

Quartex



Compatibile con

netcharge
A PRODUCT BY SIS.AV.



EN/UL
60601-1



PC All-in-One Medical-Grade a batterie 22"

PC-MED22B 582TM



USB 3.0



TAG RFID



HOT SWAP



IP 65



MULTI TOUCH



FANLESS



descrizione

Il PC medicale All-in-One PC-MED22B integra un display da 22", un potente processore Intel® Pentium® Gold o Core™ Ultra 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 facilitare i professionisti sanitari nella gestione delle informazioni anche in mobilità, eliminando la necessità di acquistare costose batterie per i carrelli.



accessori



Batteria DR202



Caricabatteria a 6 slot



Alimentatore Medicaale

Sistema

Processore	Intel® Core™ Ultra 5 135U, 1.6 GHz (fino a 4.4 GHz) Intel® Core™ Ultra 7 165U, 1.7 GHz (fino a 4.9 GHz)
RAM	Da 8 GB a 64 GB
Archiviazione	Flash da 256 GB a 4 TB
Sistema Operativo	Compatibilità con: Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise o Windows® 11 Professional
Schermo	21.5" - Touchscreen PCT
Display	1920 x 1080 opzionale filtro privacy (p/n: UPSF-502)
Sicurezza	TPM 2.0
Pulsanti di controllo	1 pulsante di accensione e 4 pulsanti funzionali programmabili + 1 pulsante per luce di lettura On/Off
Illuminazione	1x luce da lettura LED sul lato inferiore
Dispositivi Audio	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 5.2

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)
Scocca	Plastica ABS + PC con rivestimento antimicrobico
Dimensioni (H x W x D)	345.9 x 516.9 x 40.4mm
Peso	Senza batterie: 6,7 kg Con 3 batterie: 8 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 Storage: -20 °C - +60 °C
Umidità	0% - 90% senza condensa

Opzioni principali

Letture di smart card/CAC	Half-Slot, legge smart card ISO 7816 T=0, T=1; 1.8/3/5V - p/n: USCR-582
Webcam	Camera frontale 5MP - p/n: UCCD-582F
Letture NFC/RFID	Dual frequency, legge credenziali sia a 125KHz che a 13.56MHz - p/n: URFID-582-R



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

