



[→ Termék weboldal](#)

A DuraVision FDF2182WT erőssége a kiváló képminőség és a tartósság. VA LCD technológiája széles betekintési szögeket kínál. Ez mind az olvashatóság, mind a kezelhetőség szempontjából előnyös. A rugalmas állvány 15° és 70° között folyamatosan dönthető, és stabil marad - még akkor is, ha kicsit erősebben nyúlunk hozzá. A képernyő projektív kapacitív (PCAP) érintéstechnológiával rendelkezik, amely tartósabb és megbízhatóbb, mint más érintéstechnológiák. A monitor akár 10 egyidejű érintést is felismer, így az alkalmazások széles skálája könnyen kezelhető. A teljesen lapos kialakítás lehetővé teszi a szabad érintéses működést, a képernyő széleinél nincs korlátozás, így a görgetés és a lapozás gyerekjáték. A DuraVision FDF2182WT-t 24 órás használatra tervezték és gyártották, 3 év gyártói garancia mellett. A felület megerősített üvegből készült, amely 7H keménységig ellenáll a karcok ellen.

- ✓ 21,5"-os érintőképernyő 16:9 formátummal és Full HD felbontással
- ✓ Többérintéses működés (pl. zoom, görgetés, forgatás, pásztázás)
- ✓ Sima és pontos tollbevitel tenyérfelismeréssel
- ✓ Fényerő 230 cd/qm, kontraszt 5000:1
- ✓ VA LCD modul széles betekintési szögekkel
- ✓ Villódzásmentes képreprodukció
- ✓ DisplayPort, HDMI és D-Sub bemenet digitális és analóg csatlakozáshoz

Érintéses funkcionalitás

Működés ujjal vagy érintőtollal

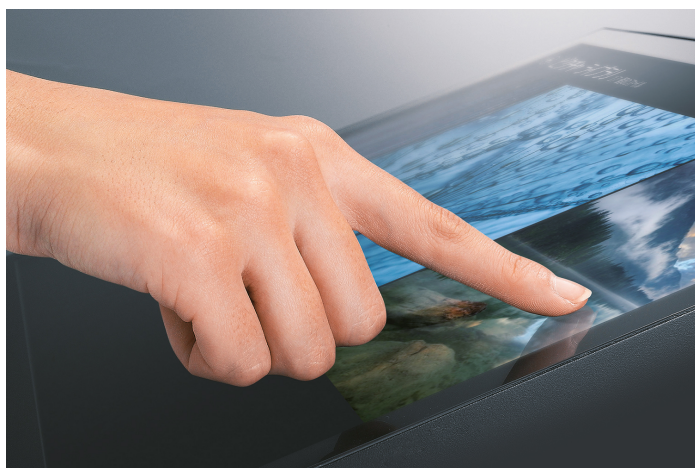
Pontos és részletes karakterbevitel

A kapacitív érintőképernyő technológiát (PCAP) alkalmazó FDF2182WT monitor a lehető legnagyobb pontossággal érzékeli az érintéseket. Így az egészen apró betű- és karaktertípusok is egyszerűen beírhatók a képernyőn keresztül.



Határ nélküli érintőképernyő

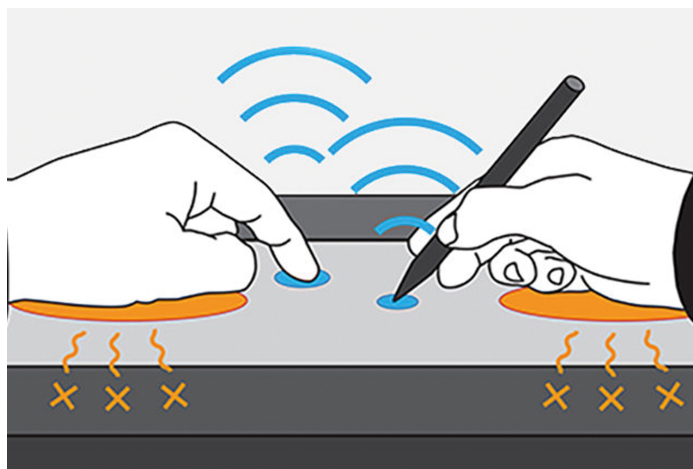
A kijelzőt úgy alakították ki, hogy tökéletesen illeszkedjen a keretbe. Ennek köszönhetően az érintőfelület még a szélek mentén is zavartalanul használható, különösen kényelmessé téve ezzel a görgetést és csúsztatást igénylő kézmozdulatokat.



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 elláták. A felhasználók így írás közben anélkül pihentethetik kezüket, illetve karjukat a monitoron, hogy az nem kívánt bevitt okozza.

Az 7H 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 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.

Képmínőség

Pontosság, fényerő, kontraszt és élesség

A SZEMKÍMÉLŐ HASZNÁLAT JEGYÉBEN

Flicker-mentes

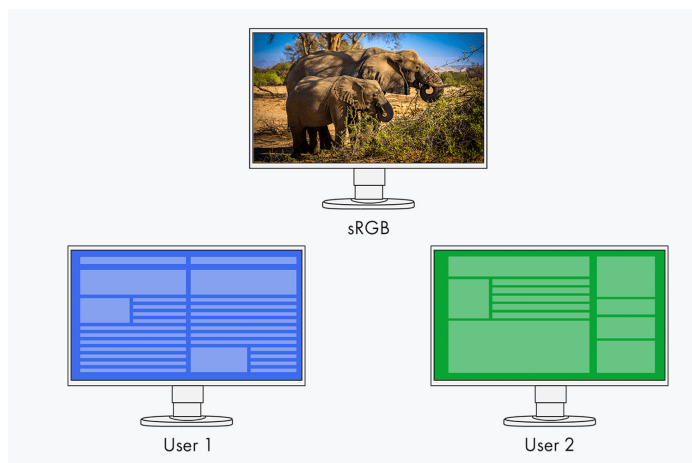
A monitor bármilyen fényerőbeállítás mellett villódzásmentes marad. Mindez különösen hasznos a felhasználó számára: Nem fáradnak el olyan hamar a szemei, így hosszabb ideig dolgozhat a képernyő előtt.

Kényelmes kezelhetőség

Jellemzők a kényelmes munkavégzéshez

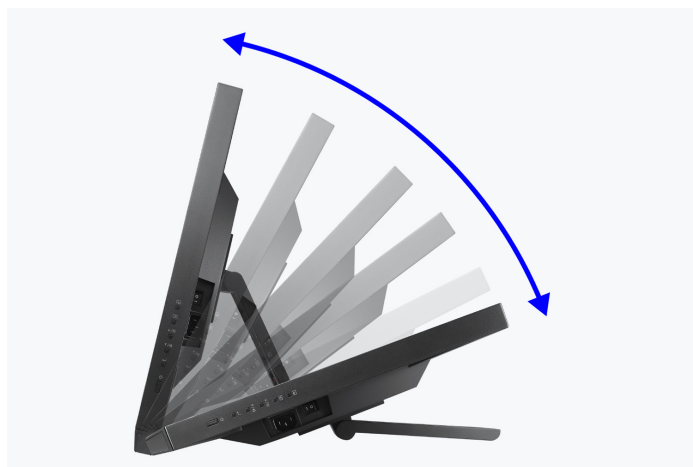
Optimalizált színmegjelenítés egy gombnyomással

Az előre beállított színmódok optimalizálják a képek, szövegek és videók megjelenítését. Mert nem mindegy, hogy videót néz, képet néz, netezik vagy szöveget ír. Egy gombnyomással beállíthatja a megfelelő előbeállítást a fényerőre, a gammakorrekcióra és a színhőmérsékletre.



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°

Sokoldalú csatlakoztathatóság A legjobb kapcsolódás

Egy monitor, sokféle csatlakozó

Ennél egyszerűbb már nem is lehetne: a legtöbb végeszközt, például számítógépet, laptopot, egeret, billentyűzetet vagy fejhallgatót közvetlenül a monitorhoz csatlakoztathatja. Mivel a FDF2182WT különböző jelcsatlakozókkal és csatlakozókkal rendelkezik. Ez megkönnyíti a mindennapi munkát, és rendben tartja az íróasztalát.



Tartósság És megbízhatóság

3 év garancia

Az EIZO 3 év garanciát biztosít. Ez a magasan fejlett gyártástechnológia következtében lehetséges, ami egy egy-

szerű sikerrelven alapszik: átgondolt és innovatív technológia, prémium alapanyagokból előállítva.



24/7 használat

A FDF2182WT 24 órás használatra készült és maximális megbízhatóság jellemzi.



Fenntarthatóság

Vállalati felelősségvállalás

Energiatakarékosság könnyedén

Az energiahatékonyság fontos szempont az EIZO monitorok fejlesztése során. A monitorok olyan jellemzőkkel és funkciókkal vannak felszerelve, amelyek minimalizálják az energiafogyasztást.

Zéró energiafogyasztás az üzemi kapcsoló használatával

A monitorok beépített, mechanikus üzemi kapcsolóval rendelkeznek. Ez rendkívül praktikus és takarékos: Ha az üzemi kapcsoló segítségével kapcsolja ki a monitort, a készülék egyáltalán nem fogyaszt áramot. Készenléti üzemmódban a készülék energiafogyasztása legfeljebb 1.2 Watt.



Tartós készülékek a fenntarthatóság jegyében

A FDF2182WT 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 FDF2182WT előállításakor különös figyelmet fordítanak az erőforrások körültekintő felhasználására, valamint a gyártási folyamatok gondos ki-
dolgozására.

Társadalmi felelősségvállalást szem előtt tartó gyártási folyamatok

Az FDF2182WT 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 FDF2182WT 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.



Műszaki adatok

ÁLTALÁNOS

Termékszám	FDF2182WT
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Videófelügyelet, Iparág
Termékcsalád	DuraVision
Felhasználási terület	Érintéses és videomonitorok, Automatizálás, Videófelügyelet, Nagy és közepes méretű vállalkozások, Otthoni és kirodai felhasználás, Vezérlő helyiségek

KÉPERNYŐ

Képtároló [col]	21,5
Képtároló [cm]	54,7
Képarány	16:9
Látható felület (szélesség x magasság) [mm-ben]	476,6 x 268,1
Ideális/ajánlott felbontás	1920 x 1080 (Full HD)
Képpont távolság [v mm]	0,248 x 0,248
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	VA, Touch PCAP
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. színtér (jellemző)	sRGB (100%)
Max. fényerő (jellemző) [cd/m²]	230
Max. sötétkamrás kontraszt	5000:1
Reakció idő szürke-szürke váltás (jellemző) [ms]	25
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

JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

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

ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	DisplayPort: 31-68 kHz/59-61 Hz, HDMI: 31-68 kHz/49-51 Hz, 59-61 Hz, D-Sub: 31-81 kHz/55-76 Hz
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	10
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	42 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelésekor)
Max. Spotreba energie v pohotovostním režimu [ve wattch]	1.2
Spotreba energie při vypnutí napájení [ve wattch]	0
Energiahatékonysági osztály	E
Energiafogyasztás/1000h [kWh-ban]	15
Tápegység	AC 100-240V, 50/60Hz

MÉRETEK ÉS SÚLY

Méret (állvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	533,2 x 193,3-340,8 x 214,8-401,5
Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban]	5.6
Méret (állvány nélkül) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	533,2 x 325,7 x 54
Súly (állvány nélkül) [kg-ban]	5.1
Műszaki rajz (PDF)	Műszaki rajz (PDF)
Dönthetőség előre/hátrafelé [°-ban]	15 / 70
VESA furatok távolsága	100 x 100

TANÚSÍTÁS ÉS SZABVÁNYOK

Környezeti feltételek	5 - 40 °C / 20 - 90 % (R.H., non condensing)
Certification	CE, CB, RCM, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC

SZOFTVER ÉS TARTOZÉKOK

További szállítási terjedelem	Jelkábel HDMI - HDMI, Kábel USB (típusú A - típusú B), Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, Tápkábel, Rövid útmutató
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)

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: 15.06.2025