

Onyx Healthcare ZEUS-247S

24" Fanless Smart View Core i7 QM77 Medische Panel PC



Kenmerken

- Intel® Core™ i7 dual core processor tot 3.1GHz
- Intel® QM77 chipset
- Dual Channel DDR3 SODIMM tot 16GB
- 24" 1920x1200 IPS LCD met LED backlight
- Plat ontwerp, eenvoudig schoon te maken
- 10 handige functieknoppen
- USB/COM/LAN medische isolatie
- High Speed USB 3.0 poorten
- PCI Express[x16], Mini Card x 2
- +12V tot +24V DC invoer
- Auto-focus 5.0MP camera (optioneel)
- DICOM compliance (optioneel)
- Capacitief Multi-Touch scherm (optioneel)



Specificaties

Basisspecificaties

Processor	Intel® Core i7-3555LE Dual Core Processor tot 3.1GHz of Intel® Core i3-3217UE Dual Core 1.6GHz
Intern geheugen	Ondersteunt Dual Channel DDR3 SODIMM tot 16GB
Chipset	Intel QM77
OS ondersteuning	Windows® 7, Windows® 8, Linux
Remote beheer	Intel® Active Management Technologie
Uitbreidingsloten	PCI Express[x16] x1, Mini Card x2
Opslag	Slim DVD-RW Drive x1 (optioneel) 2.5" SATA Harde Schijf/SSD x1
Beveiliging	Smart Card Lezer x1, Trusted Platform Module, RFID (optioneel)
Draadloze communicatie	802.11b/g/n (optioneel), Bluetooth 3.0HS & 4.0 (optioneel)
Luidsprekers	5W x2
Functieknoppen	Audio Volume Omhoog/Omlaag, LCD Helderheid Omhoog/Omlaag, LCD Aan/Uit, Touch Screen Aan/Uit, Display Mode (optioneel), Leeslamp Aan/Uit (optioneel)
Voeding	DC 12~24V

Scherm

Grootte	24" IPS LCD
Resolutie	1920 x 1200 (16:10)
Max. aantal kleuren	16.7M
Helderheid	300 nits
Kijkhoek	178°(H)/178°(V)
Contrastratio	1000:1
Levensduur Back Light	30,000 uur
Touch Screen	Capacitief Multi-Touch (optioneel)

I/O

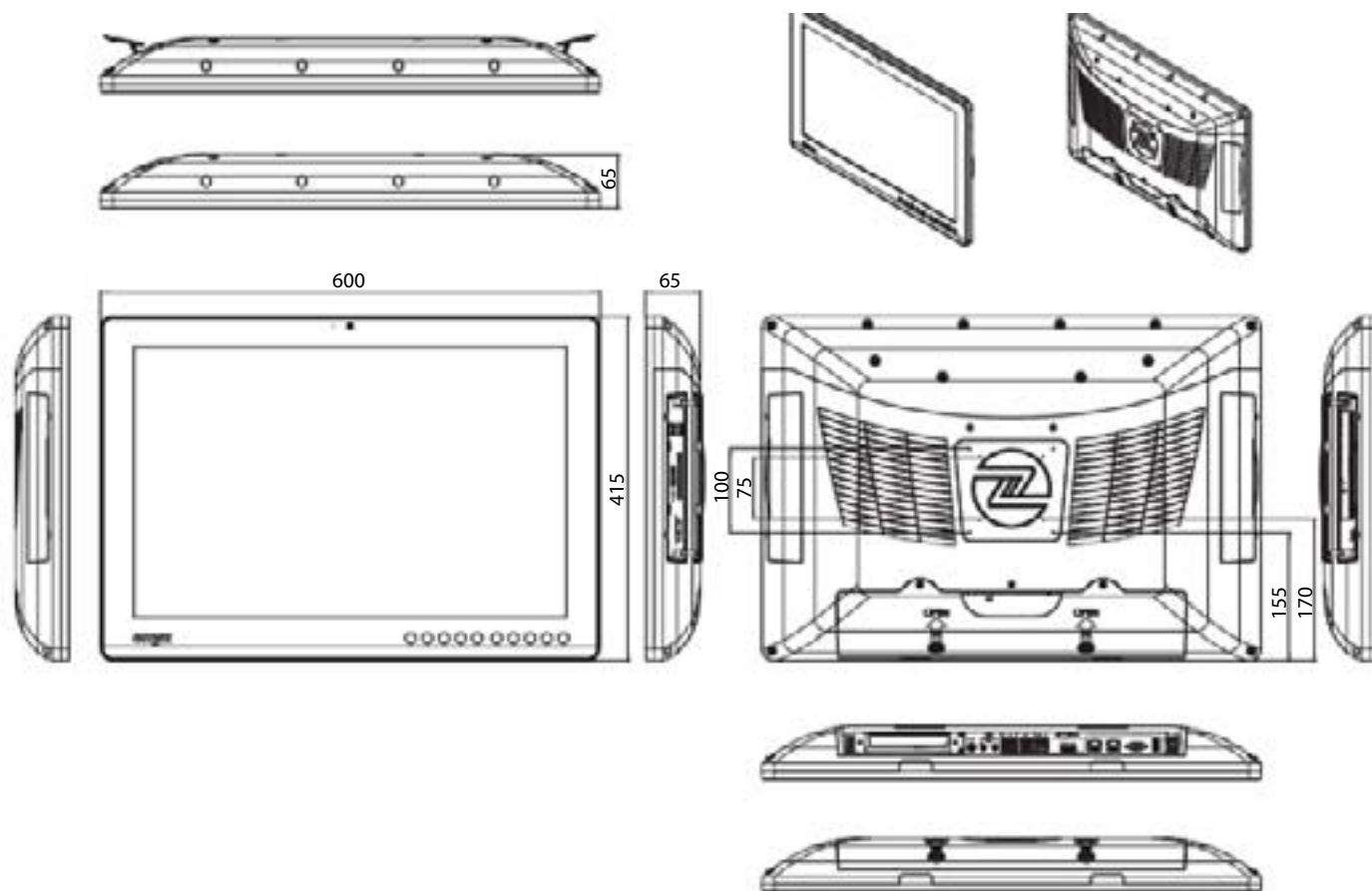
USB	4KV geïsoleerde USB 2.0 x1, USB 2.0 x4, USB 3.0 x4 (2x achterzijde, 2x zijkant)
Seriële poort	4KV geïsoleerde RS-232 x1
Ethernet	4KV geïsoleerde Gigabit LAN x2
Video uit	Display port x1, ondersteunt resoluties tot 2560 x 1600
Audio	Mic-in, Line-out

Environmental

Stroomverbruik	65 Watt bij volledige belasting
Bedrijfstemperatuur	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Bevestiging	VESA 75/100 mm
IP-normering	Front panel: IP65; hele machine: IPX1
Gewicht	9,7kg (21.4lb)
Certificeringen	CE, FCC Class B Passed 18, cULus Mark/UL+VTC Report+ISO 14971 (CAN/CSA-C22.2NO.60601-1-08; ANSI/AAMI ES60601-1:2005, EC 60601-1-1:2005, EN 60601-1:2006 ISO 14971)

Opmerking: specificaties kunnen zonder berichtgeving worden gewijzigd.

Afmetingen (in mm)



Bestelnummers

• ZEUS-247ST-A1-1010

Medical Station, i7-3555LE, 24" 300 nits IPS LCD, DC 12~24V, PCT, 4GB RAM

• ZEUS-247ST-A2-1010

Medical Station, i7-3555LE, 24" 300 nits IPS LCD, DICOM, DC 12~24V, PCT, 4GB RAM

• ZEUS-247ST-A3-1010

Medical Station, i3-3217UE, 24" 300 nits IPS LCD, DC 12~24V, PCT, 4GB RAM

• ZEUS-247ST-A4-1010

Medical Station, i3-3217UE, 24" 300 nits IPS LCD, DICOM, DC 12~24V, PCT, 4GB RAM

Accessoires

• 1757213000

Medical Power Adapter, 130W, 24V

• OPM-C02W-A2

Mini Card WLAN Kit, IEEE 802.11 a/b/g/n

• OPM-C03W-A2

Mini Card WLAN Kit, IEEE 802.11b/g/n + Bluetooth 3.0HS & 4.0

• OPM-T003-A1

Slim Slot-in DVD-RW Drive

• OPM-T004-A1

5M Pixels Auto-Focus Camera

• OPM-T006-A1

Smart Card Reader Kit

• TF-OPM-H01S

Desktop Stand with VESA 75/100, 265-330mm Height

• OPM-V00T-A0

Color calibrator for DICOM Calibration

• OPM-S01R-A1

RFID Reader

• OPM-S01B-A1

1D Barcode Scanner

• OPM-S01B-A2

2D Barcode Scanner