



→ [Termék weboldal](#)

Gyógyászati érintőképernyő 2 megapixeles monitor

A Multi-Touch érintéssel működtethető EIZO MS236WT-A monitor 16:9 képarányú kijelzője csúcsminőségű digitális képmegjelenítést tesz lehetővé. A DICOM szabvány szerinti színárnyalati karakterisztikák beállítása gyárilag történik. Így a röntgenfelvételek szürkeárnyalatait is kiemelkedő pontossággal jeleníti meg. A megoldás előnye: A képek megjelenítése a hagyományos monitorokkal ellentétben a kórházi felvétel-megtekintési igényeknek felel meg. Az IPS-LCD panel széles látószöveget garantál. A megjelenítés így különböző megtekintési szögek esetén is kristálytiszt. Az egyidejűleg akár 10 különböző érintés felismerésére is alkalmas MS236WT-A folyamatos és pontos írást tesz lehetővé. A hibás, vagy például a kéz pihentetéséből származó, nem kívánt karakterbevitelt figyelmen kívül hagyja.

- ✓ 2 megapixeles, színes LCD monitor érintőfelülettel
- ✓ DICOM® karakterisztikák szerinti szürkeárnyalat megjelenítés
- ✓ Multi-Touch érintős működtetés (például nagyítás és kicsinyítés, lapozás, elforgatás, eltolás stb.)
- ✓ Folyamatos és pontos karakterbevitel tenyérfelismerés funkcióval
- ✓ IPS-LCD modul széles látószöggel
- ✓ Villódzásmentes képi megjelenítés

Képmínőség

Pontosság, fényerő, kontraszt és élesség

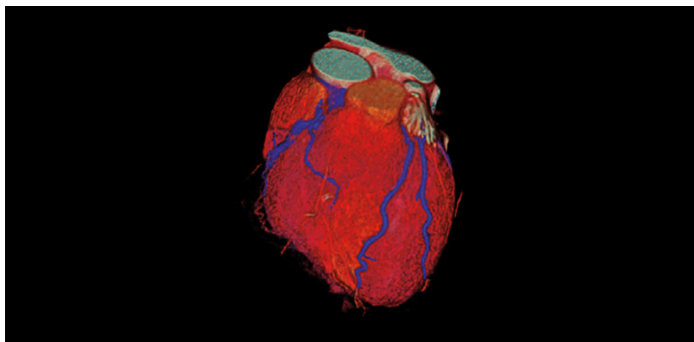
Kimagasló képmínőség a legfinomabb részletekért

A 2 Megapixeles (színes) megapixeles felbontásnak, a 1000:1 kontrasztaránynak és az akár 260 cd/m² értékű stabil fényerőnek köszönhetően a monitor rendkívüli képmínőséggel rendelkezik. Még a legfinomabb részletek is differenciáltnak jelennek meg, függetlenül attól melyik látószögben nézi a monitort. Ez nagyon előnyös lehet akkor, ha több orvos is figyeli a képernyőt.

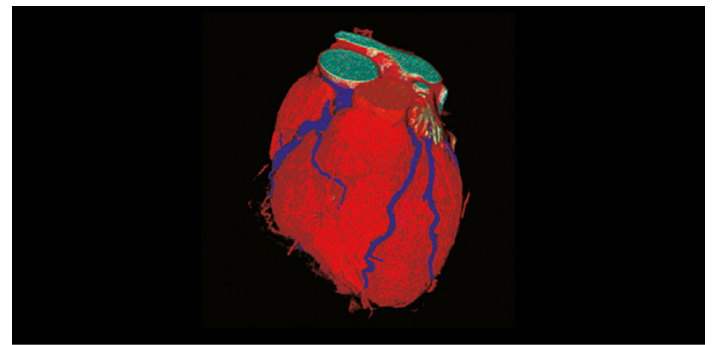


Egymilliárd színárnyalat a 10 bites LUT-tal

A színvisszaadást a belső 10 bites keresőtábla (LUT) vezérli. A színfokozatok sokkal pontosabbak és finomabbak, mint a normál 8 bites LUT-ok esetén, mely megkönnyíti a megtekintést.



10 bites LUT-tal



10 bites LUT nélkül

Érintéses funkcionalitás

Működés ujjal vagy érintőtollal

Pontos és részletes karakterbevitel

A kapacitív érintőképernyő technológiát (PCAP) alkalmazó MS236WT-A monitor a lehető legnagyobb pontossággal érzékeli az érintéseket. Így az egészen apró betű- és karaktertípusok is egyszerűen beírhatók a képernyőn keresztül.



Határ nélküli érintőképernyő

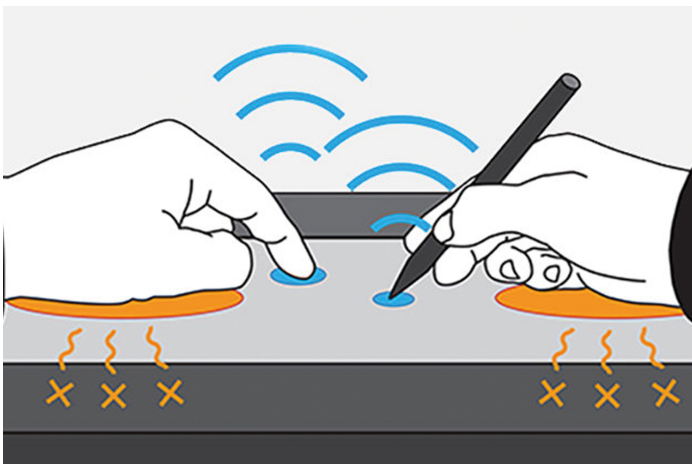
A kijelzőt úgy alakították ki, hogy tökéletesen illeszkedjen a keretbe. Ennek köszönhetően az érintőfelület még a szélek mentén is zavartalanul használható, különösen kényelmessé téve ezzel a görgetést és csúsztatást igénylő kézmozdulatokat.



Multi-touch kijelző robusztus felülettel

Mivel a monitor akár tíz különböző érintés egyidejű kezelésére is alkalmas, egyszerre akár többen is használhatják. Az érintőképernyőt tenyér felismerés funkcióval is ellátták. A felhasználók így írás közben anélkül pihentethetik kezüket, illetve karjukat a monitoron, hogy az nem kívánt bevitt okozna.

Az 5H keménységű üvegfelület hatékony védelmet nyújt a karcolásokkal szemben, és akár 50 millió érintésig megbízhatóan használható.



Érintőpaneles vezérlés

A monitor olyan technológiával van felszerelve, amely kalibrálja az érintésérzékenységet, hogy minimalizálja a környezeti tényezők és az elektromágneses zajok okozta helytelen érintésválaszokat. Ez biztosítja, hogy a képernyő használat közben is pontos érintésinterakciót tartson fenn.

A felhasználók könnyen be- vagy kikapcsolhatják az érintésérzékelést a monitor külső peremén kényelmesen elhelyezett gomb megnyomásával.



Érintéses működés további meghajtók nélkül

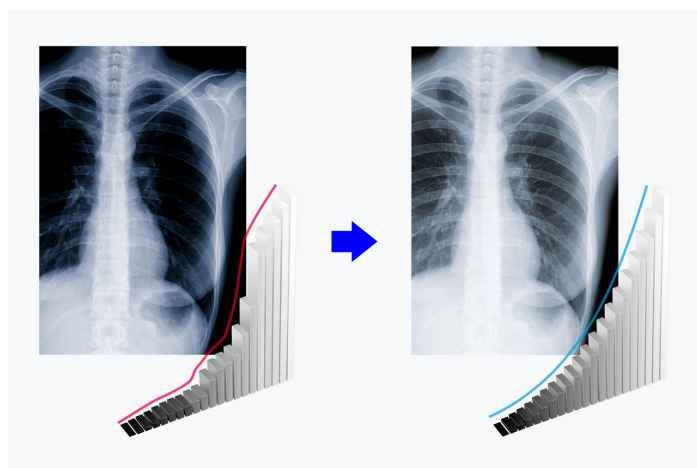
A többérintéses felületet a Windows 11, 10 és 8.1 szabványos illesztőprogramjai támogatják. Az USB-kábel egyszerű csatlakoztatásával az érintőpanelt további illesztőprogramok nélkül is működtetheti.

A Windows szabványos érintésvezérlői mellett egy dedikált érintésvezérlő is rendelkezésre áll, amely támogatja az érintésinterakciós hangokat és az egér emulációt.

Kényelmesebb diagnózis Hatékony diagnózis

A DICOM[®] karakterisztika megjelenítése gombnyomásra

Az EIZO minden egyes szűrkeárnyalatot gondosan megmér és beállít azért, hogy a monitor már a gyártás során megfeleljen a DICOM[®] szabvány követelményeinek. Ennek eredménye a rendkívül stabil szűrkelépcső, mely elősegíti a hatékony radiológiai diagnosztizálást.



Digitális-, analóg- és audio csatlakozóval

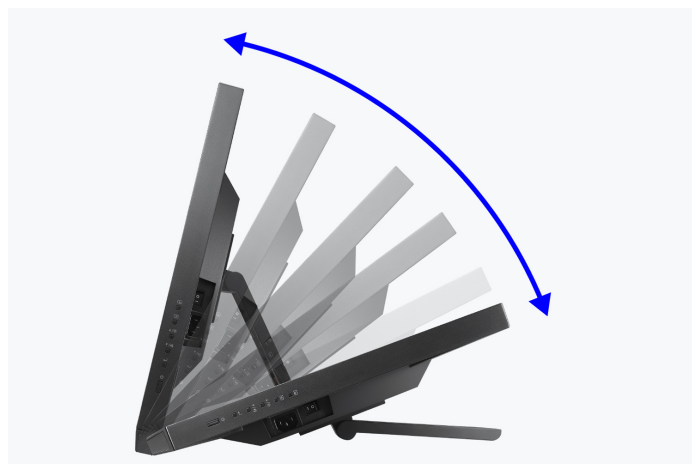
A DisplayPort és a HDMI bemenet két digitális képforrás egyidejű csatlakoztatását teszi lehetővé. D-sub bemenet szolgál az analóg jelek fogadására. Így összesen akár három számítógépet is csatlakoztathat egyszerre. Az átkapcsolás történhet automatikusan vagy – kívánságra – kézzel is.

A hangszóró és fülhallgató-csatlakozót diszkréten beépítettük a monitor burkolatába. A képernyőhöz a hangcsatlakozás a DisplayPort és a HDMI csatlakozókon vagy a hangcsatlakozón keresztül történik.



Dönthető állvány

A dönthető állvány lehetővé teszi a rugalmas pozicionálást. A monitor úgy helyezhető el az íróasztalon, mint egy laptop vagy a kívánt szögbe billenthető. Ennek köszönhetően a monitor könnyedén beállítható az ideális pozícióba, a minél kényelmesebb használat érdekében.



Döntés az állvány csúsztatásával: 15° - 70°

Fenntarthatóság

Vállalati felelősségvállalás

Társadalmi felelősségvállalást szem előtt tartó gyártási folyamatok

Az MS236WT-A készülékeket társadalmilag felelős módon állítják elő. A gyártási folyamat teljes mértékben mentes a gyermek- és kényszermunka alkalmazásától. Az ellátási lánc gondosan megválasztott beszállítói szinten elkötelezték magukat a társadalmilag felelős termelés mellett. Ez különösen igaz az úgynevezett konfliktusövezetektől származó ásványkincsek beszállítóira. A társadalmi felelősségvállalással kapcsolatos tevékenységeinket a vállalat önkéntes jelleggel közzétett éves jelentése ismerteti.



Környezet- és klímavédelem

Az EIZO MS236WT-A készülékeket a cég saját gyártóüzemeiben állítják elő, az ISO 14001 és ISO 50001 szabvány szerinti környezet- és energiagazdálkodási rendszer alkalmazásával. Ez a hulladék és szennyvíz mennyiségének mérséklésén kívül a káros anyagok alacsonyabb szintű kibocsátására, az erőforrások környezettudatos felhasználására és az energiafogyasztás csökkentésére, valamint az alkalmazottak környezettudatos viselkedésének előmozdítását célzó intézkedések meghozatalára is kiterjed. Jelentésünkben évente tájékoztatjuk a közvéleményt a környezettudatosságot szolgáló intézkedéseinkről.



Tartós készülékek a fenntarthatóság jegyében

A MS236WT-A hosszú élettartamra van tervezve - általában jóval a garanciaidőn túl. A pótalkatrészek a gyártás befejezését követően még hosszú évekig elérhetőek maradnak. Mivel a termék kifejlesztésekor az életciklus egészével kapcsolatos környezeti hatásokat is messzemenőig figyelembe vették, a hosszú hasznos élettartam és a széles körű javíthatóság kedvező hatást gyakorol az erőforrások megőrzésére és a klíma megóvására. A kiváló minőségű alkatrészekből álló MS236WT-A előállításakor különös figyelmet fordítanak az erőforrások körültekintő felhasználására, valamint a gyártási folyamatok gondos kidolgozására.



Garancia

Legmagasabb befektetési biztonság

3 év garancia

Az EIZO 3 év garanciát biztosít. Ez a magasan fejlett gyártástechnológia következtében lehetséges, ami egy egyszerű sikerrelven alapszik: átgondolt és innovatív technológia, prémium alapanyagokból előállítva.



Válassza cégünk grafikus kártyáit

Pontos diagnózisok

EIZO Grafikus kártya MED-XN43

Az EIZO típusú grafikus kártya optimálisan támogatja a RadiForce MS236WT-A szoftver tulajdonságait, funkcióit és beállításait. Pontos jelentéstételt tesz lehetővé, és egyszerre több monitort is képes vezérelni. Az EIZO technikai támogatást és garanciális szolgáltatást nyújt a grafikus kártyához.

[További információk a grafikus kártyákról](#)

Műszaki adatok

ÁLTALÁNOS

Termékszám	MS236WT-A
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Gyógyászat
Termékcsalád	RadiForce
EAN	4995047062974

KÉPERNYŐ

Képtároló [col]	23
Képtároló [cm]	58
Képarány	16:9
Látható felület (szélesség x magasság) [mm-ben]	509,2 x 286,4
Felbontás megapixelben	2 Megapixeles (színes)
Ideális/ajánlott felbontás	1920 x 1080 (Full HD)
Képpont távolság [v mm]	0,265 x 0,265
Támogatott felbontás	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Paneltechnológia	IPS
Max. látószög (vízszintes)	178
Max. látószög (függőleges)	178
Megjeleníthető színek vagy szűrőszintek	16,7 millió szín (D-Sub, 8 bit), 16,7 millió szín (DisplayPort, 8 bit), 16,7 millió szín (HDMI, 8 bit)
Színskála/keresőtábla	1,06 milliárd színárnyalat / 10 bit
Max. szintér (jellemző)	sRGB (100%)
Max. fényerő (jellemző) [cd/m ²]	260
Max. sötétkamrás kontraszt	1000:1
Reakció idő szürke-szürke váltás (jellemző) [ms]	11
Max. snímková frekvencia [v Hz]	60
Háttérvilágítás	LED

CSATLAKOZÁSOK

Érintőcsatlakozó	USB
Jelbemenetek	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 5Gbps (USB 3)
USB upstream csatlakozó	1 x B típusú
USB downstream csatlakozó	2 x A típusú
Grafikus jel	RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Control port	USB-Protocol
Sync formats	Separate
Audio bemenet	3,5 mm sztereó jack csatlakozó, DisplayPort, HDMI

JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

Előre beállított szín-/szűrőszint mód	2x manuális memóriahely, sRGB, DICOM mód
DICOM színárnyalat karakterisztika	✓
Overdrive	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
HDCP dekóder	✓
Automatikus jelbemenet felismerés	✓
Beépített hangszóró	✓
Képernyőmenü nyelv	de, en, fr, es, it, se
Beállítási lehetőségek	Szín mód, Fényerő, Kontraszt, Színhőmérséklet/Féhyerpont, Gamma, Overdrive, Színárnyalat, Szintelitetttség, Felbontás, Méretezés, Be- és kikapcsolható érintőképernyős funkció, OSD nyelv, Bemeneti jel, Hangerő, Bilitenyűzár
Érintőképernyő	✓
Érintéstechnológia	Vetítés-kapacitív (PCAP)
Touch kompatibilis operációs rendszer	Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10
Max. Érintési pontok száma	10

ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-68 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-81 kHz/55-76 Hz
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	15
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	47 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelésekor)
Max. Spotřeba energie v pohotovostním režimu [ve watttech]	0.5
Spotřeba energie při vypnutém napájení [ve watttech]	0
Energiafogyasztás/1000h [kWh-ban]	17
Tápegység	AC 100-240V, 50/60Hz

MÉRETEK ÉS SÚLY

Méreték (állvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	556,7 x 143,9-353,9 x 216,3-401,3
Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban]	6.6
Méreték (állvány nélkül) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	556,7 x 339,2 x 54
Súly (állvány nélkül) [kg-ban]	6
Műszaki rajz (PDF)	Műszaki rajz (PDF)
Dönthetőség előre/hátrafelé [°-ban]	15 / 70
VESA furatok távolsága	100 x 100

TANÚSÍTÁS ÉS SZABVÁNYOK

Környezeti feltételek	5 - 35 °C / 20 - 80 % (R.H., non condensing)
Certification	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

SZOFTVER ÉS TARTOZÉKOK

További szállítási terjedelem	Érintőtoll, tartóval együtt, Kábel USB (típusú A - típusú B), Kézikönyv via download, Tápkábel
Választható tartozékok	PM200-K, CP200, PP100-K, TP5
Ajánlott grafikus kártya	MED-XN43

GARANCIA

Garanciaidőszak	3 év
-----------------	------

Keresse meg EIZO kapcsolattartóját:
EIZO Austria GmbH
Pfarrgasse 87
1230 Wien
Telefon: +43 (0) 1 615 28 86 - 10
www.eizo.hu

Minden terméknév az EIZO Corporation japán és más országokban vagy a megfelelő vállalatok védjegye vagy bejegyzett védjegye. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Németország. Minden jog, hiba és módosítás fenntartva. Utolsó frissítés: 16.07.2024