

Onyx Healthcare ONYX-BE100

10.1" RISC Bedside Infotainment Systeem



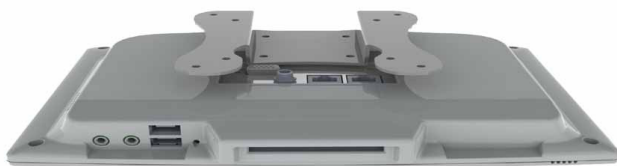
Kenmerken

- Samsung S5PV210 800MHz Processor
- 10.1" Breed Kleuren TFT LCD Display
- Fanless & Compact Ontwerp
- Smart Card Lezer
- Power over Ethernet (Energiebesparend)
- WLAN b/g / Zusteroproep Functie (Optioneel)
- RFID / VOIP Phone Functie (Optioneel)
- Multimedia Entertainment: TV, VoIP, Web Radio

Beschrijving

De ONYX-BE100 is een 10,1" bedside terminal speciaal ontworpen voor het Android besturingsysteem. Het systeem is compact en licht van gewicht, fanless en uitgerust met touchscreen. Daarnaast kan de terminal worden voorzien van een VOIP telefoon, RFID en zusteralarmering.

De aantrekkelijk geprijsde ONYX-BE100 is vanwege zijn uitgebreide multimediafunctionaliteit bij uitstek geschikt als Patient Entertainment systeem, maar kan bijvoorbeeld ook heel goed worden ingezet als informatie- of thuiszorgkiosk.



Specificaties

Basisspecificaties

CPU / Processor	Samsung S5PV210 800MHz
Chipset	-
Systeemgeheugen	512MB DDR2-533MHz
Besturingssysteem	Android 2.2 Froyo (SDK for SW party developing AP & UI)
Uitbreidingen	VoIP Phone / RFID Functionaliteit (Optioneel) Nurse Call Functionaliteit (Optioneel)
Opslag	Systeemopslag: 512MB 8-bit NAND Flash - (Boot loader en Kernel) Gebruikersdata opslag: 1 x Intern SD slot 1x Smart Card Lezer

Scherm

Grootte	10.1" Kleuren TFT LED LCD
Resolutie	1024 x 600
Max. Kleuren	16.7M
Pixelgrootte	0.3 x 0.3
Luminantie	200 nits
Kijkhoek	40/45(H Rechts/Links) 15/35 (V Boven/Onder)
Contrastratio	400:1
Back Light MTBF (uur)	50,000 uur
Touch Screen	4-wire Resistive Touch Screen

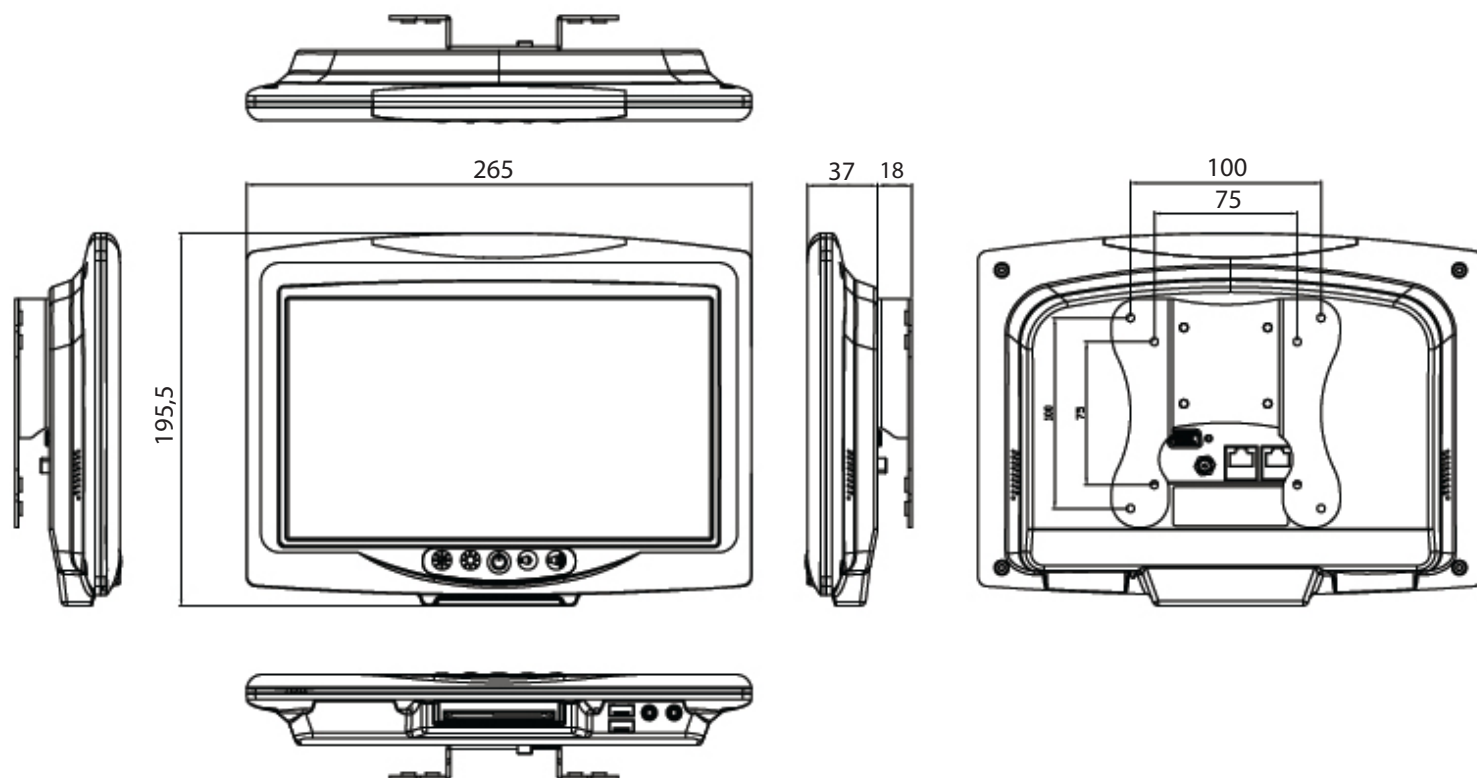
I/O

Audio	1 x Line out/ Interne MIC
USB	2 x Externe USB2.0 (onderkant)
Seriële Poort	1 x Interne RS-232 (Debug Poort)
Ethernet	LAN 1:1 x10/100 Geïsoleerde Gigabit LAN met Power over Ethernet (PoE)
Luidsprekers	2 x 2W Hoge Kwaliteit Luidsprekers

Environmental

Besmettingspreventie	Anti-Bacterieel (Optioneel)
Voeding	DC 12V of Power Over Ethernet
Bedrijfstemperatuur	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Bevestiging	VESA 75/100mm
Mate van veiligheid	Voorpaneel: IP65; Geheel: IPX1
Gewicht	1.0 kg
EMC	CE/FCC Class B, UL 60601-1, EN60601-1

Afmetingen (in mm)



Bestelinformatie

• TF-ONYX-BE100DT-A1-1010

Fanless Ward Terminal, SAMSUNG S5PV210
 800MHz, 10.1" TFT, DC, R-TS, 1 x Smart Card
 Reader

• TF-ONYX-BE100DT-F1-1010

Fanless Ward Terminal, SAMSUNG S5PV210
 800MHz, 10.1" TFT, DC, R-TS, 1 x Smart Card
 Reader / RFID

Accessoires

• TF-PWR-M03001

30W Medical Grade Adapter w/ 40cm Cable

• TF-PWR-EXT10001

100cm Adpter Extension Cable w/ 2.5mm
 DC Jack Plug

• TF-PWR-EXT20001

200cm Adpter Extension Cable w/ 2.5mm
 DC Jack Plug

• TF-PWR-EXT30001

300cm Adpter Extension Cable w/ 2.5mm
 DC Jack Plug

• TF-ARM-W0601

1-6kg Long Swivel Wall Mount Arm
 VESA75/100 (For 10.1" Unit)

• TF-WIFI-003

WLAN Mini Card 802.11 b/g

• TF-BCS-003

Handheld Scanner