



[→ 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

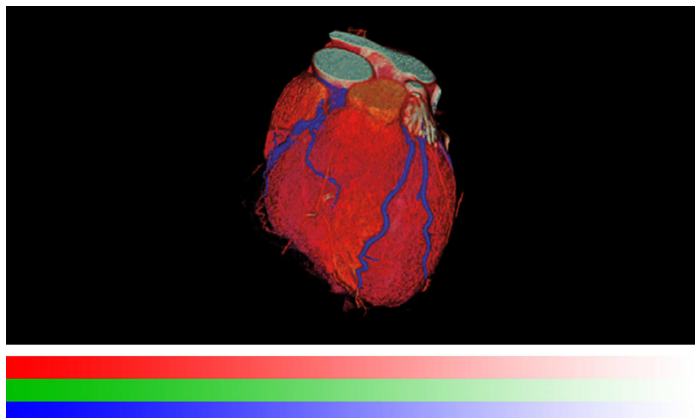
Kimagasló képmínőség a legfinomabb részletekért

A 2 Megapixeles (színes) megapixeles felbontásnak, a 1000:1 kontrasztarányának 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 látószögéből nézi a monitort. Ez nagyon előnyös lehet akkor, ha több orvos is figyeli a képernyőt.

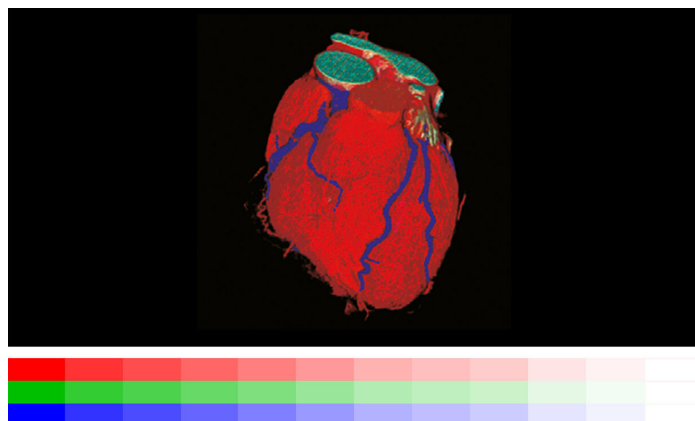


Egymilliárd színárnyalat a 10 bites LUT-tal

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

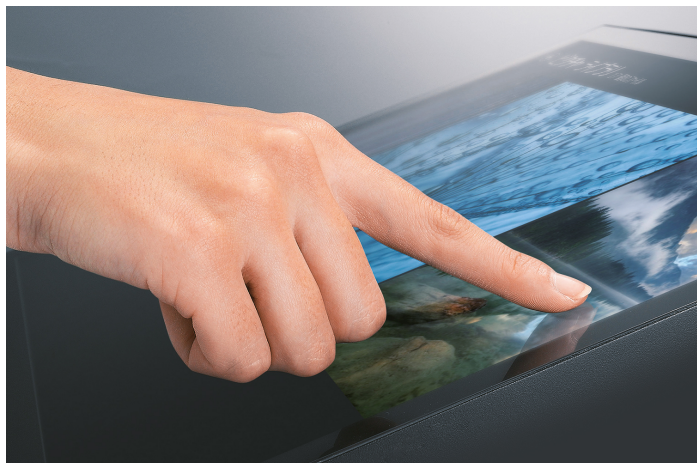
Pontos és részletes karakterbevitel

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

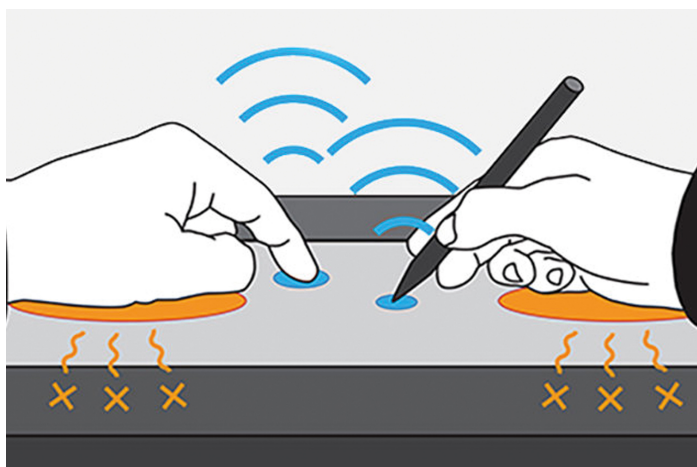
A kijelzőt úgy alakították ki, hogy tökéletesen illeszkedjen a keretbe. Ennek köszönhetően az érintőfelület még a szélek mentén is zavartalanul használható, különösen kényelmessé téve ezzel a görgetést és csúsztatást igénylő kézmozdulatokat.



Multi-touch kijelző robusztus felülettel

Mivel a monitor akár tíz különböző érintés egyidejű kezelésére is alkalmas, egyszerre akár többen is használhatják. Az érintőképernyőt tenyérfelismerés funkcióval is ellátták. A felhasználók így írás közben anélkül pihentethetik kezüket, illetve karjukat a monitoron, hogy az nem kívánt bevittet 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 érzékelési érzékenységet, 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 érzékelést a monitor külső peremén kényelmesen elhelyezett gomb megnyomásával.



Érintéses működés további meghajtók nélkül

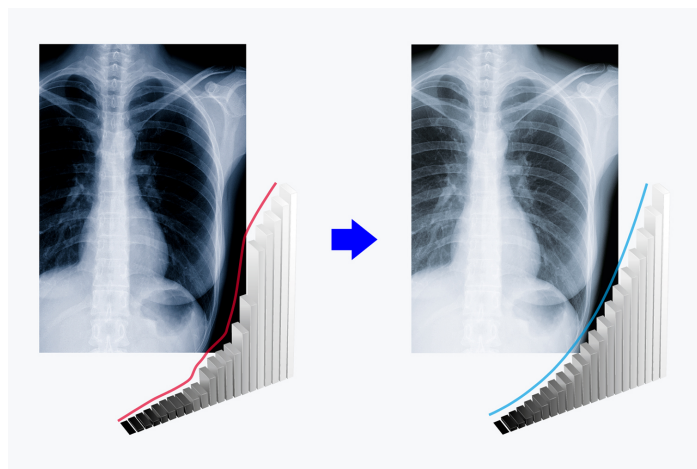
A többérintéses felületet a Windows 11, 10 és 8.1 szabványos illesztőprogramjai támogatják. Az USB-kábel egyszerű csatlakoztatásával az érintőpanelt további illesztőprogramok nélkül is működtetheti.

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

Kényelmesebb diagnózis Hatékony diagnózis

A DICOM® karakterisztika megjelenítése gombnyomásra

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



Digitális-, analóg- és audio csatlakozóval

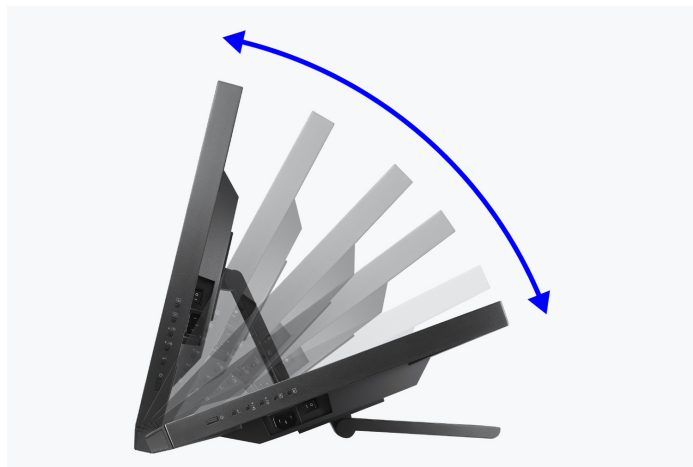
A DisplayPort és a HDMI bemenet két digitális képforrás egyidejű csatlakoztatását teszi lehetővé. D-sub bemenet szolgál az analóg jelek fogadására. Így összesen akár három számítógépet is csatlakoztathat egyszerre. Az átkapcsolás történhet automatikusan vagy – kívánságra – kézzel is.

A hangszóró és fülhallgató-csatlakozót diszkréten beépítettük a monitor burkolatába. A képernyőhöz a hangcsatlakozás a DisplayPort és a HDMI csatlakozókra 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

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 elérhetők 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 kioldozására.

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 szintén 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.

Környezettudatos termelés

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.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Hozzájárulásunk az SDG-khez

Az EIZO fenntarthatósági kezdeményezéseivel hozzájárul az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célokhoz (SDG).

Támogatás az egészséges élethez

"Making Each Life Visual" üzenetünk alapján innovatív egészségügyi technológiáink segítségével pontos diagnózissal és kezeléssel kívánjuk támogatni minden egyes ember optimális orvosi ellátását.

[Tudjon meg többet](#)

Környezettudatos

Energiahatékony termékeink kevesebb villamos energiát fogyasztanak és kevesebb üvegházhatású gázt bocsátanak ki, miközben biztosítják az egészségügyi ágazat által megkövetelt nagy teljesítményt és funkcionalitást. Emellett felelős újrahasznosítási rendszerre is támaszkodunk.

[Tudjon meg többet](#)

- [Tudjon meg többet az EIZO Csoport fenntarthatósági kezdeményezéseiről és stratégiáiról a legújabb integrált jelentésben.](#)



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

Képtárló [col]	23
Képtárló [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) [°-ban]	178
Max. látószög (függőleges) [°-ban]	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/m²]	260
Max. sötétkamerás kontraszt	1000:1
Reakció idő szürke-szürke váltás (jellemző) [ms]	11
Max. snímková frekvencia [v Hz]	60
Háttérvilágítás	LED

CSATLAKOZÁSOK

Érintőcsatlakozó	USB
Jelbemenetek	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), D-Sub
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
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/Fehérponti, Gamma, Overdrive, Színárnyalat, Szintelitettesség, Felbontás, Méretezés, Be- és kikapcsolható érintőképernyős funkció, OSD nyelv, Bemeneti jel, Hangerő, Bili-lentyűzár
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 vypnutí 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), Tápkábel, Kézikönyv via download
Választható tartozékok	PM200-K (DisplayPort csatlakozókábel digitális video- és audiojelek továbbításához), CP200 (C típusú USB DisplayPort csatlakozókábel), PP100-K (DisplayPort csatlakozókábel), TP5 (Érintőpanelen használható érintőtoll)
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 © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Németország. Minden jog, hiba és módosítás fenntartva. Utolsó frissítés: 29.06.2025