



302MD5Q / 302MD7Q

Tablet 10" Medicaie resistente

Tablet sottile, antimicrobico, certificato ANSI/AAMI ES60601-1 per un funzionamento efficiente e sicuro.

Tablet medicaie robusto che integra un touchscreen da 10,1" retroilluminato a LED, leggibile alla luce del sole (800 nit) e un processore Intel® Core™ i5 o i7 ad alte prestazioni e a basso consumo energetico all'interno di un involucro sottile, resistente e antimicrobico. Con fotocamera posteriore integrata, connettività Wi-Fi e BT, scanner per codici a barre 2D opzionale, lettore NFC/RFID, fotocamera anteriore e altri moduli di acquisizione dati opzionali, questo tablet medicaie funge da strumento efficace per semplificare il processo di monitoraggio, registrazione e recupero dei dati dei pazienti. Il design delle batterie sostituibili a caldo (hot-swappable) consente un funzionamento continuo e stabile anche durante la sostituzione delle batterie, consentendo quindi ai professionisti sanitari di lavorare senza interruzioni. Adatto per ospedali, cliniche e altre strutture sanitarie.

Caratteristiche

- Schermo LCD touchscreen da 10,1" retroilluminato a LED, leggibile alla luce del sole (800 nit) (supporta digital pen)
- Processori Intel® Core™ i5 e i7
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 10/11 IoT Enterprise
- Disponibile BIOS compatibile con NIST
- Batteria sostituibile a caldo per un funzionamento 24 ore, 7/7 giorni
- Microfono e altoparlante integrati
- Opzione tastiera staccabile per applicazioni 2 in 1
- Grado di protezione IP65 per resistenza all'acqua e alla polvere
- MIL-STD-810H per la protezione da urti e vibrazioni
- Fotocamera posteriore da 8 MP
- SSD ad accesso rapido

Opzioni principali

- Barcode scanner
- 4G/5G
- GPS
- Lettore NFC/RFID
- Fotocamera frontale da 5 MP



Specifiche Tecniche



Accessori

Modelli	302MD5Q / 302MD7Q
---------	-------------------

Sistema

CPU	302MD5Q 302MD7Q	Intel® Core™ i7-1355U, 10-Core, fino a 5.0 GHz Intel® Core™ i5-1335U, 10-Core, fino a 4.6 GHz
RAM		da 8GB a 32GB
Storage		da 256GB a 2TB Flash *Supporta la funzione di accesso rapido SSD per sostituire facilmente l'SSD senza aprire il coperchio posteriore.
Sistema operativo		Microsoft® Windows® 10/11 IoT Enterprise
Conformità NIST		Disponibile BIOS compatibile con NIST
Display		LCD touchscreen da 10,1" a LED, leggibile alla luce del sole (800 nit)
Risoluzione Display		1920 x 1200
Pulsanti di controllo		1 x Puls. Power, 2 x Puls. Contr. Luminosità, 5 x pulsanti programmabili
Microfono		Microfono integrato
Altoparlanti		Altoparlanti integrati 2W
Telecamera		Fotocamera posteriore da 8 MP

Interfaccia di rete

WLAN	Wi-Fi 802.11ax, 2.4/5/6 GHz Dual Band
BT	5.2

Porte I/O

Porte USB	1 x USB 3.0, 1 x USB Type-C (Trasmissione dati e ricarica di potenza)
Presa per cuffie	1 (3.5 mm)
Porta Ethernet	1
Jack DC-In	1

Fisiche e Ambientali

Adattatore AC/DC	Input: 100-240V AC; Output: 19V DC, 3.78A
Batteria	Batteria sostituibile a caldo (11,4 V, 3800 mAh) (Opzionale) 60W Batteria sostituibile a caldo, (11.4V, 5400mAh) (Opzionale) 90W Batteria sostituibile a caldo, (11.4V, 8000mAh)
Scocca	Plastica ABS + PC e lega di magnesio e alluminio rivestimento antimicrobico
Dimensioni (H x W x D)	195.6 x 272 x 20 mm
Peso	1.32 kg
Protezioni	Certificato IP65 e MIL-STD-810H
Certificazioni	FCC/IC, CE/CB, ANSI/AAMI ES60601-1, RCM, Energy Star 8.0
Temperature	Operativo: -10°C to 60°C (14°F to 140°F); Immagazzinamento: -50°C ~ 70°C (-58°F ~ 158°F)
Umidità	da 0% a 90% Senza-Condensa

Opzioni principali

Scanner Barcode	Scanner per codici a barre 2D (legge 1D e 2D)
Modulo GNSS	Modulo GNSS U-blox M9N
Banda larga mobile	4G/5G
Lettore NFC/RFID	Doppia frequenza (credenziali del lettore 125KHz e 13,56 MHz)
Telecamera	Telecamera frontale 5MP

Digital Pen

Punta penna	Diametro: 0.059 in/1.5mm, sostituibile
Pulsanti	2 pulsanti laterali (clic destro e gomma)
Batteria	1 AAAA, sostituibile
Colore	Nero
Dimensioni	Lunghezza: 140 mm (include la punta della penna) Diametro: 9.7 mm
Peso	25 g



Tastiera sottile staccabile

Progettata per connettersi al tablet senza doverlo cambiare o abbinare.



Kit di ricarica della batteria



Batteria



Quartex

020325 ITA

Quartex Informatica
Via Paolo Giovio 28 - 20144 Milano - Italy
Telefono: + 39 02 4984998 Web: www.quartex.it Mail: info@quartex.it
Cod.Fisc. 10879250156 - P.IVA 10879250156

Copyright © 2023, DT Research, Inc. All Rights Reserved.

Quartex MEDICAL



<https://www.quartex.it/medicale/>