



[→ Sito web del prodotto](#)

Monitor medicale per il dentale da 2MP

Modalità diagnostiche moderne come l'ortopantomica, la CBCT o altre tecniche di imaging medicale in 3D sono in grado di fornire immagini di alta precisione. Esaminare queste immagini su uno schermo di alta qualità e precisione, permette di visualizzare i dettagli essenziali per una corretta diagnosi. La qualità di riproduzione delle immagini sullo schermo dipende in gran parte dalle prestazioni del monitor che, anche nel settore odontoiatrico, deve rispondere a specifici requisiti minimi, come la normativa DIN 6868-157. Il monitor EIZO RadiForce MX243W-DT rappresenta lo schermo ideale, garantendo una riproduzione fedele e precisa delle immagini.

- ✓ Monitor LCD a colori da 2 Megapixel con luminosità e uniformità calibrata in fabbrica di 330 cd/m² stabile e uniforme.
- ✓ Conforme allo standard DICOM
- ✓ Palette con 543 miliardi di sfumature per una riproduzione precisa dei colori fino a 10 bit.
- ✓ Funzione Hybrid Gamma PXL per la visualizzazione precisa al pixel di immagini in scala di grigi e a colori con la curva caratteristica di desiderata
- ✓ Superficie di visualizzazione omogenea grazie al controllo automatico della distribuzione della luminanza (DUE)
- ✓ Predisposto per la calibrazione, l'accettazione e il test di costanza secondo DIN 6868-157 e QS-RL
- ✓ Produzione sostenibile e responsabile
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	MX243W-DT
Colore del cabinet	bianco
Tipo di impiego	Medicale
Linea	RadiForce
Tipologia di utilizzo	Studio Dentistico, Sala di Diagnostica Dentale, Sala interventistica odontoiatrica
EAN	4995047066705

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]	330
Contrasto massimo	1350:1
Frequenza di refresh max. [in Hz]	60
Retroilluminazione	LED

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 DICOM, 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	✓

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

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Digital: 31-76 kHz/59-61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	30
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
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

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	CE (Medical Device), UKCA (Medical Device), RoHS, WEEE
----------------	--

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), RadiLight, MED-XN43
Scheda grafica raccomandata	MED-XN43

GARANZIA

Periodo di garanzia	5 anni
---------------------	--------



RadiForce **MX243W-DT**

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: 15.07.2024