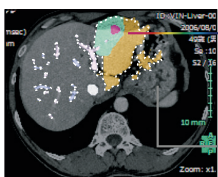




21,3 tuuman ja 2 megapikselin kustannustehokas näyttö DICOM® Part 14 -kalibroinnilla lääkinnällisten kuvien katseluun.

Yksiväristen ja värillisten kuvien hybridinäyttö

Hybrid Gamma PXL -toiminto erottaa automaattisesti yksiväriset ja värilliset kuvat pikseli kerrallaan luoden hybridinäytön, jossa jokaisen pikselin harmaasävy on optimaalinen. Tämän tuloksena mustavalkokuvat, kuten CT-, MRI- ja röntgenkuvat, näytetään ihanteellisella harmaasävyllä, joka vastaa DICOM Part 14-standardia, kun taas esimerkiksi 3D-renderöinnissä, isotooppiäätieteessä, ultraäänikuvauksessa ja endoskopiassa käytetyt värikuvat toistetaan tarkasti Gamma 2.2:n mukaisesti. Tämä auttaa parantamaan sekä yksiväristen että värillisten kuvien katselutehokkuutta näyttämällä ne yhdessä samassa näytössä.



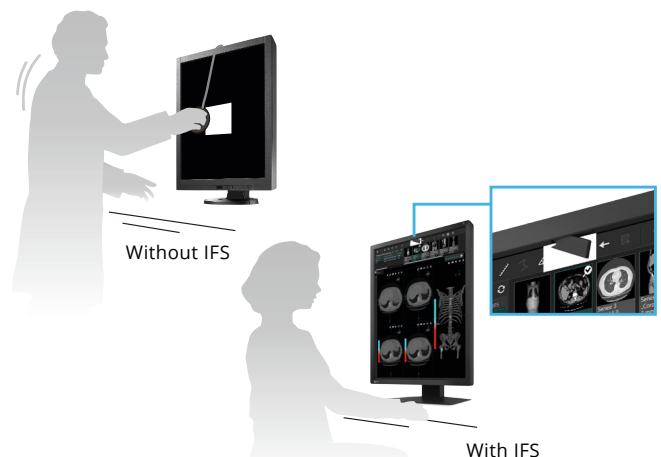
Automatically Distinguish & Display as Color
Gamma 2.2

Automatically Distinguish & Display as Monochrome
DICOM Part 14

Vaivaton kalibroinnin hallinta

RadiCS LE -ohjelmiston (vakiovaruste) ja etukehykseen integroidun etuanturin (IFS) ansiosta näyttö on helppo kalibroida DICOM Part 14 -standardin mukaiseksi ilman ulkoisen anturin asennusta, käyttöä ja irrotusta.

Helppo kalibrointi näytön taustavaloanturin avulla on myös tuettu.



RadiForce® MX217

Lähdedataa Vastaava Selkeys

Lääkinnällisen näytön on pystyttävä korkeaan kirkkauteen suorituskykystandardien täyttämiseksi. Korkean kirkkaustason saavuttamiseksi LCD-paneelissa pikselien aukkosuhdetta on kuitenkin lisättävä. Tämä heikentää yleensä aina kuvan terävyyttä. EIZOn ainutlaatuisen Sharpness Recovery -teknologian avulla terävyyden heikkeneminen (MTF) voidaan kuitenkin palauttaa. Tämän ansiosta voit näyttää alkuperäistä lähdedataa vastaavan kuvan turvallisesti näytöllä myös korkeilla kirkkaustasoilla.

Tee tarkka diagnoosi

EIZO mittaa ja asettaa huolellisesti jokaisen harmaasävyyn luoden DICOM Part 14 -standardin mukaisen näytön. Lisäksi EIZO:n patentoitu ryöminän korjaustoiminto stabiloi nopeasti kirkkaustason ja kompensoi ympäristön lämpötilan ja ajan aiheuttamia kirkkausvaihteluja käynnistyksen tai herätyksen yhteydessä, jolloin lääketieteelliset kuvat toistuvat todenmukaisesti tasaisella kirkkaudella ja harmaasävyillä.

Käännä näyttöä kuvan mukaan

Toimitukseen sisältyvän RadiCS LE -laadunvalvontaohjelmiston asennuksen jälkeen voit yhdistää Image Rotation Plus -toiminnon näytön sisäänrakennettuun painovoima-anturiin. Tämä mahdollistaa kuvaruudun vaihtamisen automaattisesti joko pysty- tai vaakatilaa näytön suunnan perusteella.

Vaivaton usean näytön määrittäminen

DisplayPort™-liitäntä mahdollistaa useiden näyttöjen ketjuttamisen. Näin voit määrittää usean näytön asennuksen ilman monimutkaista kaapelointia.

Tämä vaatii ketjutusta tukevan näyttönohjaimen.

Säilytä ja suojele

EIZO on sitoutunut noudattamaan vastuullisia valmistuskäytäntöjä tuotteiden korkean laadun ylläpitämiseksi ympäristöä kunnioittaen. MX217 on valmistettu noin 18 % uusiomuovista. Tämä vähentää ympäristöön päätyvän muovijätteen määrää, säästää luonnonvaroja ja edistää materiaalien uudelleenkäyttöä luonnon ekosysteemien säilyttämiseksi.

Ympäristövaikutusten lieventäminen

EIZO-näytöt ovat luopumassa muovin ja styroksin käytöstä pakkauksissa ympäristövaikutusten pienentämiseksi. MX217 on pakattu turvallisesti kierrätetystä pahvista ja sanomalehdestä valmistettuun muovattuun massaun, ja kaapelit on kääritty muovipussien sijasta ympäristöystävälliseen massa-arkkiin.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



EIZO Corporation

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan
Phone +81-76-277-6794, Fax +81-76-277-6793

<https://www.eizoglobal.com>

EIZO, the EIZO Logo, RadiForce and RadiCS are registered trademarks of EIZO Corporation in Japan and other countries. DisplayPort, the DisplayPort Compliance Logo and VESA are trademarks of the Video Electronics Standards Association in the United States and other countries. DICOM is the registered trademark of the National Electrical Manufacturers Association for its standards publications relating to digital communications of medical information. All other company names, product names, and logos are trademarks or registered trademarks of their respective owners. Specifications are subject to change without notice.

Tekniset tiedot

Malliversiot		MX217-BK: telineellä, musta
Paneeli	Tyyppi	Väri (IPS)
	Taustavalo	LED
	Koko	21.3" (54.0 cm)
	Natiiviresoluutio	1200 x 1600 (kuvasuhde 3:4)
	Näytettävä kuvakoko (H x V)	324.0 x 432.0 mm
	Pikseliväli	0.270 x 0.270 mm
	Näytön värit	10-bittinen (DisplayPort™): 1,07 miljardia 543 miljardin (13-bittisen) värin paletista 8 bittinen: 16,77 miljoonaa 543 miljardin (13-bittisen) värin paletista
	Katselukulmat (H / V, tyypillinen)	178° / 178°
	Kirkkaus (tyypillinen)	500 cd/m ²
	Kontrastisuhte (tyypillinen)	1800:1
Vasteaika (tyypillinen)	20 ms (musta-valkoinen-musta)	
Video signaalit	Tuloliittimet	DisplayPort, DVI-D
	Lähtöliittimet	DisplayPort (ketjutus)
	Digitaalinen skannaustaajuus (H / V)	31 - 100 kHz / 59 - 61 Hz
USB	Lähtö	USB 2.0: Type-B
	Tulo	USB 2.0: Type-A x 2
Sähkötiedot	Käyttöjännite	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Tyypillinen tehonkulutus	23 W
	Suurin tehonkulutus	54 W
	Virrnsäästötila	0,6 W tai alle
Anturi		Taustavaloanturi, integroitu etuanturi, ympäristövaloanturi
Ominaisuudet ja toiminnot	Kirkkauden stabilointi	Kyllä
	Digital Uniformity Equalizer	Kyllä
	Hybrid Gamma PXL	Kyllä
	Work-and-Flow	Point-and-Focus
	Esiasetetut tilat	CAL-kytkin (DICOM, CAL1, CAL2, Mukautettu, sRGB, Teksti)
Näyttökielet	Englanti, saksa, ranska, italia, japani, yksinkertaistettu kiina, espanja, ruotsi, perinteinen kiina	
Fyysiset ominaisuudet	Nettopaino	7.2 kg
	Nettopaino (ilman telinettä)	4.3 kg
	Reikien väli (VESA-standardi)	100 x 100 mm
Sertifioinnit ja standardit (viimeisimmät tiedot saat ottamalla yhteyttä EIZOon)		CB, CE / UKCA (lääkinnällinen laite), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601 1, IEC/EN60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES 3 (B), RCM, RoHS, Kiinan RoHS, WEEE, CCC
FDA		510(k) Lupa yleistä röntgenkuvausta varten*
Ohjelmisto	Näytön laadunvalvontaohjelmisto RadiCS	Tuettu
	Signaali-kaapelit	DisplayPort (3 m)
Toimitetut tarvikkeet (voivat vaihdella maittain. Pyydä lisätietoja EIZO:lta.)	Muut	Virtajohto (3 m), USB Type-A-USB Type-B -kaapeli (3 m), Utility Disk (RadiCS LE, PDF-käyttöohjeet, PDF-asennusohje), käyttöohjeet
Takuu		5 vuotta

* Mammografiakuvien näyttöä diagnoosia varten ei tueta.

Mitat (yksikkö: mm)

