

[→ Product Website](#)

## Medische touchmonitor met 2 megapixels

De EIZO MS236WT-A biedt eersteklas beeldkwaliteit in 16:9-formaat en moderne multitouch-bediening bij de digitale beelddistributie. De monitor beschikt over een vooraf ingestelde DICOM-tintcurve, zodat grijstinten van radiologische opnamen correct worden weergegeven. Het voordeel hiervan is dat de beeldweergave veel beter geschikt is voor clinical review toepassingen dan die van conventionele computermonitors. Het IPSLCD zorgt voor een grote kijkhoek. Dit betekent dat de beelden vanuit verschillende kijkrichtingen helder en duidelijk zichtbaar zijn. De MS236WT-A herkent tot wel 10 aanrakingen tegelijkertijd. Gegevens kunnen vlot en nauwkeurig worden ingevoerd met een stylus. Onbedoelde invoer, bijvoorbeeld door op het oppervlak rustende handpalmen, wordt genegeerd.

- ✓ 2-megapixel-kleuren-LCD-monitor met touchscreen
- ✓ Grijstintenweergave met DICOM®-tintcurve
- ✓ Multitouch-bediening (bijvoorbeeld zoomen, bladeren, draaien, verplaatsen)
- ✓ Vlot en nauwkeurig invoeren met stylus dankzij handpalmherkenning
- ✓ IPS-LCD-module met grote kijkhoek
- ✓ Beeldweergave zonder flinkkeringen

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	MS236WT-A
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Medisch
Productlijn	RadiForce
EAN	4995047062974

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	23
Diagonaal [in cm]	58
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	509,2 x 286,4
Resolutie in megapixel	2 Megapixels (kleuren)
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 x 1080 (Full HD)
Pixelafstand [in mm]	0,265 x 0,265
Ondersteunde resoluties	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Panel technologie	IPS
Max. kijkhoek horizontaal	178
Max. kijkhoek verticaal	178
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (D-Sub, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	1,06 miljard kleurgradaties/10 bit
Max. kleuruimte (standaard)	sRGB (100%)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	260
Max. donkrooncontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	11
Max. vernieuwingsnelheid [in Hz]	60
Backlight	LED

### AANSLUITINGEN

Touch aansluiting	USB
Signaalgangen	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
USB-upstream-poorten	1 x type B
USB-downstream-poorten	2x type A
Grafisch signaal	RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Controle interface	USB-Protocol
Synchronisatieformaten	Separate
Audio-ingang	3,5 mm stereojack, DisplayPort, HDMI

### FUNCTIES EN BEDIENING

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	2x manuele geheugenplaatsen, sRGB, DICOM
DICOM curve	✓
Overdrive	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
HDCP-decoder	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Resolutie, Schaling, Touchbediening aan/uit, OSD-taal, Signaalingang, Volume, Sleutelslot
Touchscreen	✓
Touch technologie	Project Capacitive (PCAP)
Touch-compatibel besturingssysteem	Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10
Touch punten	10

### ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-68 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-81 kHz/55-76 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	15
Maximaal energieverbruik [in watt]	47 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signalen en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,5
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energieverbruik/1000h [in kWh]	17
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz

### AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	556,7 x 143,9-353,9 x 216,3-401,3
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	6,6
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	556,7 x 339,2 x 54
Gewicht (zonder voet) [in kg]	6
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	15 / 70
Gatafstand	100 x 100

### CERTIFICERING & NORMEN

Bedrijfstemperatuur	5 - 35 °C / 20 - 80 % (R.H., non condensing)
Certificering	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 & ACCESSOIRES

Meegeleverde accessoires	Touch pen incl. houder, USB-kabel (type A - type B), Handleiding via download, Voedingskabel
Optionele accessoires	PM200-K, CP200, PP100-K, TP5
Aanbevolen grafische kaart	MED-XN43

## GARANTIE

Garantieperiode	3 jaar
Type garantie	Omruijservice op locatie

Vind uw EIZO contactpersoon:  
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland  
Dr. Holtroplaan 34-36  
5652 XR Eindhoven  
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.nl](http://www.eizo.nl)

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 15.04.2024