



[→ Sito web del prodotto](#)

Monitor a 8 megapixel con docking USB-C

Il monitor RadiForce MX317W propone un'ampia diagonale a 30,5 pollici e una risoluzione pari a 8MP (4096x2160 pixel). Il monitor si presta perfettamente per tutte le indagini radiologiche, ad esclusione degli esami mammografici. La funzione di docking station integrata supporta in maniera ottimale le nuove opportunità per la diagnosi remota e il teleconsulto in radiologia digitale. Il collegamento USB-C offre con unico cavo il trasferimento di dati e audio, il collegamento alle periferiche e la ricarica fino ad una potenza di 94W, senza aver bisogno di un caricabatterie per ogni dispositivo. Per un collegamento sicuro e veloce in rete, il modello MX317W è munito di connettore LAN RJ45 per l'accesso secondo gli standard Ethernet. Da sempre EIZO promuove modelli di produzione responsabili per l'efficienza delle risorse e dell'energia. L'alloggiamento del monitor è realizzato per il 70% in plastica riciclata. Per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente e ridurre i rifiuti, la confezione e i cuscinetti di imballaggio sono in cartone riciclato, cavi e accessori sono avvolti e protetti nella carta.

- ✓ Monitor a 8MP a colori di elevata accuratezza e precisione
- ✓ Funzione docking USB-C, DisplayPort over USB-C, alimentazione e ricarica fino ad una potenza di 94 W Funzione di riduzione della sfocatura per identificare meglio ogni struttura anatomica
- ✓ Funzione Hybrid Gamma per la visualizzazione simultanea in scala di grigi e a colori con la curva gamma corrispondente
- ✓ Calibrato ad hoc in fabbrica e preimpostato con la curva di calibrazione DICOM® GSDF
- ✓ Sensore integrato per la calibrazione precisa
- ✓ Luminosità omogenea e stabile grazie alla funzione DUE Digital Uniformity Equalizer
- ✓ Preimpostato per la prova di accettazione e costanza secondo la norma DIN 6868-157 e QS-RL
- ✓ Produzione responsabile ed ecosostenibile
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	MX317W
Colore del cabinet	bicolore, bianco/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), Test non distruttivi
EAN	4995047064800

SCHERMO

Diagonale [pollici]	30,5
Diagonale [in cm]	77,5
Formato	17:9
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	685,7 x 361,6
Risoluzione in in megapixel	8 megapixel (a colori)
Risoluzione raccomandata	4096 x 2160 (4K DCI)
Pixel pitch [in mm]	0,1674 x 0,1674
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 (DisplayPort, 8 bit), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	543 miliardi di tonalità/ 13 bit
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	550
Luminosità preimpostata in fabbrica [cd/m ²]	270
Contrasto massimo	1800:1
Tempo di risposta cambio nero/bianco/nero (tipico)	25
Retroilluminazione	LED

CONNESSIONI

LAN/RJ-45	✓
Ingressi segnale	USB-C (DisplayPort Alt Mode), HDMI, 2x DisplayPort
Uscite di segnale	USB-C (per il collegamento in cascata)
Daisy Chain	✓
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentazione 94 W max.), 2 x tipo B
Porte USB downstream	3 x tipo A, 1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentazione 15 W max.)
Presca di rete	RJ-45
Standard LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Segnali grafici	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
Modalità preimpostate	2 posizioni di memoria manuale, Text, sRGB, DICOM, Patho
Caratteristiche curva DICOM	✓
Calibrazione hardware delle caratteristiche di luminosità e luminanza	✓
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Hybrid Gamma PXL	✓
Riduzione delle sfocature	✓
Sensori	Sensore luce ambientale, Sensore di luminosità integrato, Sensore della retroilluminazione
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
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, Salta ingresso segnale, lingua OSD, ingresso segnale, Foro Lucchetto, riduzione delle sfocature
Cavo di alimentazione integrato	✓

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	USB Type-C: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz; DisplayPort: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz; HDMI: 31 - 136 kHz / 59 - 61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	62
Consumo energetico (massimo) [in watt]	260 (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
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	94

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	721 x 469,5 - 569,5 x 225,1
Peso (incl. supporto) [in kg]	12,4
Dimensioni (senza supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	721 x 401 x 73
Peso (senza supporto) [in kg]	8,2
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione del supporto [in °]	70
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	5 / 30
Regolazione in altezza [in mm]	100
Fori di montaggio	100 x 100

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	CE (Medical Device), UKCA (Medical Device), ANSI /AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, EN60601-1, IEC60601-1, CB, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
-----------------------	---

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	RadiCS LE
Accessori in dotazione	2x Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, 2x cavo USB (tipo A - tipo B), cavo segnale HDMI - HDMI, cavo segnale USB (USB-C - USB-C), Manuale via download, Cavo di alimentazione, Istruzioni di consultazione rapida
Accessori opzionali	RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, UX2-Sensor, RadiNET Pro
Scheda grafica raccomandata	MED-XN63

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: 15.07.2024