

JAO15

Terminale smart da 15,6" per il letto del paziente



- Progettato per l'infotainment del paziente che si trova al letto
- Pannello LED touch screen
- Con una gamma di opzioni di personalizzazione

Il terminale da letto JAO15 di Barco è stato appositamente progettato per l'uso in un ambiente clinico, da parte di pazienti e personale clinico. Offre accesso touch-screen a una serie di strumenti e servizi, tutti presentati su un pannello LED di alta qualità per il miglior comfort di visualizzazione.

Progettato per la stanza del paziente

Caratterizzato da plastiche antibatteriche, un design facile da pulire e uno schermo frontale 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

JAO15 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 a rendere felici i pazienti durante la degenza ospedaliera.

Un'esperienza personalizzata per il paziente

Puoi ordinare JAO15 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 JAO15 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.

Specifiche tecniche

JAO15

Specifiche generali	
Display	15,6" WXGA (1366 x 768), Wide-screen (proporzioni 16:9) Ampio angolo di visuale (160°/160° orizz/vert nom) Lunga durata (50.000 ore MTBF)
Retroilluminazione	LED, alta luminanza (300 cd/m2 nom) Luminosità retroilluminazione (+ accensione/spengimento) regolabile dal software (GPIO)
CPU	Processore Intel® Celeron® Sistema su chip J1900 (SoC) 2,0 GHz Quad-core con Burst fino a 2,42 GHz
Chipset grafici	Grafica HD integrata Intel® (Gen7) Supporto decodifica video accelerata via hardware con Intel® Quick Sync Video
BIOS	AMI BIOS, 8M-bit SPI ROM Informazioni DMI con informazioni identificatore univoco
Capacità di archiviazione	Alloggiamento archiviazione 2,5" SSD 32 GB Standard installata
Memoria di sistema	1 slot socket DDR3L 1333 SO-DIMM , Supporto capacità fino a 8GB 2 GB standard installati
Sistema operativo	Linux: Ubuntu 14.04.1 LTS ed equivalenti Windows®: 7, 8 & 10
Connettività	Ethernet Gigabit LAN, RJ45 (x1, sul retro) USB 2.0 (x2 sul lato inferiore, x3 sul retro) Connettore cuffie, mini jack 3,5mm (x2) Connettore ricevitore (x2, interno sinistro o destro), compatibile con il JAOHandset opzionale Ingresso HDMI (x1, sul lato inferiore), risoluzione 720p HD Ready Utilizzabile come schermo in modalità stand-alone per connettere una sorgente esterna, come una console per videogiochi Connettore telefonata di servizio per l'utilizzo con il pulsante SC sul JAOHandset opzionale, RJ11 (x1, sul retro) -Valori ingressi: da +12V a +48V @ max. 20mA GPIO programmabile (per controllo retroilluminazione, pulsanti multifunzione sul lato frontale, Audio, ...)
Interfaccia utente	Touch-screen singolo, tecnologia touch resistivo a 5 fili Nota: Multitocco capacitivo opzionale, disponibile per programma OEM
Webcam	Tasti touch capacitivi multifunzione nel frontalino Interruttore di accensione/spengimento standard, pulsanti aggiuntivi disponibili dal Programma di Configurazione Personalizzata
Audio	Videocamera HD integrata (720p), con indicatore LED privacy Altoparlanti stereo integrati, 2 x 2 Watt, down-firing Microfono digitale interno
Valutazioni di ambiente medico	Materiale antibatterico (alloggiamento plastico) Design fanless con tecnologia a raffreddamento passivo, senza ventole e parti mobili IP65 frontale
Certificazioni	CE, FCC classe B, EN 60601-1, UL 60601-1, IEC60950-1 CB ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No.60601-1
Colore	Copertura bianca Barco, telaio nero con vetro anteriore
Dimensioni:	418 x 270 x 50 mm
Peso	Montaggio VESA, compatibile 75x75 e 100x100 4,2 kg
Alimentazione	Ingresso CC 19V, 4,74A grado corrente, alimentazione di rete ingresso CA formato medico Standard cavo alimentazione EU + US
Consumo energetico	22W max. / 18W nom. / 2W stand-by (modalità Hibernate/Sleep)
Garanzia	Garanzia standard 24 mesi Contratti di garanzia estesa disponibili fino a 5 anni
Accessori	
Lettore SCR e RFID combinato	Lettore Smart Carder Combo (SCR) + lettore RFID ad alta frequenza, con tocco RFID contactless e supporto parcheggio con carta Standard, integrato
Scanner Barco	N/A
WiFi	Combo WiFi 802.11b/g/n + modulo Mini PCIe Bluetooth Disponibile come opzione dal Programma di Configurazione Personalizzata, integrato
Bluetooth	Combo WiFi 802.11b/g/n + modulo Mini PCIe Bluetooth Disponibile come opzione dal Programma di Configurazione Personalizzata, integrato
Modulo sintonizzatore TV USB	Dongle USB tuner TV ATSC o DVB (per installazione nella wallbox) Accessorio opzionale, esterno
Ricevitore	JAOHandset con telefono, gancio commutatore e tastiera a membrana e pulsanti telecomando opzionali, funzione Telefonata di servizio, scanner codici a barre 2D (Dotato di forcella, montaggio a sinistra o a destra) Accessorio opzionale, esterno
Service calls	Opzionale, su ricevitore JAO
Altre specifiche	
Intervallo temperature in funzionamento	Da 0 a 40 °C
Temperatura a magazzino	Da -20 a 60 °C
Umidità in funzionamento	Da 20% a 80% (senza condensa)
Umidità a magazzino	Da 20% a 80% (senza condensa)
Pressione di funzionamento	Da 70 kPa a 106 kPa
Pressione di conservazione	Da 70 kPa a 106 kPa
Altitudine di funzionamento	Fino a 3.000m

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 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.

