

JAO21

Terminale smart da 21,5" per il letto del paziente



- **Progettato per l'infotainment del paziente che si trova al letto**
- **Pannello LED multi-touchscreen**
- **Con scanner di codici a barre integrato opzionale**
- **Con una gamma di opzioni di personalizzazione**

Il terminale da letto JAO21 di Barco è stato appositamente progettato per l'uso in un ambiente clinico, da parte di pazienti e personale clinico. Offre l'accesso multi-touch a una serie di strumenti e servizi, tutti presentati su un pannello LED di alta qualità per il massimo comfort di visione.

Progettato per la stanza del paziente

Caratterizzato da plastiche antibatteriche, un design facile da pulire e uno schermo anteriore classificato IP-65, questo terminale per il letto del paziente è pienamente conforme ai più recenti standard di igiene e sicurezza (certificato EN/UL 60601-1*).

Coinvolgimento e responsabilizzazione dei pazienti

JAO21 fornisce ai pazienti tutto il necessario per una incredibile esperienza di infotainment. Grazie a questo dispositivo da letto, i pazienti potranno sempre godersi i loro programmi televisivi o radiofonici preferiti mentre si trovano in ospedale. Possono navigare in rete, giocare, guardare video-on-demand e tanto altro. Le funzionalità di riproduzione video in full HD del terminale e l'ingresso HDMI per il collegamento di console di gioco, lettori Blu-ray, smartphone o tablet contribuiscono alla serenità dei pazienti durante la degenza ospedaliera.

Un'esperienza personalizzata per il paziente

Puoi ordinare JAO21 con un telecomando intelligente, dotato di un tastierino integrato e un pulsante di chiamata opzionale che aumenta ulteriormente il comfort del paziente. Grazie al lettore di smart card e RFID integrato per l'autenticazione dei pazienti, i pazienti possono accedere a una serie di servizi personalizzati, quali l'ordinazione di pasti, informazioni sui farmaci e informazioni sul team di assistenza. Questo è esattamente il modo in cui JAO21 consente una maggiore personalizzazione dell'esperienza del paziente.



Al tuo servizio, per la tua comodità

I terminali JAO sono stati progettati da esperti in software per l'assistenza interattiva dei pazienti. Significa che sappiamo far lavorare insieme hardware e software. Con il nostro kit di sviluppo software, forniamo lo strumento perfetto per qualsiasi stanza del paziente. Inoltre, grazie al nostro programma di configurazione personalizzato, siamo in grado di personalizzare ogni terminale da letto in base alle specifiche esigenze.

*In combinazione con periferiche esterne, incluso JAOHandset, certificato IEC 60950-1.

Per verificare la disponibilità, consulta il tuo rappresentante o distributore Barco nel tuo Paese o territorio. Eventuali riferimenti a qualsiasi prodotto o servizio sul presente sito non implicano che tale prodotto o servizio sia o sarà disponibile nella tua località.

Specifiche tecniche**JAO21**

Specifiche generali	
Size	21,5" FHD 1.920 x 1.080
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	89/89/89/89 (nominale) (CRI10)
Luminance	250 cd/m ² (nominale)
Resolution	FHD (1920 x 1080)
Contrast Ratio	1.000:1 (nominale)
Backlight	WLED [17S4P], 30.000 ore
Touch Screen	Multi-touch PCAP a 10 dita (supporta il tocco con guanti)
Software Driver	Linux/Windows
CPU	Intel Kabylake-U 3965U integrato
System Memory	2x slot DDR4, fino a 32 GB (l'impostazione predefinita di fabbrica è 4 GB)
3D Graphics	Grafica Intel integrata
Speaker	Altoparlante 2 W*2
Storage	SSD M.2 (impostazione di fabbrica da 64 GB)
Connectivity	1x LAN Intel GbE
Wi-Fi / BT	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth 4.2
Power Input	Ingresso: 100~240 V CA/50~60 Hz; Uscita: adattatore medicale da 90 W (adattatore da 19 V a 4,74 A)
Operating System -Primary	Ubuntu LTS 16.04 o versioni successive
Operating System -Secondary	Windows 10 IoT
Web camera/Microphone	Webcam 2M con microfono digitale, con chiusura privata della telecamera
User Access I/O	<ul style="list-style-type: none">4x USB3.0 tipo A sul fondo1x jack cuffia audio (3 in 1) + 1x jack cuffia audio (stereo)1x ingresso HDMI1x USB tipo 2.0 sul pannello laterale
ARSS Mounting I/O	<ul style="list-style-type: none">1x jack di alimentazione1x RJ451x USB3.0 tipo A1x chiamata di servizio 6P6C RJ11
Side Key Buttons	N/D
RFID / Smart Card Reader	<ul style="list-style-type: none">Lettole RFID ad alta frequenza + smart card ComboSecondo lettore di smart card opzionaleIl lettore RFID supporta sia la funzionalità parcheggio sia tocco della scheda RFID
Audio Jack	<ul style="list-style-type: none">Chip audio USBDue jack cuffia, uno con ingresso microfono
Materials	<ul style="list-style-type: none">Design facile da pulire e plastica PC-ABS antibattericaStaffa metallica
Color	<ul style="list-style-type: none">Alloggiamento in plastica del telaio: bianco BarcoBordo touch: nero, n. Pantone: RAL9004Struttura della retinatura del logo e delle icone: n. Pantone: RAL7047
Mounting	Montaggio VESA 75 x 75 e 100 x 100 mm, compatibile con testa del braccio ARSS
Cooling	Senza ventola
Dimensions	529,8 x 346,7 x 45 mm (20,9 x 13,6 x 1,8 pollici)
Weight	<ul style="list-style-type: none">Senza JAOHandset: 5,92 kg (13,05 lb)Con JAOHandset: 6,4 kg (14,11 lb)
IP rating	IP65 anteriore
Phone Cradle & Smart Handset	Imballaggio separato per supporto telefono con JAOHandset
Operation Temperature	0~40 °C (20~80% RH, senza condensa)
Storage Temperature	-20~50 °C (20~80% RH, senza condensa)
Package Drop	Conforme a ISTA 2A STD IEC60068-2-32, 1 angolo, 3 bordi e 6 facce

Specifiche tecniche

JAO21

Certifications

Standard europei applicati:

Sicurezza dei prodotti:

- EN 60601-1: 2006+ A11: 2011 + A1: 2013+ A2: 2014

EMC:

- EN 60601-1-2: 2015
- EN 301 489-1: V2.2.3
- EN 301 489-17: V3.2.2

Sono stati applicati gli standard europei armonizzati

Sicurezza dei prodotti:

- EN 62368-1

Radio:

- EN 300 328: V2.2.2
- EN 301 893: V2.1.1

Salute:

- EN 62311:2008

RoHS:

- EN 63000:2018

Certificazione Australia/Nuova Zelanda:

- Trasferimento CE a AU AS/NZS 4268 e inclusione di WI-FI 5 GHz banda 4
- RCM SDoC

Accessories included in the packing

Unità di alimentazione

- Adattatore medicale da 90 W (adattatore da 19 V a 4,74 A)
- Cavo di alimentazione UE
- Prolunga cavo di alimentazione

Optional Extended Cables for ARS5

- Cavo USB x1
- Cavo RJ11 6P6C x1
- Cavo RJ45 x1

VESA Mounting Screws

- 2x viti a testa zigrinata

Ordering Information

JAO21 ST215AIPC001 -JAO 21 con 4 GB, RFID(HF)/SCR Combo ST215AIPC002 -JAO 21 con 8 GB, RFID(HF)/SCR Combo ST215AIPC003 -JAO 21 con 4 GB, RFID(HF)/SCR Combo + 2° SCR JAOHandset HS215AIPC001 -JAOHandset per JAO21 HS215AIPC002 -JAOHandset per JAO21 (chiamata di servizio) Ergonomia per terminali Smart JAO21 ARS5W5IPC000 -Braccio con rotazione VESA ARS5 WB12WTIPC000 -Wallbox AC-WB12

Optional accessories

Prolunghe opzionali per ARS5

- Cavo USB x1
- Cavo RJ11 6P6C x1
- Cavo RJ45 x1

VESA Mounting Screws

- 2x viti a testa zigrinata

Warranty

24-months standard warranty Up to 5-years extended warranty contracts available

Generato il: 07 May 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.