



EV3285-WT

Ön előnyei



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 kábeleit színekódolták. 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

Jellemzők

Rendkívül mutatós, teljesen sík kialakítás

Akár elegáns feketében, akár előkelő fehérben: A rendkívül tet-szetős kialakítás a mintegy 3,8 mm keskeny oldalkeretnek és a teljesen letisztult formának köszönhető. A képernyő és a keret között kétoldalt és felül csupán egy körülbelül 6 mm vékony, fekete üvegkeret marad látható. Ugyanakkor a készülék oldalprofilja és hátsó szekciója is rendkívül keskeny és elegáns. A képernyő abszolút feltűnő látvány, mely rengeteg helyet biztosít ötletei megjelenítéséhez.



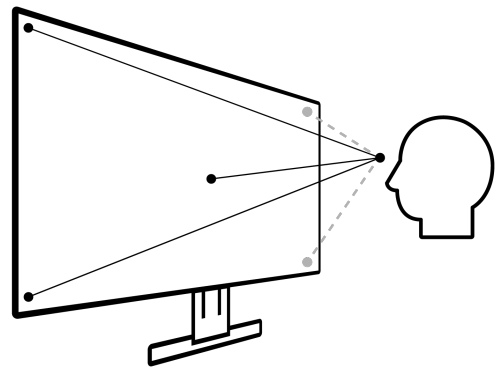
4K felbontás a szövegek és képek rendkívül éles megjelenítéséért

A 4K Ultra HD felbontású FlexScan EV3285-WT monitor kivételesen képminőségével 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.



Kimagasló képminőség IPS panel alkalmazásával

A monitor rendelkezik a kiváló képminőséghez 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 szövegkontúrt, briliáns grafikát, és kristálytisza képeket. A LED háttérvilágítással rendelkező kiváló minőségű IPS panelnek köszönhetően a kontrasztok és a színek minden szögből stabilak maradnak.



10 bites LUT a pontos színvezérlés érdekében

Ha fontosak az apró színkülönbségek, a belső 10 bites keresőtábla (LUT) számos előnyt jelent: A színinformációk hozzárendelése jelentősen pontosabb, mint a 8 bites LUT esetén. A színfokozatok rendkívül finomak és egyedi beállítási lehetőségeket nyújtanak. A színhőmérséklet-vezérlésen keresztül például a fehérpont 4000 K és 10000 K között, 500 K pontossággal határozható meg. Ezen felül a szintelítettség az RGB színekre külön is beállítható. Ha szakszerűtlenül állítják be a Look Up Table keresőtáblát, a színárnyalatok felbomlása, illetve összemosódása többek között fokozatos színátmeneteket és textúrabeli pontatlanságokat okozhat.



10 bites LUT nélkül



10 bites LUT-tal

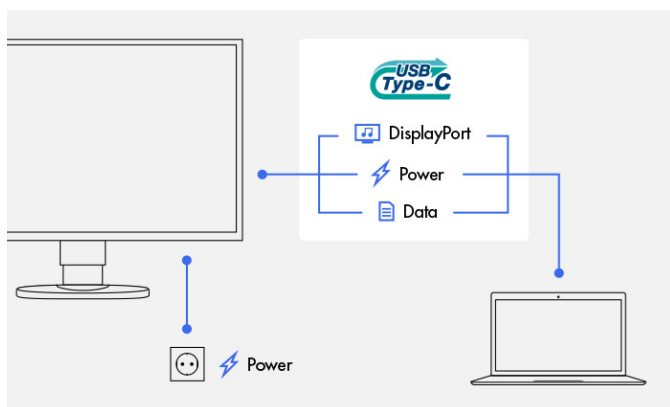
Jellemzők

C típusú USB: kábel bármilyen célra

Az EV3285-WT monitor teljes értékű dokkoló állomásként is használható: a különböző táblagépek, notebookok és okostelefonok csatlakoztatása mindössze egyetlen kábelt igényel. Az EV3285-WT USB aljzata az USB csatlakozón keresztül további adatok mellett a DisplayPort kábelek és az audiojelek továbbítását is lehetővé teszi. A billentyűzet és az egér szintén ezen az aljzaton keresztül csatlakoztatható a képernyőhöz. Ugyanakkor a tápegységként is használható EV3285-WT készülékről a különböző csatlakoztatott eszközök, például a Mac Bookok akkumulátorai is feltölthetők. Mivel a készülék 60 W energiát biztosít, nincs szükség külső tápegység használatára.

A monitor C típusú USB aljzata a következő készülékekkel kompatibilis.

Tekintse meg az EIZO gyakorlati ismeretek című részt, és tudjon meg többet a C típusú USB-csatlakozóról.



Overdrive a villámgyors képváltásért

Gyors, gyorsabb, Overdrive: Az Overdrive oly mértékben gyorsítja a válaszidőt, hogy a szürke-szürke közötti átváltás átlagban mindössze 5 ms alatt végbemegy. Így a filmeket és a gyors képváltásokat zavaró utóvilágítás nélkül élvezheti.

Új Auto EcoView funkció

A FlexScan EV3285-WT monitor ötödik generációja Auto EcoView funkciót kínál. Mivel az Auto EcoView funkció a környezeti megvilágítástól függően állítja be a monitor fényerejét, ergonomikus kontrasztarányt teremt a készülék és a munkakörnyezet között. A mostantól jóval egyszerűbben kezelhető Auto EcoView beállításai a monitoron végzett fényerőszabályzás közben gyakorlatilag észrevétlenek maradnak. A bonyolult menüktől mentes Auto EcoView teljes mértékben a háttérbe húzódva fejti ki hatá-

sát. A felhasználónak mindössze annyi a teendője, hogy be-, illetve kikapcsolja az Auto EcoView funkciót.

Az EV3285-WT monitorérzékelő rendszere automatikusan megkülönbözteti egymástól, hogy a felhasználó sötétebb vagy világosabb környezetben módosítja-e a fényerősséget. Az így kapott, és szintén automatikus módon mentett értékeket a képernyő az eltérő környezeti feltételek szerinti fényerőszabályzáshoz is felhasználja. A felhasználó így teljes mértékben szabadon döntheti el, hogy mikor és milyen környezeti feltételek mellett állítja be a számára leginkább megfelelő fényerősséget.

Előnyei: Az EV3285-WT felhasználói mindig optimális, tükröződésmentes és az adott környezeti megvilágításhoz igazított fényerő mellett dolgozhatnak. Mivel az Auto EcoView funkció személyre szabható, nem kell aggódnia, hogy mikor és milyen környezetben használja a fényerőszabályzót. Az egyszerűen kezelhető funkció gyakorlatilag észrevétlen módon fejti ki hatását.

Akár 30%-os energiamegtakarítás az EcoView-Optimizer segítségével

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 szintónusokhoz. 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.

Teljesen villódzásmentesen:

Azért, hogy kíméljük a szemét, mi itt az EIZO-nál kifejlesztettük a háttérvilágítás vezérlésének hibrid technológiáját. Ez egyesíti az egyébként megszokott PWM és a DC (egyenáramú) vezérlés előnyeit. A PWM vezérlés sokkal magasabb frekvenciákat használ, mint a standard PWM módszerek. Az eredmény: villódzásmentes képélmény. A villódzás abszolút zéró szintre csökkenthető anélkül, hogy a kép minősége vagy a színtabilitás változna. Emellett a sötét, alig megvilágított szobában a fényerőt a maximális érték kevesebb, mint 1 %-ára állíthatja be. Ennek előnye: A képernyő ilyen feltételek mellett is tükröződésmentes marad.

Jellemzők

Papír mód: kevesebb kék fény, kevésbé fáradt szemek

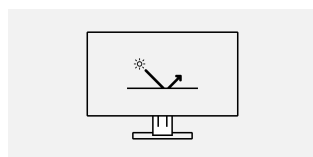
A fényerőt, a kontrasztot és a színhőmérsékletet automatikusan optimalizáló Papír mód olyan feltételeket teremt, mintha a felhasználó nyomtatott dokumentumot olvasna. Használata kevésbé erőlteti meg az irodai alkalmazottak szemét, mivel kiküszöböli azt a nehézséget, amit az elektronikus formátumú és a papíralapú dokumentumok egymást követő megtekintése okoz. A Papír mód és az Auto EcoView fényerő-beállítások együttes használatával pedig jelentős mértékben mérsékelhető a kék fény aránya, amivel tovább csökkenthető a szemfáradékonyság.



Antireflexiós felület: jobb képminőség, kevesebb tükröződés.



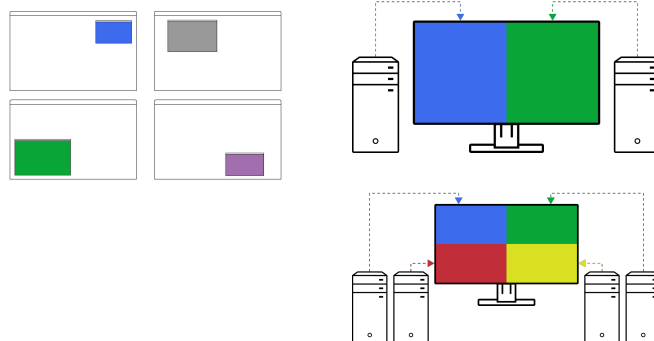
EIZO monitor: optimális tükröződésmérséklet



Hagyományos monitor: nem kívánt visszaverődés

Kép és kép

A kép és kép móddal lehetővé válik a különböző jelforrások egymástól független megtekintése egyetlen képernyőn. Gombnyomással két különböző nézet közül választhat. Jelenítsen meg több alkalmazást különböző elrendezésben és méretben, majd használja a Kép és Kép módot a Windows vagy a Mac operációs rendszer közötti váltáshoz.



Keretbe integrált kezelőszervek

Az EV3285-WT elülső oldalán mechanikus gombok helyett egyszerűen használható, elektrosztatikus kezelőszerveket helyeztek el, különösen elegáns megjelenést kölcsönözve ezzel a készülék számára. Mivel a hangszórók szintén a keretben nyertek elhelyezést, azok előre felé, vagyis a felhasználó irányába néznek.

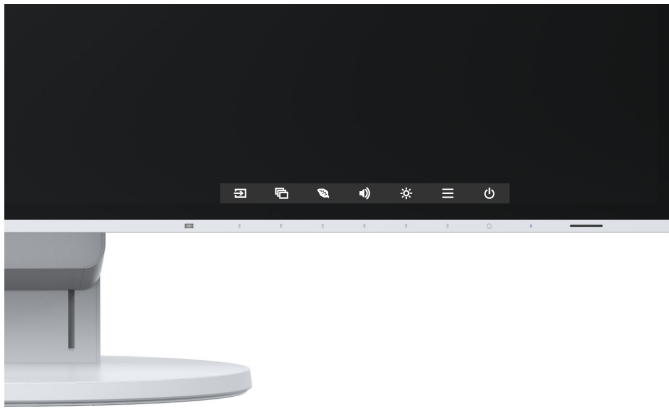
A hangszórókhhoz hasonlóan a kezelőszerveket és a fényerő-érzékelőt is a keskeny, elülső panelbe építették be. A kifejezetten felhasználóbarát kivitel tökéletes egységet alkot a monitor sík, gyakorlatilag keret nélküli formavilágával.



Jellemzők

Könnyű kezelhetőség a Button Guide segítségével

A Button Guide segítségével minden funkciót egyszerre láthat. Elég, ha megérint egy billentyűt, és a képernyőn megjelenik minden funkció és a kívánt kezelőfelület.



Screen InStyle

A képernyőn megjelenő menü kívül az EV3285-WT vezérlése a Screen InStyle szoftvernek köszönhetően hagyományos módon, Windows rendszerű számítógépen keresztül is elvégezhető. A szoftver használatával többek között a színvisszaadás, valamint az energiatakarékos és az ergonomiai – így például a fény kék színű összetevőinek csökkentésére szolgáló (Cirkadián elsötétítés) – funkciók is beállíthatók. A Screen InStyle szoftver ezen kívül azt is lehetővé teszi, hogy a különböző beállításokat a többképernyős rendszerekhez csatlakoztatott összes képernyőn párhuzamosan alkalmazzák.

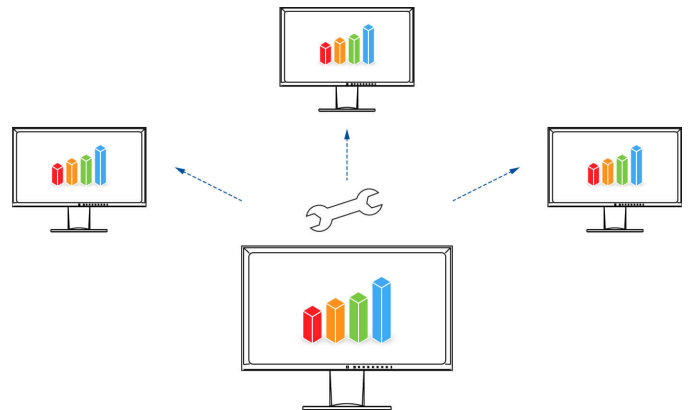
[bővebben a Screen InStyle kiszolgáló alkalmazásról](#)

A Screen InStyle Server kiszolgáló alkalmazás lehetővé teszi a rendszergazdák számára, hogy a hálózathoz csatlakoztatott monitorok központi kezelését és vezérlését a Screen InStyle alkalmazást futtató készüléken keresztül végezzék el. Ily módon optimalizálódik az energiafogyasztás, és egyszerűbbé válik a monitorok irányítása.

[bővebben a Screen InStyle Server kiszolgáló alkalmazásról](#)

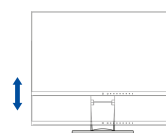
Monitor Configurator az átfogó hálózati beállításokért

A hálózati rendszergazdák hatékony segítségével: A szoftver lehetővé teszi több monitor egységes konfigurálását egy lépésben, még hozzá USB kapcsolaton keresztül. Ezáltal időt takaríthat meg és minden képernyőn azonosak lesznek a beállítások. A konfiguráció elmenthető XML adatként és továbbítható a kliens gépekre.



Rugalmas állvány

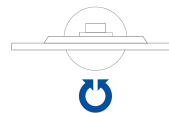
Ergonomikus és stabil: az állítható állványok esetén a fő hangsúly az ergonomián van. A monitor talpat úgy fordíthatja, süllyesztheti és döntheti, hogy az a lehető legkényelmesebb legyen a háta, nyaka és a testtartása számára. Fokozatosan állítható a magasság, és modelltől függően akár az állvány talpának legaljáig is süllyeszthető. Ennek köszönhetően a legfelső képsort ergonomikusan szemmagasság alá állíthatja.



149 mm



Hátrafelé 35°, előrefelé 5°



172°

Jellemzők

5 év garancia

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



Műszaki adatok

Általános tudnivalók

Termékszám	EV3285-WT
Burkolatszín	Fehér
Felhasználási terület	Iroda, Játékok
Terméksalád	FlexScan
EAN	4995047051909
Variáns	EV3285-BK (Szín: Fekete)

Kijelző

Képtároló [col]	31,5
Képtároló [cm]	80
Képarány	16:9
Látható felület (szélesség x magasság)	697 x 392
Ideális/ajánlott felbontás	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixelátvolság vízszintesen [mm]	0,181 x 0,181
Pixelésűrűség [ppi]	140
Resolution Supported	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1600 x 1200, 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 szűrkeszintek	16,7 millió szín (DisplayPort, 8 bit), 16,7 millió szín (HDMI, 8 bit), 16,7 millió szín (DVI, 8 bit)
Max. színtérMax.	sRGB
Max. fényerő (jellemző) [cd/m²]	350
Max. sötétkamrás kontraszt	1300:1
Jellemző reakció idő [szürke-szürke váltás]	5 ms
Háttérvilágítás	LED

Jellemzők & Funkciók

Színskála / keresőtábla	1,06 milliárd színárnyalat / 10 bit
Overdrive	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
Kép és kép/Kép a KépbenKép és kép	✓
HDCP dekóder	✓
Előre beállított szín-/szűrkeszint mód	sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2x szabad mód a felhasználó kiválasztásához
DICOM színárnyalat karakterisztika	✓
OSD nyelv	de, en, fr, es, it, se
Beállítási lehetőségek	Fényerő, Kontraszt, Gamma, Színtelítettség, Színhőmérséklet, Képpozíció, Felbontás, Color Mode, Színárnyalat, Overdrive, Hangforrás, Bemeneti jel, Simítás, OSD nyelv, Interpoláció, Hangerő, Auto EcoView, Audio bemenet (Display port/HDMI), Picture-by-Picture
Button Guide	✓
Jelbemenetek	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), 2x HDMI (HDCP 2.2/1.4; 4K @ 60Hz)
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 3.1 Gen 1
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)
USB-C	✓
Videojel	DisplayPort, HDMI (YUV, RGB)
Frequency	USB Type-C: 31 - 134 kHz, 29 - 31 Hz and 59 - 61 Hz DisplayPort: 31 - 134 kHz, 29 - 31 Hz and 59 - 61 Hz HDMI: 31 - 135 kHz, 29 - 31 Hz, 49 - 51 Hz and 59 - 61 Hz
Input Signal Identification	✓
Audio Input	DisplayPort, HDMI
Audio Output	3,5 mm sztereó jack csatlakozó
Beépített hangszóró	✓
USB elosztó	1 Up-Stream (USB-C) / 2 Down-Stream (USB-A), USB Rev. 3.1 gen 1, Charging Rev. 1.2 (60 W)

Elektromos adatok

Teljesítményfelvétel (jellemző) [Watt]	33
Maximum Power Consumption [Watt]	163
Power Save Mode [Watt]	0,5
Power Consumption Off [Watt]	0
Energiatahatósági osztály	A
Éves energiafogyasztás [kWh]	45
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Power Supply	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power Management	DisplayPort Version 1.2a
Beépített tápegység	✓

Méret & Súly

Dimensions [mm]	717 x (427 - 576) x 230 mm
Weight [in kilograms]	11
Dimensions Without Stand [mm]	717 x 416 x 51,5 mm
Weight Without Stand [in kilograms]	7,6
Forgathatóság (jobb/balra)	172 °
Dönthetőség előre/hátra	5 ° / 35 °
Height Adjustment Range [mm]	149
Hole Spacing	VESA szabvány szerint, 100 x 100 mm

Tanúsítványok & Szabványok

Certification	CE, CB, TCO certified 8.0, EPA Energy Star, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (including ISO 9241-307), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT Gold (US), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
---------------	--

Szoftver & Tartozékok

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése vagy CD formátumban való elérhetősége	Screen InStyle
Additional Supply	Tápkábel, hálózati-, USB- és jelkábel (C típusú USB - C típusú USB), Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, Jelkábel HDMI - HDMI, Rövid útmutató, Kábelburkolat
Accessory	EIZO ScreenCleaner (Karcmentes tisztítás az EIZO ScreenCleaner készletével), PM200-K (DisplayPort csatlakozókábel digitális video- és audiojelek továbbításához), PCSK-03-WT (Thin Client tartóelem EIZO Flexstand 4 típusú állványhoz)

Garancia

Garancia és szerviz	5 év helyszíni garanciával*
---------------------	-----------------------------

Terms

*) A vásárlás dátumától számított maximum 30 000 üzemóra.**) Nulla pixelhiba garancia a teljesen világító alpixelekre vonatkozóan (a kép részelemei ISO 9241-307). Mindez a vásárlás dátumától számított hat hónapig érvényes.