



[→ Sito web del prodotto](#)

Monitor medicale touch con 2 megapixel

Elevata qualità visiva nel formato 16:9 e tecnologia all'avanguardia multi-touch offrono massime prestazioni e una considerevole durabilità. La curva DICOM è preimpostata con cura in fase di fabbrica e permette la riproduzione accurata delle immagini radiologiche in scala di grigio. Il vantaggio: la riproduzione dallo schermo è molto più adatta alla consultazione clinica rispetto ad un monitor tradizionale. La tecnologia IPS del pannello offre un ampio angolo di visione senza perdita di cromaticità e contrasto. Il monitor MS236WT-A è in grado di rilevare fino a 10 punti di tocco indipendenti e può essere utilizzato anche con l'apposito pennino. Eventuali tocchi involontari vengono ignorati grazie al firmware palm rejection che permette di appoggiare le mani o i gomiti sullo schermo.

- ✓ Monitor LCD touch a 2-Megapixel a colori
- ✓ Curva DICOM® preimpostata
- ✓ Tecnologia Multi-Touch (funzione di zoom, scorrimento, rotazione e selezione delle immagini)
- ✓ Movimenti precisi e rapidi con il pennino touch, funzione palm rejection
- ✓ Modulo IPS con ampio angolo di visualizzazione
- ✓ Visione priva di sfarfallii

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	MS236WT-A
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Medicale
Linea	RadiForce
EAN	4995047062974

SCHERMO

Diagonale [pollici]	23
Diagonale [in cm]	58
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	509,2 x 286,4
Risoluzione in in megapixel	2 megapixel (a colori)
Risoluzione raccomandata	1920 x 1080 (Full HD)
Pixel pitch [in mm]	0,265 x 0,265
Risoluzioni disponibili	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Tecnologia del pannello	IPS
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178
Angolo di visualizzazione verticale max.	178
Colori rappresentabili	16,7 milioni di colori (D-Sub, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	1,06 miliardi di tonalità / 10 bit
Spazio cromatico massimo (tipico)	sRGB (100%)
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	260
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	11
Frequenza di refresh max. [in Hz]	60
Retroilluminazione	LED

CONNESSIONI

Ingresso touch	USB
Ingressi segnale	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Specifiche USB	USB 5Gbps (USB 3)
Porte USB upstream	1 x tipo B
Porte USB downstream	2 x tipo A
Segnali grafici	RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Control port	USB-Protocol
Sync formats	Separate
Ingresso audio	3,5 mm stereo chinch, DisplayPort, HDMI

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	2 posizioni di memoria manuale, sRGB, DICOM
Caratteristiche curva DICOM	✓
Overdrive	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Supporto HDCP	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Altoparlanti integrati	✓
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	modalità colore, luminosità, contrasto, temperatura del colore/punto di bianco, gamma, Overdrive, tonalità colore, saturazione del colore, risoluzione, scalatura, Funzione touch on/off, lingua OSD, ingresso segnale, volume, Foro Lucchetto
Superficie touch	✓
Tecnologia touch	capacitativa-proiettata (PCAP)
Sistema operativo compatibile con touch	Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10
Max. numero di punti di tocco	10

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-68 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-81 kHz/55-76 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	15
Consumo energetico (massimo) [in watt]	47 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	0,5
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Consumo energetico/1000h [in kWh]	17
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	556,7 x 143,9-353,9 x 216,3-401,3
Peso (incl. supporto) [in kg]	6,6
Dimensioni (senza supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	556,7 x 339,2 x 54
Peso (senza supporto) [in kg]	6
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	15 / 70
Fori di montaggio	100 x 100

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Temperatura operativa	5 - 35 °C / 20 - 80 % (R.H., non condensing)
Certificazioni	CE (Medical Device), CSA C22.2 Nr. 601-1, EN60601-1, IEC60601-1, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, BIS, EAC

SOFTWARE E ACCESSORI

Accessori in dotazione	sostegno per pennino touch, Cavo USB (tipo A - tipo B), Manuale via download, Cavo di alimentazione
Accessori opzionali	PM200-K, CP200, PP100-K, TP5
Scheda grafica raccomandata	MED-XN43

GARANZIA

Periodo di garanzia	3 anni
---------------------	--------

Trova il tuo contatto EIZO:
EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia
Via Torino, 3/5
20814 – Varedo (MB)
Tel. +39 0362 1695250
www.eizo.it

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi o delle rispettive società. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 15.04.2024