

# 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 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**

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 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 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	
Size	WXGA da 18,5" (1.366 x 768)
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	Ampio angolo di visuale (170°/160° orizz./vert. nominale)
Luminance	Luminanza elevata (300 cd/m2 nominale)
Resolution	WXGA (1366 x 768)
Backlight	LED, luminosità retroilluminazione (+ accensione/spegnimento) 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
Software Driver	Linux / Windows
CPU	Processore Intel Celeron J6413 da 1,8 GHz Quad-core con Burst fino a 3,0 GHz
System Memory	Presa DDR4 SO-DIMM a 1 slot, supporta fino a 32 GB di capacità, 4 GB standard installati
3D Graphics	Grafica Intel UHD per processore Intel di decima generazione
Speaker	Altoparlanti stereo integrati, 2 x 3 Watt
Storage	Archiviazione SSD M.2, SSD da 128 GB standard installato
Connectivity	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
Power Input	Ingresso 19 V CC, corrente nominale 4,74 A, alimentazione medica con ingresso CA ampio con cavo di alimentazione UE POE++ (min. 802.3bt, tipo 3, classe 6)
Operating System -Primary	Linux: Ubuntu LTS 16.04
Operating System -Secondary	Windows 10 IoT
Web camera/Microphone	Telecamera 2M, con indicatore LED privacy; microfono digitale interno
User Access 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,...)
AR55 Mounting I/O	1 jack di alimentazione; 1 RJ45; 1 USB 3.0 tipo A; 1 chiamata di servizio 6P6C RJ11
RFID / Smart Card Reader	Lettore Smart Carder Combo (SCR) + lettore RFID ad alta frequenza, con tocco RFID contactless e supporto parcheggio con carta
Audio Jack	Altoparlanti stereo integrati, 2 x 3 Watt, rivolti verso il basso
Materials	Materiale antibatterico (alloggiamento in plastica)
Color	Copertura bianca Barco, cornice nera con vetro anteriore
Mounting	Montaggio VESA, compatibile 75 x 75 e 100 x 100
Cooling	Design privo di ventola con tecnologia a raffreddamento passivo, senza bocchette di aerazione né parti mobili
Dimensions	482 x 309 x 48 mm
Weight	5,3 kg (senza JAOHandset); 5,7 kg (con JAOHandset)

**Specifiche tecniche****JAO18 - MKII**

<b>IP rating</b>	IP65 anteriore
<b>Phone Cradle &amp; Smart Handset</b>	Imballaggio separato per supporto telefono con JAOHandset
<b>Operation Temperature</b>	Da 0 °C a 40 °C (dal 20% all'80% (senza condensa))
<b>Storage Temperature</b>	Da -20 °C a +60 °C (dal 20% all'80% (senza condensa))
<b>Certifications</b>	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
<b>Accessories included in the packing</b>	Unità di alimentazione <ul style="list-style-type: none"><li>■ Adattatore medicale da 90 W (adattatore da 19 V a 4,74 A)</li><li>■ Cavo di alimentazione UE</li></ul>
<b>Ordering Information</b>	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
<b>BIOS</b>	Insyde BIOS, 32M-bit SPI ROM DMI information with unique identifier information
<b>Optional accessories</b>	"Prolunghe per ARS5 Cavo USB RJ11 Cavo 6P6C Cavo RJ45 Viti di montaggio VESA Viti a testa zigrinata"
<b>Power Consumption</b>	19V DC input: 29W max. / 27.9W typ. / 1W stand-by (Hibernate/Sleep) POE++ input: 33.7W max. / 31W typ. / 1W stand-by
<b>Warranty</b>	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.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).