



[→ Sito web del prodotto](#)

Monitor medicale con 2 megapixel

Il monitor a colori widescreen da 24" MX243W viene calibrato ad hoc in fabbrica e preimpostato con la curva di calibrazione DICOM® GSDF. L'evoluta tecnologia Hybrid Gamma PXL identifica automaticamente su un unico schermo immagini in scala di grigi e a colori, impostando in maniera adeguata il livello di luminosità ottimale per ciascun pixel. Grazie a ciò, il display visualizza immagini monocromatiche con la stessa accuratezza delle immagini a colori e le immagini acquisite dalle diverse procedure di imaging possono essere valutate simultaneamente. La funzione integrata per la riduzione delle sfocature riporta sullo schermo il carattere distinto e accentuato dei contorni, offrendo massima nitidezza. La pratica funzione Point-and-Focus consente di selezionare e mascherare comodamente (riducendone la luminosità) determinate aree dell'immagine, per focalizzarsi maggiormente sulle aree di interesse, con un semplice tocco del mouse o della tastiera. Il design e la tecnologia offrono comfort ergonomico e precisione senza pari. L'elevata risoluzione a 1920 x 1200 pixel nel formato 16:10 consente di rilevare il dettaglio più impercettibile. Le immagini radiologiche e i referti associati possono essere valutati con un unico monitor in maniera assolutamente coerente e affidabile. Il monitor è inoltre ideale per la refertazione radiologica dentale. Grazie all'ampio gamut, il monitor MX243W offre colori saturi perfettamente differenziati e si presta altrettanto bene per accertamenti microscopici nell'anatomia patologica digitale.

- ✔ Monitor a colori a 2 MP con luminosità preimpostata e calibrata in fabbrica (220 cd/m² e luminosità massima tipica 410 cd/ m²)
- ✔ Riduzione delle sfocature per identificare meglio ogni struttura anatomica
- ✔ Palette di 543 miliardi di colori per una resa cromatica eccellente fino a 10 bit
- ✔ Funzione Hybrid Gamma PXL per la visualizzazione simultanea di immagini in scala di grigi e a colori con la curva gamma corrispondente
- ✔ Luminosità omogenea e stabile sull'intero schermo grazie alla tecnologia Digital Uniformity Equalizer (DUE)
- ✔ Preimpostato per la prova di accettazione e costanza secondo la norma DIN 6868-157 e QS-RL
- ✔ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	MX243W
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Medicale
Linea	RadiForce
Tipologia di utilizzo	Tomografia computerizzata/RM, Patologia, (l'impiego dei monitor EIZO per l'anatomia patologica richiede una valutazione completa dell'intero sistema di imaging, compreso lo scanner), Studio Dentistico, Sala di Diagnostica Dentale, Medicina nucleare e radioterapia, Test non distruttivi

SCHERMO

Diagonale [pollici]	24,1
Diagonale [in cm]	61
Formato	16:10
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	518,4 x 324
Risoluzione in in megapixel	2,3 megapixel (a colori)
Risoluzione raccomandata	1920 x 1200
Pixel pitch [in mm]	0,27 x 0,27
Risoluzioni disponibili	1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1600 x 1200, 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	1,07 miliardi di colori (DisplayPort, 10 bit), 16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	543 miliardi di tonalità/ 13 bit
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	410
Luminosità preimpostata in fabbrica [cd/m ²]	220
Contrasto massimo	1350:1
Frequenza di refresh max. [in Hz]	60
Retroilluminazione	LED

CONNESSIONI

Ingressi segnale	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	1 x tipo B
Porte USB downstream	2 x tipo A
Segnali grafici	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	CE (Medical Device), UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	2 posizioni di memoria manuale, Text, sRGB, DICOM
Caratteristiche curva DICOM	✓
Calibrazione hardware delle caratteristiche di luminosità e luminanza	✓
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Sensori	Sensore della retroilluminazione
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	caratteristiche Pathologica, luminosità, contrasto, temperatura del colore/punto di bianco, gamma, saturazione del colore, risoluzione, scalatura, Reset monitor, lingua OSD, ingresso segnale, riduzione delle sfocature
Cavo di alimentazione integrato	✓

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Digital: 31-76 kHz/59-61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	25
Consumo energetico (massimo) [in watt]	56 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	0.6
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz
Power management	✓

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	552 x 431-521 x 200
Peso (incl. supporto) [in kg]	7.8
Peso (senza supporto) [in kg]	4.9
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione del supporto [in °]	70
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	5 / 30
Funzione pivot	in senso antiorario
Regolazione in altezza [in mm]	90
Fori di montaggio	100 x 100

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	RadiCS LE
Accessori in dotazione	Cavo USB (tipo A - tipo B), Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, Manuale via download, Cavo di alimentazione
Accessori opzionali	RadiCS (UX2-Kit) (Soluzione completa per la gestione del controllo di qualità - dalla calibrazione all'asset management fino alle prove di accettazione e costanza), RadLight (Soluzione di illuminazione in ambito radiologico), MED-XN43 (MED-XN43)
Scheda grafica raccomandata	MED-XN43



RadiForce **MX243W**

GARANZIA

Periodo di garanzia	5 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: 27.10.2024