



[→ Webové stránky produktu](#)

8megapixelový monitor s dokovací stanicí USB-C

Model RadiForce MX317W přesvědčí velkou úhlopříčkou obrazu (30,5") a rozlišením 8 megapixelů (4096 x 2160 bodů). Je vhodný pro diagnostiku radiologických a projekčních rentgenových snímků - s výjimkou mamografie. Kromě přesného zobrazení monochromatických a barevných snímků nabízí MX317W prostřednictvím signálního rozhraní USB-C řadu dokovacích funkcí - je tedy zajímavý zejména pro teleradiologii. Připojení USB-C umožňuje přenášet obrazový signál i data a připojené zařízení dobíjet až 94 W pomocí jediného kabelu. Přídavný napájecí zdroj pro notebooky nebo MacBooky Pro tak již obvykle není nutný. Monitor je navíc vybaven přípojkou LAN pro stabilní připojení k síti. To znamená, že i mobilní zařízení, která nemají vlastní připojení RJ45 LAN, lze připojit k datové síti bez dalších adaptérů. Společnost EIZO věnuje pozornost udržitelnosti při výběru materiálů, výrobě a přepravě. Části rámečku modelu MX317W se skládají z více než 70 % z recyklovaného plastu. Tím se snižuje množství plastového odpadu, který se dostává do životního prostředí, šetří se zdroje a podporuje se opětovné použití materiálů.

- ✓ 8 MP barevný displej se spolehlivě vysokým a trvale stabilním jasem
- ✓ Dokovací funkce přes USB-C se signálem DisplayPort, LAN a napájením až 94 W
- ✓ Jasně rozpoznání struktur díky vysokému kontrastu a redukci rozmazání
- ✓ Funkce Hybrid Gamma PXL pro pixelově přesné zobrazení obrazů ve stupních šedi a barevných obrazů s požadovanou charakteristickou křivkou jasu.
- ✓ Reprodukce tónů šedi s tónovou křivkou DICOM-GSDF a režim reprodukce obrazu pro patologické snímky
- ✓ Integrovaný snímač pro automatickou a přesnou kalibraci bílého bodu a charakteristik tonálních hodnot
- ✓ Automatické řízení rozložení jasu (digitální ekvalizér rovnoměrnosti)
- ✓ Připraveno pro přijímací zkoušky a zkoušky stálosti podle DIN 6868-157 a QS-RL.
- ✓ prokazatelně ekologicky a sociálně odpovědná výroba
- ✓ 5letá záruka pro nejvyšší bezpečnost investice

Technické údaje

OBECNÉ

Číslo produktu	MX317W
Barva přístroje	Dvoubarevné, černobílé
Oblast použití	Lékařství
Produktová řada	RadiForce
Oblasti použití	Počítačová tomografie/MR imaging, Patologie, (při používání monitorů EIZO pro patologii se doporučuje posoudit celý systém včetně skeneru), Nedestruktivní testování
EAN	4995047064800

OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	30,5
Úhlopříčka [cm]	77,5
Formát	17:9
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	685,7 x 361,6
Rozlišení [v megapixelech]	8 megapixely (barva)
Ideální a doporučené rozlišení	4096 x 2160 (4K DCI)
Rozteč bodů [v mm]	0,1674 x 0,1674
Technologie panelu	IPS
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	178
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	178
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	1,07 mld. barev (DisplayPort, 10 bitů), 16,7 mil. barev (DisplayPort, 8 bitů), 16,7 mil. barev (HDMI, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	543 mld. barev / 13 bitů
Max. jas (obvykle) [cd/m ²]	550
Továrně zkalibrovaný jas [cd/m ²]	270
Max. kontrast (obvykle)	1800:1
Doba odezvy změna černá/bílá/černá (typická)	25
Typ podsvícení	LED

PŘIPOJENÍ

LAN/RJ-45	✓
Vstupní konektory	USB-C (DisplayPort Alt Mode), HDMI, 2x DisplayPort
Signální výstupy	USB-C (pro řetězení)
Daisy chain	✓
Technické údaje USB	USB 2
Konektory USB pro upstream	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 94 W max.), 2 x type B
Konektory USB pro downstream	3 x type A, 1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 15 W max.)
Síťové rozhraní	RJ-45
LAN standardy	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Grafický signál	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

FUNKCE A PROVOZ

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
Standardní režimy barev/stupňů šedé	2x user mode, Text, sRGB, DICOM, Patho
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
Hardwarová kalibrace jasu a charakteristiky jasu	✓
Digital Uniformity Equalizer (korekce homogenity)	✓
Hybrid Gamma PXL	✓
Potlačení neostrosti	✓
Senzory	Senzor okolního světla, Integrovaný snímač jasu, Senzor podsvícení
Automatické rozpoznávání vstupního signálu	✓
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	charakteristika hodnot odstínů DICOM, Jas, Kontrast, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Sytost barev, Rozlišení, Přeskakování vstupního signálu, Jazyk OSD, Vstup signálu, Blokování obslužných prvků, Omezení neostrosti
Vestavěný zdroj	✓

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	USB Type-C: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz; DisplayPort: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz; HDMI: 31 - 136 kHz / 59 - 61 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattech]	62
Maximální příkon [ve wattech]	260 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattech]	0,5
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattech]	0
Správa napájení	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [v Watt]	94

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	721 x 469,5 - 569,5 x 225,1
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	12,4
Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	721 x 401 x 73
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	8,2
Technický výkres (PDF)	Technický výkres (PDF)
Možnost otáčení stojanu [v °]	70
Naklápění dopředu/dozadu [v °]	5 / 30
Výšková nastavitelnost [v mm]	100
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

CERTIFIKACE A NORMY

Certifikace	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 A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	RadiCS LE
Součástí balení	2x Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, 2x Kabel USB (type A - type B), Propojovací kabel HDMI – HDMI, USB-/signal kabel (USB-C - USB-C), Příručka via download, Napájecí kabel, Stručný návod
Volitelné příslušenství	RadiNET Pro, RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, UX2-Sensor
Doporučená grafická karta	MED-XN63

ZÁRUKA

Záruční doba	5 let
--------------	-------

Vyhledejte kontakt na společnost EIZO:
EIZO Europe GmbH organizační složka
Meteor Centre Office Park "B" - Sokolovská 100/94
CZ - 186 00 Praha 8
telefon: +420 222 319 714
www.eizo.cz

Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích nebo jejich příslušných společností. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 28.04.2024