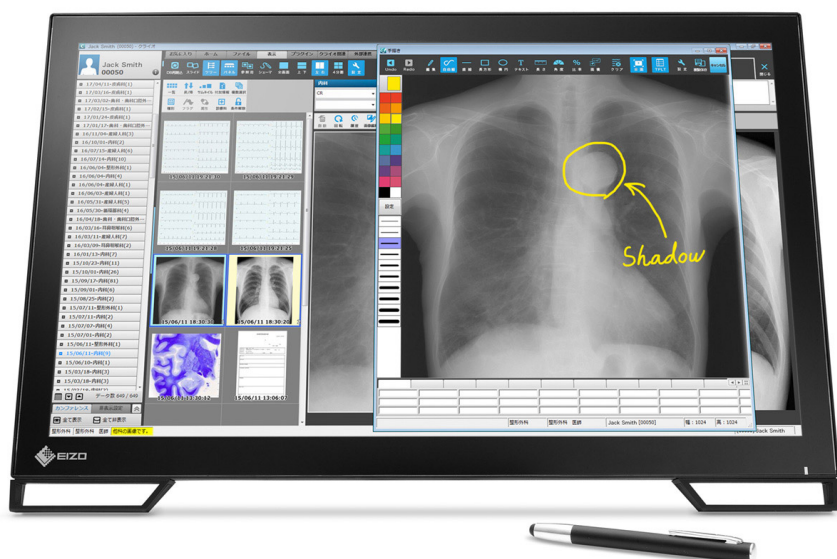




MS236WT

Vaše výhody

Nejvyšší kvalita digitálního obrazu ve formátu 16:9 a moderní dotykové ovládání Multi-Touch jsou hlavními přednostmi monitoru EIZO MS236WT. Tento model má z výroby přednastavenou křivku stupňů jasu DICOM. Proto zobrazuje správně odstíny šedé barvy radiologických snímků. Výhoda: Zobrazení tohoto monitoru je pro klinickou praxi podstatně vhodnější než obraz běžných počítačových monitorů. Díky panelu IPS LCD se vyznačuje širším pozorovacím úhlem. Zobrazení je tedy i při pohledu z různých směrů jasné a zřetelné. Model MS236WT rozpozná až deset současných dotyků a umožňuje plynulé a přesné ovládání dotykovým perem. Přitom ignoruje falešné signály pocházející například z položených dlaní.

- ✓ Barevný LCD monitor s rozlišením 2 megapixely a dotykovým panelem
- ✓ Zobrazení odstínů šedi s použitím tónových křivek DICOM
- ✓ Dotykové ovládání Multi-Touch (například změna velikosti, listování, otáčení, přesouvání)
- ✓ Plynulé a přesné ovládání dotykovým perem, rozpoznávání dlaní
- ✓ Jas 260 cd/m², kontrast 1000:1
- ✓ Panel IPS LCD se širokými pozorovacími úhly
- ✓ Obraz bez blikání

Popis

Vynikající kvalita obrazu zpřístupňuje i nejmenší detaily

Díky vysokému rozlišení 2 megapixelů (barva), vysokému kontrastnímu poměru 1000:1 a stabilnímu jasů až 260 cd/m² nabízí monitor vynikající kvalitu obrazu. I nejjemnější detaily se zobrazují velmi zřetelně bez ohledu na polohu, z níž monitor sledujete. To je velmi užitečné zejména v situacích, kdy se na monitor dívá více lékařů zároveň.

RadiCS LE

Pomocí softwaru **RADICS LE** je možné otestovat jas a křivku stupňů jasu DICOM[®] a automaticky provést kalibraci na základě továrního nastavení. K tomuto účelu se používá snímač zabudovaný v přístroji. Prostřednictvím softwarového nástroje RadiCS LE lze provádět i kalibraci dalších tónových křivek, například CIE.

Citlivé a přesné ovládání dotykovým perem

Model MS236WT je vybaven spolehlivou kapacitní dotykovou technologií (PCAP) pro rozpoznávání dotyků s nejvyšší přesností. K ovládání monitoru lze používat jak přiložené pasivní pero, tak běžně dostupná aktivní pera určená pro dotykové obrazovky. I drobné náčrtky a poznámky psané malým písmem lze do aplikací zadávat prostřednictvím obrazovky.



Pohodlné psaní na robustní ovládací ploše

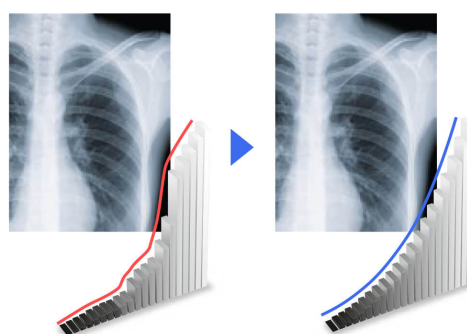
Monitor dokáže zpracovat až deset dotykových povelů současně, takže se na ovládání může podílet více osob najednou. Dotyková obrazovka kromě toho umí rozpoznat i bříška dlaní. Uživatelé si během psaní mohou na obrazovku klidně pokládat ruce či dlaně, aniž by tím nechtěně zadali nějaký povel.

Skleněný povrch s tvrdostí 5H je odolný vůči poškrábání a zaručuje životnost až 50 milionů dotyků.



Zobrazení křivky DICOM[®] stisknutím tlačítka

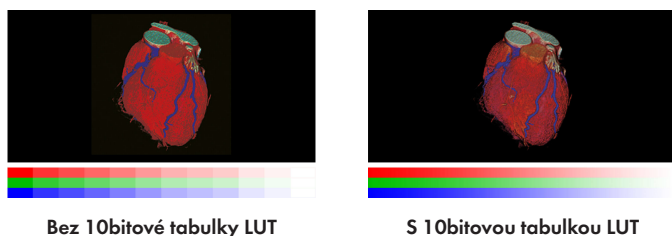
Společnost EIZO provádí pečlivé měření a seřizování každého stupně šedi tak, aby monitory splňovaly požadavky standardu DICOM[®] již v momentu dodání. Výsledkem je velmi konzistentní odstupňování odstínů šedé, jež umožňuje optimální radiologickou diagnostiku.



Popis

Miliarda barevných odstínů díky 10bitové tabulce LUT

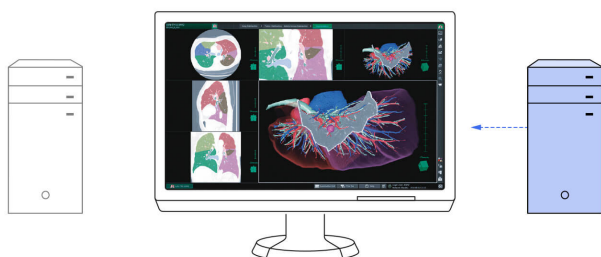
Reprodukcí barev řídí interní 10bitová tabulka LUT. Odstupňování barev je značně přesnější a jemnější než při použití běžných 8bitových tabulek LUT, což usnadňuje prohlížení obrázků.



Připojení pro digitální, analogový a zvukový signál

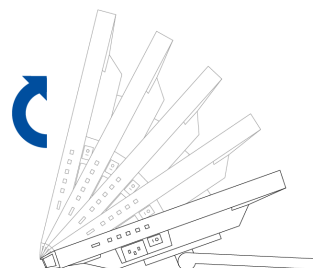
Každé jedno rozhraní Display Port a DVI umožňuje současné připojení dvou zdrojů digitálního signálu. Pro jeden analogový signál je k dispozici jeden konektor DSub. Můžete tak mít současně připojené až tři počítače. Přepínání může probíhat automaticky nebo ručně.

Reproduktory a výstup na sluchátka jsou nenápadně integrovány v krytu monitoru. Zvukový signál se do monitoru přenáší přes rozhraní Display Port nebo zvukovým konektorem.



Sklopný stojan

Sklopný stojan umožňuje flexibilní nastavování polohy. Monitor si můžete na stole nastavit jako notebook nebo jej sklopit pod požadovaným úhlem. Takto monitor snadno uvedete do ideální pozice odpovídající pohodlnému používání.



Náklon posunutím stojanu: 15° - 70°

Pro přesnou diagnostiku: Grafická karta EIZO MED-XN51LP

Grafická karta EIZO MED-XN51LP zajišťuje optimální podporu vlastností, funkcí a nastavení monitoru RadiForce MS236WT. Umožňuje přesnou diagnostiku a umožňuje připojení více monitorů zároveň. Pro veškeré grafické karty EIZO nabízí společnost EIZO technickou podporu a záruční servis. Z tohoto důvodu vám doporučujeme použití grafických karet EIZO.

[Zobrazit specifikaci XN51LP](#)



Technické údaje

Obecné

Číslo produktu	MS236WT
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Lékařství
Produktová řada	RadiForce
EAN	4995047050919

LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	23
Úhlopříčka [cm]	58
Formát	16:9
Viditelná plocha obrazu [šířka × výška]	509,2 x 286,4
Rozlišení v MP	2 megapixelů (barva)
Ideální a doporučené rozlišení	1920 x 1080 (Full HD)
Rozteč bodů vodorovně [mm]	0,264 x 0,264
Technologie panelu	IPS
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	178 °
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	178 °
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	16,7 mil. barev (Display Port, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DSub, 8 bitů)
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	260
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Typická reakční doba [změna šedá-šedá]	11 ms
Typ podsvícení	LED
Propustnost monitoru	

Vlastnosti

Barevná paleta / tabulka LUT	1,06 mld. barev / 10 bitů
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Standardní režimy barev / stupňů šedé	User1, User2, sRGB, DICOM®
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
Jazyk OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Možnosti nastavení	Jas, Rozpoznávání dlaní, Gama, Sytost barev, Barevná teplota, charakteristika hodnot odstínů DICOM, Jazyk OSD, Interpolace, Vypínací časovač
Provedení dotykové plochy	✓
Typ dotykového panelu	Promítané kapacitní (PCAP)
Operační systém podporující dotykové displeje	Windows 10, Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 7 (64-bit/32-bit)
Počet rozpoznávaných bodů dotyku	10
Rozhraní dotykového panelu	USB
Vstupní konektory	1x DisplayPort, 1x DVI-D, 1x Dsub
Videosignál	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Frequency	Digital: 31-64 kHz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-68 kHz/59-61 Hz; Analog: 31-81 kHz/55-76 Hz
Řídící konektor	USB
Synchronizace	Samostatně
Zvukový vstup	3,5 mm stereo jack, DisplayPort
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack
Vestavěné reproduktory	✓
Rozbočovač USB	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0

Elektrické parametry

Příkon (obvyklý) [W]	19
Maximální příkon [W]	42
Úsporný režim [W]	0,7
Vypínání napájení [W]	0
Napájecí zdroj	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Správa napájení	DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.1a, VESA DPMS
Vestavěný zdroj	✓

Rozměry & hmotnost

Rozměry [mm]	556,7 x 143,9-353,9 x 216,3-401,3
Hmotnost [v kilogramech]	6,6
Rozměry bez stojanu [mm]	556,7 x 339,2 x 54
Hmotnost bez stojanu [v kilogramech]	6
Možnost sklopení dopředu/dozadu	17 ° / 70 °
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 x 100 mm
Třída IP / třída ochrany	IPX0
Provozní teplota	5-35°C, 20-80% (R.H., non condensing)

Certifikáty & Normy

Certifikace	CE (Medical Device Directive), EN 60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), C-Tick, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
-------------	---

Software & Příslušenství

Přídavný zdroj	Napájecí kabel, Propojovací kabel Dsub – Dsub, Propojovací kabel DVI-D – DVI-D, Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Kabel USB 2.0, Audiokabel, Disk se softwarovými nástroji pro LCD monitory EIZO (obsahuje rovněž příručku ve formátu PDF), Pero pro dotykovou obrazovku, včetně držáku, Utěrka
Příslušenství	TP5 (Dotyková pera)
Doporučená grafická karta	MED-XN51LP

Záruka

Záruka a servis	3 roky
-----------------	--------

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při
objednávce nad 10 000 Kč bez DPH
nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače
s možností jejího prodloužení
až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují
za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí
od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme
rozšířenou podporu a servis s garancí
výměny zařízení do 48 hodin.