenti: il lato server per il monitoraggio remoto (NetMon) e il client da installare su ogni terminale che si vuole monitorare.

La combinazione dei due consente sia di monitorare lo stato di carica di ciascuna batteria in tempo reale, che accedere allo storico dei dati monitorati, consultabili o esportabili.

Con **NetCharge** puoi:

- Avere un monitoraggio in tempo reale
- Ricevere allarmi in caso di criticità
- Avere una gestione centralizzata
- Ottimizzare il numero di batterie
- Consultare lo storico di tutti i dati

