



[→ Webové stránky produktu](#)

Zdravotnický dotykový monitor s 2 megapixely

Nejvyšší kvalita digitálního obrazu ve formátu 16:9 a moderní dotykové ovládání Multi-Touch jsou hlavními přednostmi monitoru EIZO MS236WT-A. 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-A 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
- ✓ Panel IPS LCD se širokými pozorovacími úhly
- ✓ Obraz bez blikání

Technické údaje

OBECNÉ

Číslo produktu	MS236WT-A
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Lékařství
Produktová řada	RadiForce
EAN	4995047062974

OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	23
Úhlopříčka [cm]	58
Formát	16:9
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška) [v mm]	509,2 x 286,4
Rozlišení [v megapixelech]	2 megapixely (barva)
Ideální a doporučené rozlišení	1920 x 1080 (Full HD)
Rozteč bodů [v mm]	0,265 x 0,265
Podporovaná rozlišení	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Technologie panelu	IPS
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru [v °]	178
Max. pozorovací úhel ve svislém směru [v °]	178
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	16,7 mil. barev (D-Sub, 8 bitů), 16,7 mil. barev (Display-Port, 8 bitů), 16,7 mil. barev (HDMI, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	1,06 mld. barev / 10 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	sRGB (100%)
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	260
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Reakční doba změna šedá (obvykle) [ms]	11
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

PŘIPOJENÍ

Rozhraní dotykového panelu	USB
Vstupní konektory	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), D-Sub
Technické údaje USB	USB 5Gbps (USB 3)
Konektory USB pro upstream	1 x type B
Konektory USB pro downstream	2x type A
Grafický signál	RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Řídící konektor	USB-Protocol
Synchronizace	separátní
Zvukový vstup	3,5 mm stereo jack konektor, DisplayPort, HDMI

FUNKCE A PROVOZ

Standardní režimy barev/stupňů šedé	2x user mode, sRGB, DICOM
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
Overdrive	✓
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Dekodér HDCP	✓
Automatické rozpoznávání vstupního signálu	✓
Vestavěné reproduktory	✓
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	Barevný režim, Jas, Kontrast, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Overdrive, Barevný odstín, Sytost barev, Rozlišení, Škálování, Zapínání a vypínání dotykové funkce, Jazyk OSD, Vstup signálu, Hlasitost, Blokování obslužných prvků
Provedení dotykové plochy	✓
Typ dotykového panelu	Promítané kapacitní (PCAP)
Operační systém podporující dotykové displeje	Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10
Počet rozpoznávaných bodů dotyku	10

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-68 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-81 kHz/55-76 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattech]	15
Maximální příkon [ve wattech]	47 (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
Spotřeba energie/1000 h [v kWh]	17
Správa napájení	AC 100-240V, 50/60Hz

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	556,7 x 143,9-353,9 x 216,3-401,3
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	6.6
Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	556,7 x 339,2 x 54
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	6
Technický výkres (PDF)	Technický výkres (PDF)
Naklápění dopředu/dozadu [v °]	15 / 70
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

CERTIFIKACE A NORMY

Provozní teplota	5 - 35 °C / 20 - 80 % (R.H., non condensing)
Certifikace	CE (Medical Device), CSA C22.2 Nr. 601-1, EN60601-1, IEC60601-1, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, BIS, EAC

SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Součástí balení	Pero pro dotykovou obrazovku, včetně držáku, Kabel USB (type A - type B), Napájecí kabel, Příručka via download
Volitelné příslušenství	PM200-K (Propojovací kabel DisplayPort pro přenos obrazových a zvukových digitálních signálů), CP200 (Propojovací kabel USB-C – DisplayPort), PP100-K (Propojovací kabel DisplayPort), TP5 (Dotyková pera)
Doporučená grafická karta	MED-XN43

ZÁRUKA

Záruční doba	3 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