



[→ 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 dobít až 94 W pomocí jediného kabelu. Příkladový 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 jasnem
- ✓ 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 [v °]	178
Max. pozorovací úhel ve svislém směru [v °]	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/m²]	550
Továrně zkalibrovaný jas [cd/m²]	270
Max. kontrast (obvykle)	1800:1
Doba odezvy změna černá/bílá/černá (typická)	25
Typ podsvícení	LED

PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	USB-C (DisplayPort Alt Mode), 2x DisplayPort, HDMI
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	✓
LAN/RJ-45	✓
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 Patho, 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 provozu všech signálových a USB portů i plném nabíjecím výkonu)
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), Napájecí kabel, Příručka via download, Stručný návod
Volitelné příslušenství	RadiCS (UX2-Kit) (Tento software značky EIZO zajišťuje kompletní řízení kvality – od kalibrace přes asset-management po testy poklesu a stálosti jasu.), RadiLight (Komfortní osvětlení pro vyšetřovny), UX2-Sensor (Kalibrační senzor pro lékařské monitory), RadiNET Pro (Software značky EIZO pro síťové řízení kvality ve velkých zařízeních se vzdálenou správou monitorů.)
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 © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 08.06.2025