



[→ Termék weboldal](#)

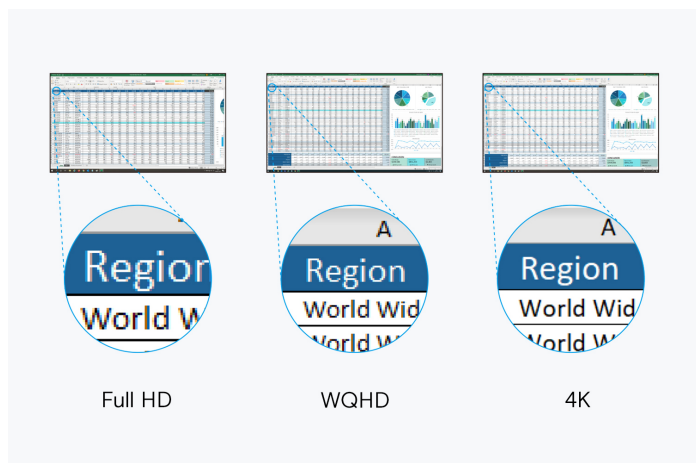
A FlexScan EV3285 monitor 4K-UHD felbontású LCD kijelzője 3840 × 2160 képpontos. A 31,5 col képátlójú képernyőn egyszerre több alkalmazás is kényelmesen megnyitható. A 140 dpi képpontsűrűségnek köszönhetően az ábrák és a szövegek rendkívül élesen és kristálytisztán jeleníthetők meg. A zavartalan megjelenítést nyújtó, keret nélküli kivitel kiválóan alkalmas a több monitort is használó, korszerű munkahelyeken történő alkalmazáshoz. A készülékház fekete és fehér színben egyaránt elérhető; a monitor kábele szinkódoltak. A készüléket a két HDMI és a DisplayPort csatlakozón kívül egy C típusú USB-aljzattal is felszerelték. Így bármilyen típusú számítógéphez gond nélkül hozzácsatlakoztatható. A C típusú USB-aljzat a notebookok és egyéb eszközök akár 60 W teljesítményű feltöltését is lehetővé teszi.

- ✓ 4K-UHD technológiát alkalmazó, 31,5 col képátlójú monitor nagyfelületű kijelzővel és részletes, 140 ppi felbontással
- ✓ A DisplayPort jelcsatornával rendelkező, C típusú USB 3.1 csatlakozóval ellátott készülék táblagépek, notebookok és okostelefonok legfeljebb 60 W áramellátást nyújtó dokkolóállomásaként is felhasználható
- ✓ Mindössze 3,8 mm vastagságú keret: rendkívül kompakt és feltűnően elegáns formaterv
- ✓ Tetszés szerint fekete vagy fehér színű készülékházzal
- ✓ 1300:1 kontraszt, 350 cd/m² fényerő és 178°-os látószög
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index és EcoView-Optimizer a maximális energiatakarékosság és az optimális ergonómia érdekében
- ✓ USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI
- ✓ 5 év garancia a legnagyobb beruházásbiztonság érdekében

Képmínőség Pontosság, fényerő, kontraszt és élesség

4K felbontás a szövegek és képek rendkívül éles megjelenítéséért

A 4K Ultra HD felbontású FlexScan EV3285 monitor kivételes képmínőségével többek között a számítógépes tervezést (CAD), az irodai teendőket és a videoalkalmazásokkal kapcsolatos feladatok elvégzését is jelentősen felgyorsítja. A 3840 x 2160 (4K UHD) képpontos felbontásnak és a 140 ppi (képpont/hüvelyk) képpontsűrűségnek köszönhetően az innovatív, 31,5 colos monitoron a szövegek és a grafikák minden eddiginél pontosabban és tisztábban jeleníthetők meg.



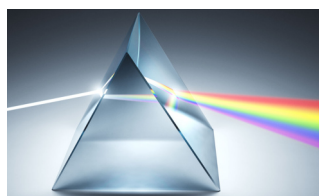
Imagasló képmínőség IPS panel alkalmazásával

A monitor rendelkezik a kiváló képmínőséghez szükséges három kulcstényezővel: a 3840 x 2160 (4K UHD) képpontos, tökéletes felbontásával, a legjobb kontraszttal 1300:1 és stabil fényerővel akár 350 cd/m² értékig. Ez az alábbi előnyöket biztosítja az Ön számára: tűéles szövegkontrúrt, briliáns grafikát, és kristálytisztá képeket. A LED háttérvilágítással rendelkező kiváló minőségű IPS panelnek köszönhetően a kontrasztok és a színek minden szögből stabilak maradnak.

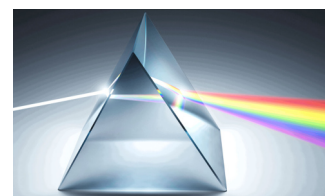


Pontos színvezérlés

A tökéletes képmínőség elképzelhetetlen kiváló színmegjelenítés nélkül. Következésképpen az EIZO monitorokat a hagyományos, 8 bites LUT keresőtáblához képest jelentősen pontosabb színinformációkat nyújtó, legalább 10 bites Look-Up-Table (LUT) egységekkel szereljük fel. A különösen finom színátmenetek tökéletes minőségű színárnyalat-megjelenítést és egyéni beállításokat tesznek lehetővé. A fehérpont értékek például 4000 és 10 000 K (Kelvin) között, 500 K pontossággal és veszteségmentes módon határozhatók meg.



10 és több bites Look-Up-Table



8 bites Look-Up-Table

Overdrive a villámgyors képváltásért

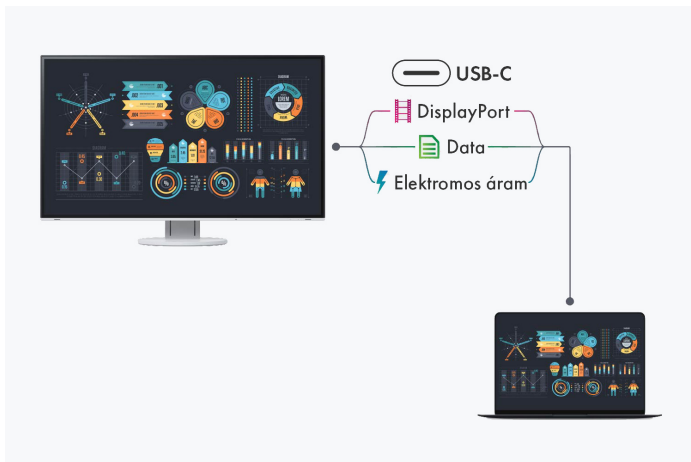
A túlhajtás funkció felgyorsítja a kapcsolási időt, így a szürke-szürke váltások átlagosan mindössze 5 ms (azaz miliszekundum) alatt történnek. Bosszantó utófény nélkül nézhet filmeket és gyors képváltásokat. Az ablakok vagy képek görgetésekor és pozicionálásakor a kijelző egy pillantás alatt olvasható - gyorsabban, mint ahogyan azt érzékelni lehetne. Az energiafogyasztás és az energiahatékonyság mindig szem előtt van.

Sokoldalú csatlakoztathatóság A legjobb kapcsolódás

A legkorszerűbb eszközök csatlakoztatását is lehetővé tevő C típusú USB-aljzat

A video- és audiófájlok lejátszásához, a villámgyors adatátvitelhez, valamint a csatlakoztatott eszközök tápellátásához és még számos egyéb funkcióhoz mindössze egyetlen, C típusú USB-kábel is elegendő. Különösen hasznos: a C típusú USB-csatlakozón keresztüli 60 W tápellátásnak köszönhetően megbízhatóan feltölthetők a kisebb számítógépek és a notebookok. Mivel így nincs szükség további számítógépes tápegységekre, több hely marad az íróasztalon.

A monitor C típusú USB aljzata a következő készülékekkel kompatibilis.



Egy monitor, sokféle csatlakozó

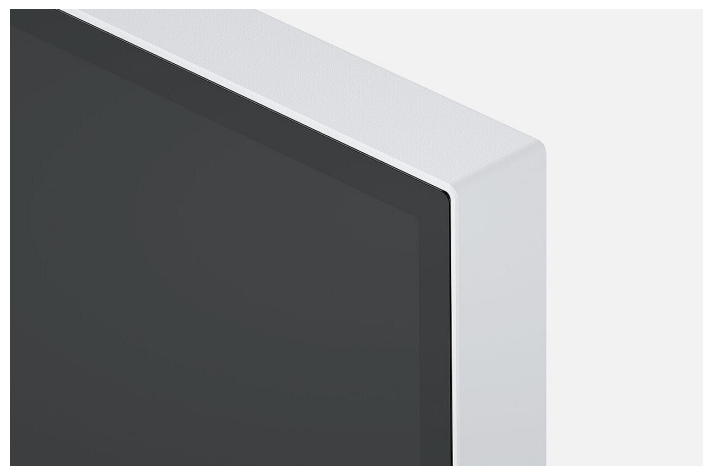
Ennél egyszerűbb már nem is lehetne: a legtöbb végsz-
közt, például számítógépet, laptopot, egeret, billentyűze-
tet vagy fejhallgatót közvetlenül a monitorhoz csatlakoz-
tathatja. Mivel a EV3285 különböző jelcsatlakozókkal és
csatlakozókkal rendelkezik. Ez megkönnyíti a mindennapi
munkát, és rendben tartja az íróasztalát.



Formaterv Egy jó figura minden íróasztalon

Elegáns formaterv

A monitor külső megjelenése jelentősen hozzájárulhat a kellemes munkakörnyezet megteremtéséhez. Gyakorlatilag keret nélküli formatervének és nagyszerű ergonomiai funkcióinak köszönhetően a monitor természetesen illeszkedik a munkakörnyezethez, akár otthon, akár az irodában. Az elegáns feketén kívül a készülékház fehérben is elérhető, színben hozzáillő fehér kábelekkal.



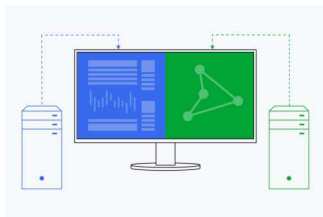
Szoftverek és kezelési kényelem

Kényelmes munkavégzést lehetővé tevő felszereltség

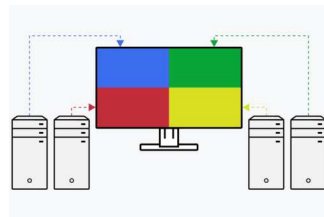
Kép-és-kép: minden egyetlen pillanat alatt áttekinthető

A kép és kép (Picture-by-Picture) móddal lehetővé válik a különböző jelforrások egymástól független megtekintése egyetlen képernyőn, ha több számítógépet is hozzacsatlakoztatnak a monitorhoz. Így megtakarítható a különböző video- és hangforrások közötti időigényes és nehézkes átváltás.

A mindössze egyetlen gombnyomással elérhető hat, előre meghatározott Kép a kép mellett elrendezésnek köszönhetően egyidejűleg több alkalmazás is megjeleníthető, különböző méretekben.



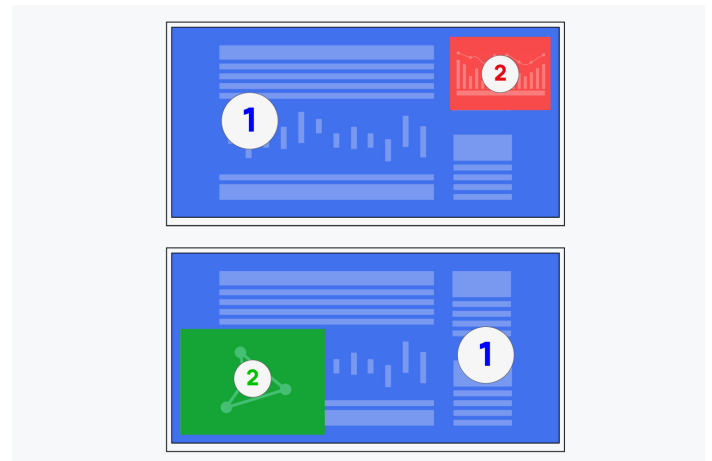
Előre meghatározott képelrendezések 1



Előre meghatározott képelrendezések 2

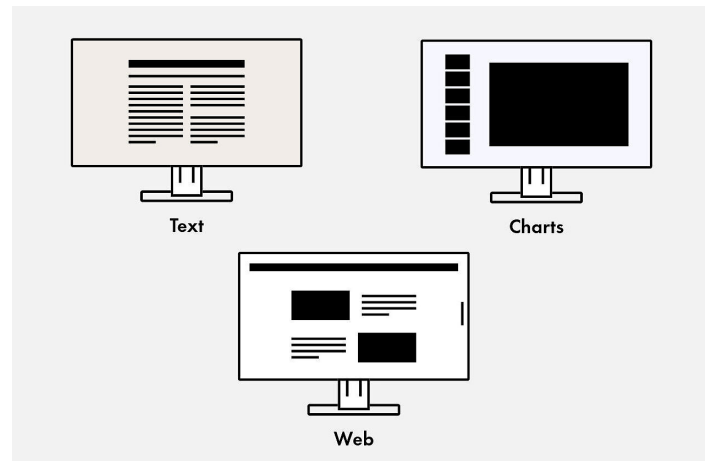
Picture-in-Picture

A kép és kép (Picture-in-Picture) funkcióval két képforrás képét jelenítheti meg egy időben. Az egyiket főképként, a másik jelforrásból származót pedig lekicsinyített képként. A második ablak mérete és helyzete rugalmasan változtatható.



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 gammakorrekciónra és a színhőmérsékletre. Egy példa: A Papír üzemmód a nyomtatott papír kellemes kontrasztját szimulálja, megkönnyítve a szem számára az olvasást és megelőzve a fáradtságot.

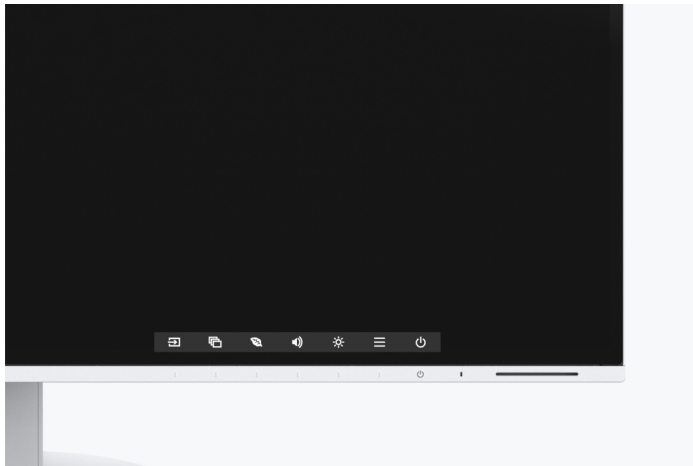


Könnyű kezelhetőség

Az EV3285 elülső oldalán mechanikus gombok helyett egyszerűen használható, elektrosztatikus kezelőszerveket helyeztek el, különösen elegáns megjelenést kölcsönözve ezzel a készülék számára.

A Button Guide segítségével minden funkciót egy pillanattal áttekinthet. Elég a kezelőpanel egyetlen érintése, és megjelenik a gombok funkciókiosztása. Az Ön előnye: egyértelmű működés és letisztult, letisztult dizájn.

Mivel a hangszórók szintén a keretben nyertek elhelyezést, azok előre felé, vagyis a felhasználó irányába néznek. A kifejezetten felhasználóbarát kivitel tökéletes egységet alkot a monitor sík, gyakorlatilag keretnélküli formavilágával.



MONITOR VEZÉRLÉS ÉS ADMINISZTRÁCIÓ Screen InStyle

A képernyőn megjelenő menü mellett a EV3285 kényelmesen vezérelhető a PC-ről a Screen InStyle szoftverrel. A beállítási lehetőségek közé tartozik például a színvisszaadás, az energiatakarékossági lehetőségek és az ergonomiai funkciók. Több képernyős rendszerekben a Screen

InStyle segítségével a beállítások szinkronban alkalmazhatók az összes csatlakoztatott képernyőn.

[Tudjon meg többet a Screen InStyle-ről itt](#)

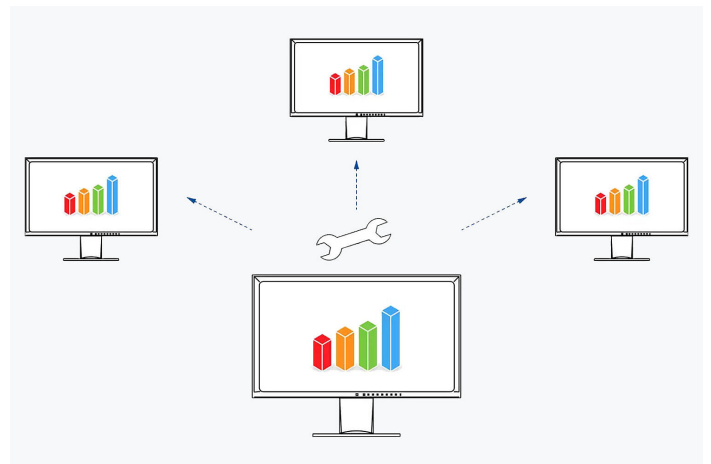
MONITOR VEZÉRLÉS ÉS ADMINISZTRÁCIÓ A HÁLÓZATBAN Screen InStyle Server

A rendszergazdák a Screen InStyle Server alkalmazás segítségével központilag kezelhetik és vezérelhetik a hálózatba telepített Screen InStyle-tel összekapcsolt monitorokat. Ez optimalizálja az energiafogyasztást és egyszerűsíti a monitorok eszközigazgatását.

[Tudjon meg többet a Screen InStyle Serverről itt](#)

VÁLLALATI SZINTŰ ALAPBEÁLLÍTÁS Monitor Configurator

A rendszergazdák munkaterhelésének csökkentése: A szoftver lehetővé teszi, hogy alapértelmezett beállításokat hozzon létre az összes releváns monitorbeállításához. Ez a beállítás a helyi hálózaton keresztül szétosztható a csatlakoztatott monitorokra, megkönnyítve a bevezetési folyamatot.



Ergonómia

Pihentető munka

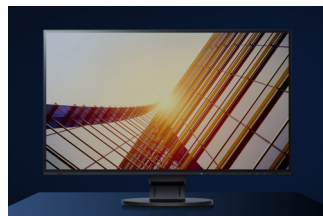
Energiamegtakarítás és szemkímélés az Auto EcoView funkcióval

Nappal vagy éjszaka, világosban vagy sötétben: Mindegy mikor és hogyan dolgozik, az Auto EcoView funkció folyamatosan méri a környezeti fény változását és a képernyőt az ideális fényerőnek megfelelően állítja be. Teljesen automatikusan, saját érzékelők használatával. Az előnyök: Csökken a zavaró vakítás, a szeme nem fárad el olyan hamar. A speciális kétpontos vezérlésnek köszönhetően a legvilágosabb és a legsötétebb környezet esetén is egyaránt ideális fényerőt biztosít. Még egy hasznos funkció: A megvilágításhoz történő automatikus alkalmazkodásnak köszönhetően az állandóan maximális fényerőn működő monitorokhoz képes akár 50 százalékos energiamegtakarítást is elérhet.

Természetesen a monitor paramétereinek kézi beállítása továbbra is lehetséges. Az EcoView-Index azt mutatja meg, hogy mennyire környezetkímélő és takarékos az aktuális beállítás.



Napközben



Este

A SZEMKÍMÉLŐ HASZNÁLAT JEGYÉBEN

Flicker-mentes

A szem védelme érdekében az EIZO hibrid technológiát fejlesztett ki a háttérvilágítás szabályozására. Ez egyesíti

a szokásos PWM-vezérlés (impulzusszélesség-moduláció) és az egyenáramú vezérlés (egyenáram) előnyeit. A PWM vezérlés sokkal magasabb frekvenciákat használ, mint a standard PWM módszerek. Az eredmény: villogásmentes nézési élmény a képminőség és a színtabilitás megőrzése mellett. Ezenkívül a tiszta egyenáramú vezérléshez képest sötét megvilágítású helyiségekben a fényerő maximális értéke kevesebb mint 1%-ára állítható. Ennek előnye: a képernyő még ilyen körülmények között is villódzás- és tükröződésmentes marad.

Az EIZO FlexScan monitorok villogásmentességét és alacsony kékfény-tartalmát a TÜV Rheinland tanúsítja.

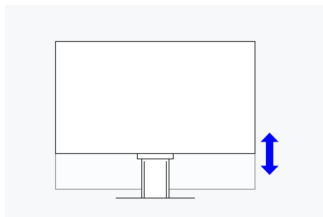
Antireflexiós felület: jobb képminőség, kevesebb tükröződés

A EV3285 monitort hatékony antireflexiós felülettel láttuk el. A visszaverődő fény szétszórásával minimális szintűre mérséklődik a visszatükröződés, így a EV3285 hatékonyan megelőzi a tükröződést és a szem túlzott mértékű megerőltetését. Ezáltal jelentősen csökkenhet a szemfáradékonyság és kényelmes munkavégzés biztosítható, mivel a tükröződés elkerüléséhez az ülőhelyzetünket sem kell megváltoztatni.

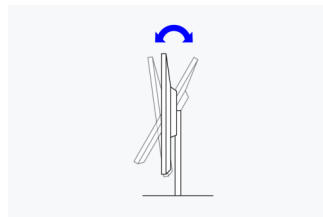


Ergonomikus állvány

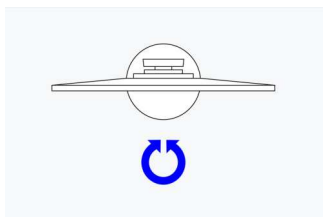
Ergonomikus és stabil: az állítható állvány az ergonómiát tartja szem előtt. A monitort a hátának, nyakának és ülőhelyzetének leginkább megfelelő módon elforgathatja, elfordíthatja és megdöntheti. A magassága fokozatmentesen állítható, és szinte az asztalra azaz az állvány aljára süllyeszthető. Ez lehetővé teszi, hogy a kép felső sorát ergonomikusan a szemmagasság alatt helyezze el.



Magasságállítás
149 mm



Dőlésszög
5° előre és 35° hátrafelé



Elfordítás
344°

Fenntarthatóság Vállalati felelősségvállalás

ECOVIEW OPTIMIZER

Akár 30%-os energiamegtakarítás

Energiatakarékosság minőségromlás nélkül: Az EcoView Optimizer sötét képek esetén automatikusan csökkenti a háttérvilágítást. Ezáltal az áramfelhasználás akár 30 %-al is csökkenhet. Ezzel egy időben felerősíti a jelet, és hozzáigazítja a szinténusokhoz. Az eredmény: Azonos képminőség, alacsonyabb energiafelhasználás mellett.



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 0.5 Watt.

Társadalmi felelősségvállalást szem előtt tartó gyártási folyamatok

Az EV3285 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.



Környezet- és klímavédelem

Az EIZO EV3285 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.



Garancia

Legmagasabb befektetési biztonság

5 év garancia

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

Műszaki adatok

ÁLTALÁNOS

Termékszám	EV3285-WT
Burkolatszín	Fehér
Felhasználási terület	Iroda
Termékcsalád	FlexScan
Felhasználási terület	Nagy és közepes méretű vállalkozások, Otthoni és kisirodai felhasználás, Otthoni munkavégzéshez, CAD, Pénzügyi szektor
Speciális rendszerkövetelmények	Nincs, kompatibilis a legtöbb számítógéppel és operációs rendszerrel, beleértve a macOS-t és a Windows-t is.
EAN	4995047051909

KÉPERNYŐ

Képtálo [col]	31,5
Képtálo [cm]	80
Képarány	16:9
Látható felület (szélesség x magasság) [mm-ben]	697 x 392
Ideális/ajánlott felbontás	3840 x 2160 (4K UHD)
Képpont távolság [v mm]	0,181 x 0,181
Pixel-sűrűség [v ppi]	140
Támogatott felbontás	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1600 x 1200, 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 szűrkeszintek	16,7 millió szín (DisplayPort, 8 bit), 16,7 millió szín (HDMI, 8 bit), 16,7 millió szín (USB-C, 8 Bit)
Színskála/keresőtábla	Több mint 1,06 milliárd színárnyalat/14 bit
Max. szintér (jellemző)	sRGB
Max. fényerő (jellemző) [cd/m ²]	350
Max. sötétkamrás kontraszt	1300:1
Reakció idő szürke-szürke váltás (jellemző) [ms]	5
Válaszidő fekete/fehér/fekete váltás (tipikus)	14
Háttérvilágítás	LED

JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

USB-C docking	✓
Előre beállított szín-/szűrkeszint mód	2x manuális memóriahely, sRGB, Paper, Movie, DICOM mód
DICOM színárnyalat karakterisztika	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
HDCP dekóder	✓
Automatikus jelbemenet felismerés	✓
Képenként	✓
Beépített hangszóró	✓
Képernyőmenü nyelv	de, en, fr, es, it, se
Beállítási lehetőségek	Szín mód, Fényerő, Kontraszt, Színhőmérséklet/Fehérpont, Gamma, Overdrive, Színárnyalat, Szintelitetttség, Picture-by-Picture, Felbontás, Méretezés, Képpozíció, OSD nyelv, Bemeneti jel, Minden EcoView funkció, Hangerő
Button Guide	✓
Beépített tápegység	✓

CSATLAKOZÁSOK

Jelbemenetek	2x HDMI (HDCP 1.4/2.2; 4K @ 60Hz), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3)
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 5Gbps (USB 3)
USB upstream csatlakozó	1 x C típusú (DisplayPort Alt Mode, max. 60 W tápellátással)
USB downstream csatlakozó	2 x A típusú (10,5 W teljesítményű akkumulátortöltő funkció)
Grafikus jel	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio bemenet	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/fejhallgató kimenet	3,5 mm sztereó jack csatlakozó

ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	USB-C: 31-134 kHz, 29-31 Hz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-134 kHz, 29-31 Hz/59-61 Hz; HDMI: 31-135 kHz, 29-31 Hz/49-51 Hz/59-61 Hz
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	33
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	163 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelésekor)
Max. Spotfőbe energié v pohotovost-ním režimu [ve watttech]	0.5
Spotfőbe energié při vypnutém napájení [ve watttech]	0
Energiahatékonysági osztály	G
Energiafogyasztás/1000h [kWh-ban]	34
Tápegység	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Max. USB-C Power Delivery [Wattban]	60
Power management	✓

MÉRETEK ÉS SÚLY

Méreték (állvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	717 x (427 - 576) x 230
Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban]	11
Méreték (állvány nélkül) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	717 x 416 x 51,5
Súly (állvány nélkül) [kg-ban]	7,6
Műszaki rajz (PDF)	Műszaki rajz (PDF)
Az állvány elforgathatósága [°-ban]	344
Dönthetőség előre/hátrafelé [°-ban]	5 / 35
Magasságbeállítási tartomány [mm-ben]	149
VESA furatok távolsága	100 x 100

TANÚSÍTÁS ÉS SZABVÁNYOK

Certification	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (beleértve az ISO 9241-307), TCO Certified Generation 8, EPEAT 2018 (US), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
---------------	--

SZOFTVER ÉS TARTOZÉKOK

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése való elérhetősége	Screen InStyle
További szállítási terjedelem	Jelkábel HDMI - HDMI, USB/jelkábel (USB-C - USB-C), Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, Kézikönyv via download, Tápkábel, Rövid útmutató
Választható tartozékok	PM200-K, CC100, PCSK-03

GARANCIA

Garanciaidőszak	5 év a készülékre és az LCD-modulra, legfeljebb 30 000 üzemórára, attól függően, hogy melyik következik be előbb.
Tartalmazott garancia	Nulla pixelhiba garancia; nincs teljesen megvilágított alpixel (alpixelek ISO 9241-307) a vásárlástól számított hat hónapig.

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

Minden terméknev 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: 21.07.2024