



# Touchmonitor 1928L Serie 5000

Touchmonitor Medica da tavolo 19" LCD

Display	
Display	19 pollici
Formato	5:4
Touchscreen	Resistivo 5 fili AccuTouch Onda acustica superficiale IntelliTouch
Area utile dello schermo (LxA)	376 mm x 301 mm
Risoluzione ottimale (nativa)	1280 x 1024 a 60, 70 o 75 Hz
Altre risoluzioni	1280 x 960 a 60 Hz 1152 x 864 a 75 Hz 1024 x 768 a 60, 65 Hz (Sun), 70 o 75 Hz 832 x 624 a 75 Hz (Mac), 800 x 600 a 56, 60, 72 o 75 Hz 720 x 400 a 70 Hz, 720 x 350 a 70 Hz 640 x 480 a 60, 66, 72 o 75 Hz
Colori	16,7 milioni
Luminosità (valori tipici)	276 cd/m <sup>2</sup> (con IntelliTouch) 246 cd/m <sup>2</sup> (con AccuTouch)
Contrasto (valore tipico)	1300:1
Angolo di visione	±89° o 178° totale (orizzontale) ±89° o 178° totale (verticale)
Formato ingresso video	RGB analogico, DVI-D
Connettore ingresso video	Mini D-Sub 15-Pin VGA, DVI-D
Generale	
Dimensioni fisiche (LxAxP)	429 mm x 386 mm x 207 mm (incluso la base)
Peso	8 Kg (a vuoto) 11,8 Kg (imballato)
Kit installazione a parete	Base rimovibile, montaggio VESA 100mm
Colore involucro	Grigio scuro, Beige
Alimentazione	Alimentatore esterno AC/DC Ingresso 12,0 V ± 0,60 V Potenza dissipata: 48W max
Approvazioni	UL/cUL (UL 60601-1:2003), FCC, CE, VCCI, C-Tick, IPX1, CB, Argentina S-mark, Demko, Medical Directive EN 60601-1-2:2001, CISPR 11:2003+A1:2004 Class B, IEC 60529:1989+A1:1999
Altoparlanti / Audio	Due altoparlanti 2 W/canale inseriti nell'area del display
On-screen display (OSD)	Digitale: contrasto, luminosità, qualità, posizione, colore, lingua, temperatura, orologio, audio
Temperatura di impiego	0°C - 40°C (operativa) -20°C - 60°C (stoccaggio)
Garanzia	36 mesi (monitor) Retroilluminazione: 40.000 ore a metà luminosità
MTBF	50.000 ore
Altre caratteristiche	Gestione risparmio energia a due stadi DPMS, VESA DDC, Plug&Play, temporizzatore programmabile per lo spegnimento (5 sec), vano con chiusura a chiave



### Versioni disponibili

AccuTouch seriale/USB, Grigio scuro	AccuTouch seriale/USB, Beige
IntelliTouch seriale/USB, Grigio scuro	IntelliTouch seriale/USB, Beige

### Descrizione Generale

Il modello 1928L è stato certificato dai maggiori enti medicali mondiali e monta i Touchscreen AccuTouch con tecnologia resistiva a 5 fili, utilizzati nella maggioranza delle apparecchiature medicali oppure i Touchscreen IntelliTouch per una visualizzazione d'immagine di qualità superiore. Le certificazioni includono:

- UL/cUL Medical 2601-1 / C22.2 No. 601.1, UL/cUL (UL 60601-1:2003),
- CE MDD Medical Device Directive EN 60601-1-2:2001
- CISPR 11:2003+A1:2004 Class B
- IEC 60529:1989+A1:1999

L'innovativo contenitore IPX1, assieme ad una cornice speciale garantisce una ottima tenuta stagna all' acqua e protegge il monitor da spillamenti casuali di liquidi e gocce. La natura stagna consente pure al monitor di essere sterilizzato con i disinfettanti appropriati, pertanto il monitor può tranquillamente essere installato in aree quali sale operatorie, dove potrebbero esserci pericoli di contaminazione. Il Touchmonitor può essere attivato con guanti di gomma o puntali, caratteristica obbligatoria in applicazioni medicali.

### Caratteristiche Principali

- Certificazioni internazionali e normative Europee RoHS e WEEE
- Progettato per offrire una base solida e non facilmente ribaltabile
- Cavi nascosti nella struttura
- Speakers integrati
- Costruzione integrale con buona tenuta stagna, touchscreen sigillato sia sul lato LCD che sul lato cornice
- Fori di montaggio sulla base per attacco a vite sul banco oppure base rimovibile (opzione di montaggio con supporto VESA)
- Base reversibile per montaggio a parete
- Ciclo di vita del prodotto lunga

### Applicazioni Specifiche

Monitor pazienti critici, radiografia digitale, imaging dentale, stazioni supervisione corsie, terapie e riabilitazioni guidate da computer, stazioni di consultazione archivi medicali, registrazione ospedaliero.

