



### Caratteristiche



- CPU Intel 3° Generazione (Ivy Bridge) Core i5
- 18.5" 1366x768 LCD con schema tattile capacitivo a 10 tocchi
- Case in metallo verniciato bianco e frontale in vetro
- Certificazione Medical Device EN60601-1-2:2015
- 2 mini-PCIe slots di espansione (di cui 1 mSATA)
- Ventola ad alta efficienza e basso rumore
- Connessioni GigaLan RJ45 e Wi-Fi con doppia antenna esterna bianca
- 4 porte USB 2.0
- Lampada LED UVC interna per sanificazione aria
- 2 x RS232 DB9

### Sistema

<b>CPU</b>	Intel® Core i5-3320 2600MHz 3° Generazione processor (35W max.)
<b>Chipset</b>	Intel® QM77 (Panther Point)
<b>Grafica</b>	Intel HD Graphics HD 4000
<b>Memoria</b>	8GB massimo, x 1 DDR3 SODIMM, 1066/1333/1600MHz, 2GB/4GB/8GB
<b>Serial ATA</b>	SATA3 x 1, 600MB/s transfer rate
<b>USB</b>	Esterne USB 2.0 x 4 (Type A) Interne connettori 5 Pin x 2
<b>COM</b>	x 2 Esterne
<b>Audio</b>	Intel Panther Point PCH - High Definition Audio Controller
<b>LAN</b>	RealTek Semiconductor RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet NIC
<b>WIFI</b>	Intel 5100 AGN 1x2 MC Wireless WiFi Adapter (MoW)
<b>Altoparlanti</b>	2 watts x 2 (posteriori)

### Archiviazione

<b>HDD</b>	mSATA SSD, 128 GB, Serial ATA 6Gb/s
<b>Expansion slot</b>	Mini PCIe x 2 (di cui 1 mSata)

### Porte I/O

<b>USB</b>	USB 2.0 x 4
<b>COM</b>	DB-9 x 2 RS232
<b>LAN</b>	RJ-45 x 1, Gigabit
<b>Video-out</b>	VGA DB15 x 1, HDMI x 1
<b>Audio</b>	Linea-out, Microfono-in (3.5 mm jack)
<b>Power input</b>	DC-in (5.5 mm. x 2.5mm.) x 1, 12V 5A
<b>Bottoni</b>	Power ON/OFF con LED

### Alimentazione

<b>Alimentatore</b>	Esterno, 60 watts, 100~240V AC in, 12V DC 5A out
---------------------	--

### Pannello LCD

<b>Taglia</b>	18,5" 16:9
<b>Risoluzione</b>	1366 x 768 (WXGA)
<b>Luminosità</b>	300 nits
<b>Contrasto</b>	1000:1
<b>Colori</b>	16.7M
<b>Angolo visuale</b>	170 (H) / 160 (V)
<b>Risposta</b>	5 ms (R + F)
<b>Retroilluminaz.</b>	LED

### Pannello tattile

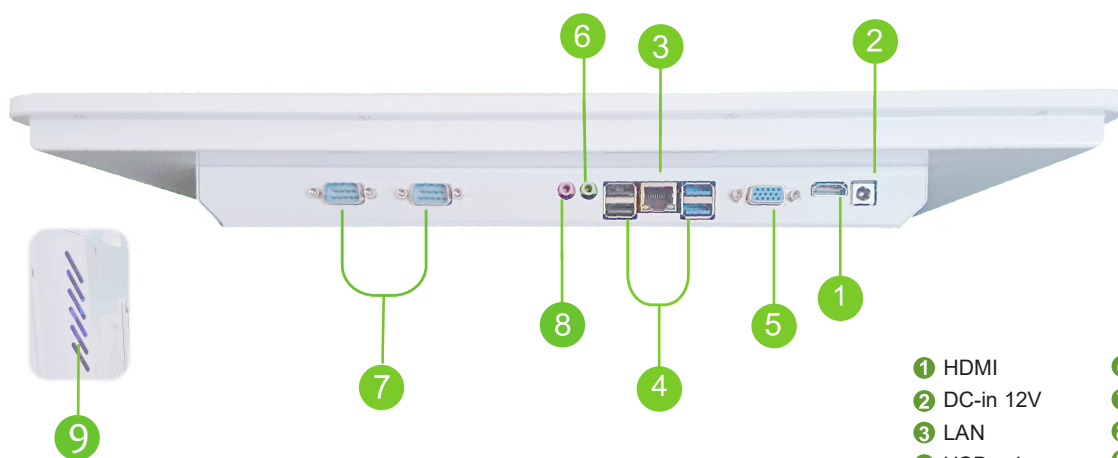
<b>Tecnologia</b>	Capacitivo
<b>Numero tocchi</b>	Fino a 10 contemporanei

### Caratteristiche fisiche e ambientali

<b>Contenitore</b>	Metallo verniciato bianco Frontale in vetro minerale
<b>IP Grado</b>	IP65 – frontale
<b>Raffreddamento</b>	1 x Ventola sul dissipatore della CPU
<b>Montaggio</b>	VESA 75 x 75 / 100 x 100 mm
<b>Kensington lock</b>	NO
<b>Dimensioni</b>	465 x 288 x 45 mm (L x H x P, senza piedistallo)
<b>Peso</b>	4.2 Kg (circa, senza alimentatore e piedistallo)
<b>Temperatura</b>	Operativa – 0°C~40°C . Stoccaggio – -20°C~60°C
<b>Umidità</b>	Operativa e stoccaggio – 10%~90%, senza condensa
<b>Certificazioni</b>	SAFETY:EN 62368-1:2014+A11:2017 EMC:EN60601-1-2:2015 RoHs:IEC 62321-4:2013+AMD:2017



## Porta I/O



- 1 HDMI
- 2 DC-in 12V
- 3 LAN
- 4 USB x 4
- 5 VGA
- 6 Linea-out
- 7 RS-232C x 2
- 8 Microfono-in
- 9 Lampada LED UVC interna per sanificazione aria

## Altre informazioni

**Sistema operativo** Microsoft Windows 10 PRO

**Opzioni** Microsoft Windows 11 PRO  
Linux  
Mini tastiera e mouse FR, US, ES

**Quartex** MEDICAL