

JAO18 - MKII

Terminale smart da 18,5" 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 JAO18 MKII 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 un design facile da pulire e da uno schermo frontale classificato IP-65, questo terminale da comodino è pienamente conforme ai più recenti standard di igiene e sicurezza (certificato EN/UL 60601-1 *).

Coinvolgimento e responsabilizzazione dei pazienti

JAO18 MKII 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 capacità di riproduzione video Full HD del terminale e l'ingresso HDMI™ per collegare console di gioco, lettori Blu-ray, smartphone o tablet contribuiscono a rendere felici i pazienti durante la loro degenza.

Un'esperienza personalizzata per il paziente

Puoi ordinare JAO18 MKII 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 JAO18 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

JAO18 - MKII

Specifiche generali

Dimensione	WXGA da 18,5" (1.366 x 768)
Tipo	a-Si TFT-LCD
Angolo di visione	Ampio angolo di visuale (170°/160° orizz./vert. nominale)
Luminanza	Luminanza elevata (300 cd/m2 nominale)
Risoluzione	WXGA (1366 x 768)
Retroilluminazione	LED, luminosità retroilluminazione (+ accensione/spengimento) regolabile dal software (GPIO)
Touch screen	Multi-touchscreen capacitivo a 10 punti, tecnologia touch P-CAP; tasti a sfioramento capacitivi multifunzione nella cornice anteriore in vetro; interruttore on/off standard, pulsanti ulteriori disponibili dal programma di configurazione personalizzata
Driver software	Linux / Windows
CPU	Processore Intel Celeron J6413 da 1,8 GHz Quad-core con Burst fino a 3,0 GHz
Memoria di sistema	Preso DDR4 SO-DIMM a 1 slot, supporta fino a 32 GB di capacità, 4 GB standard installati
Grafica in 3D	Grafica Intel UHD per processore Intel di decima generazione
Altoparlante	Altoparlanti stereo integrati, 2 x 3 Watt
Stoccaggio	Archiviazione SSD M.2, SSD da 128 GB standard installato
Connettività	LAN Ethernet Gigabit, RJ45 (1, sul retro) USB 3.0 (2 sul fondo, 3 sul retro) Connettore per cuffie, mini jack da 3,5 mm (2) Connettore per ricevitore (2, interno sinistro o destro), compatibile con JAOHandset opzionale Ingresso HDMI (1, sul fondo), risoluzione pronta per HD da 720p. Da utilizzare come schermo autonomo per collegare una sorgente esterna come una console di gioco Connettore per chiamata di servizio da utilizzare con pulsante SC sul JAOHandset opzionale, RJ11 (1, sul retro) -Ingresso nominale: da +12 V a +48 V a max. 20mA GPIO programmabile (per controllo retroilluminazione, pulsanti multifunzione sulla parte anteriore, audio, ...)
Wi-Fi / BT	Combo Wi-Fi/Modulo Bluetooth M.2 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 6 + supporto Bluetooth 5.2
Alimentazione in ingresso	Ingresso 19 V CC, corrente nominale 4,74 A, alimentazione medicale con ingresso CA ampio con cavo di alimentazione UE POE++ (min. 802.3bt, tipo 3, classe 6)
Sistema Operativo -Primario	Linux: Ubuntu LTS 16.04
Sistema operativo -Secondario	Windows 10 IoT
Telecamera web/Microfono	Telecamera 2M, con indicatore LED privacy; microfono digitale interno
Accesso utente I/O	USB 3.0 (2 sul fondo, 3 sul retro) Connettore per cuffie, mini jack da 3,5 mm (2) Connettore per ricevitore (2, interno sinistro o destro), compatibile con JAOHandset opzionale Ingresso HDMI (1, sul fondo), risoluzione pronta per HD da 720p Da utilizzare come schermo autonomo per collegare una sorgente esterna come una console di gioco Connettore per chiamata di servizio da utilizzare con pulsante SC sul JAOHandset opzionale, RJ11 (1, sul retro) - Ingresso nominale: da +12 V a +48 V a max. 20mA GPIO programmabile (per controllo retroilluminazione, pulsanti multifunzione sulla parte anteriore, audio, ...)
Montaggio di ARS5 I/O	1 jack di alimentazione; 1 RJ45; 1 USB 3.0 tipo A; 1 chiamata di servizio 6P6C RJ11
Lettore RFID/Smart Card	Lettore Smart Carder Combo (SCR) + lettore RFID ad alta frequenza, con tocco RFID contactless e supporto parcheggio con carta
Preso audio	Altoparlanti stereo integrati, 2 x 3 Watt, rivolti verso il basso
Materiali	Materiale antibatterico (alloggiamento in plastica)
Colore	Copertura bianca Barco, cornice nera con vetro anteriore
Montaggio	Montaggio VESA, compatibile 75 x 75 e 100 x 100
Raffreddamento	Design privo di ventola con tecnologia a raffreddamento passivo, senza bocchette di aerazione né parti mobili
Dimensioni	482 x 309 x 48 mm
Peso	5,3 kg (senza JAOHandset); 5,7 kg (con JAOHandset)
Grado di protezione IP	IP65 anteriore
Base telefono & telefono intelligente	Imballaggio separato per supporto telefono con JAOHandset
Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C (dal 20% all'80% (senza condensa))
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a +60 °C (dal 20% all'80% (senza condensa))
Certificazioni	CE, EN 60601-1, IEC62368-1 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 Standard europei armonizzati applicati: 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
Accessori inclusi nella confezione	Unità di alimentazione <ul style="list-style-type: none">Adattatore medicale da 90 W (adattatore da 19 V a 4,74 A)Cavo di alimentazione UE
Informazioni per l'ordine	ST185EIPC001 JAO18 MKII 4 GB di RAM, SSD da 128 GB e unità di alimentazione ST185EIPC002 JAO18 MKII 8 GB di RAM, SSD da 128 GB e unità di alimentazione
BIOS	Insyde BIOS, 32M-bit SPI ROM DMI information with unique identifier information
Accessori opzionali	*Prolunghe per ARS5 Cavo USB RJ11 Cavo 6P6C Cavo RJ45 Viti di montaggio VESA Viti a testa zigrinata*
Consumo energetico	19V DC input: 29W max. / 27.9W typ. / 1W stand-by (Hibernate/Sleep) POE++ input: 33.7W max. / 31W typ. / 1W stand-by
Garanzia	24-months standard warranty Up to 5-years extended warranty contracts available

Generato il: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.