



EV3285-BK

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 kábele színekódoltak. 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 formatervezés
- ✓ 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 tetszetős 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.



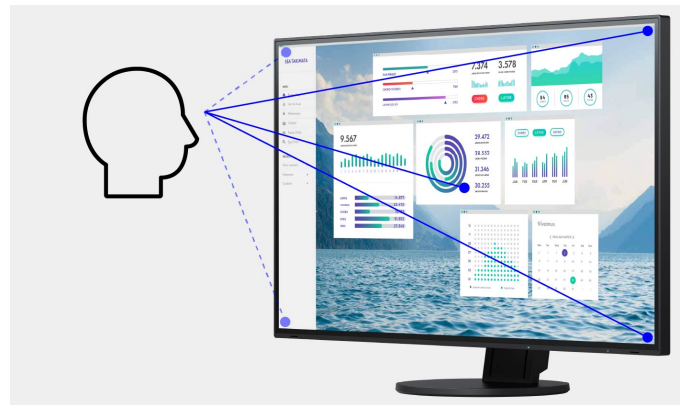
4K felbontás a szövegek és képek rendkívül éles megjelenítéséért

A 4K Ultra HD felbontású FlexScan EV3285-BK monitor kivételes képminőségével többek között a számítógépes tervezést (CAD), az irodai teendőket és a videoalkalmazásokkal kapcsolatos feladatokat 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: tisztes szövegkontúr, briliáns grafikát, és kristálytiszta képeket. A LED háttérvilágítással rendelkező kiváló minőségű IPS panelnek köszönhetően a kontrasztok és a színek minden szögben stabilak maradnak.

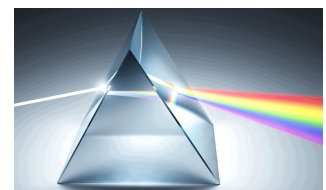


Pontos színvezérlés

A tökéletes képminőség elképzelhetetlen kiváló színmegjelenítés nélkül. Következésképpen az EIZO irodai 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

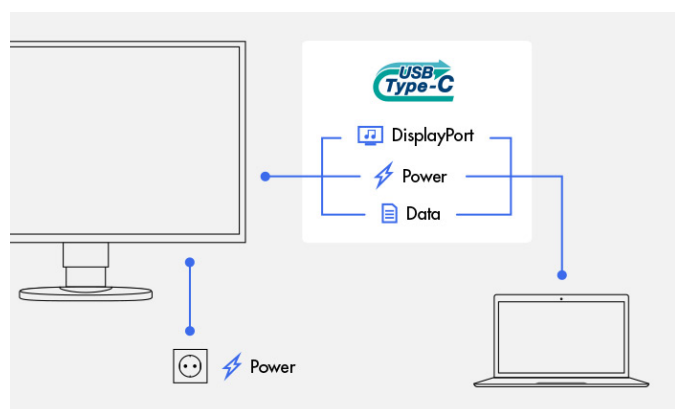
Jellemzők

C típusú USB: kábel bármilyen célra

Az EV3285-BK monitor teljes értékű dokkoló állomásként is használható: a különböző táblagépek, notebookok és okostelefonok csatlakoztatása mindössze egyetlen kábelt igényel. Az EV3285-BK USB aljzata az USB csatlakozón keresztül továbbított adatok mellett a DisplayPort képjелеk 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-BK 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 válaszüdőt, hogy a szürke-szürke közötti átváltás átlagban mindössze 5 ms alatt végbemegy. Így a filmeket és a gyors képváltásokat zavaró utóvilágítás nélkül élvezheti.



Overdrive nélkül: elmosódás vagy késleltetés

Új Auto EcoView funkció

A FlexScan EV3285-BK 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 hatását. A felhasználónak mindössze annyi a teendője, hogy be-, illetve kikapcsolja az Auto EcoView funkciót.

Az EV3285-BK 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-BK 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.

Jellemzők

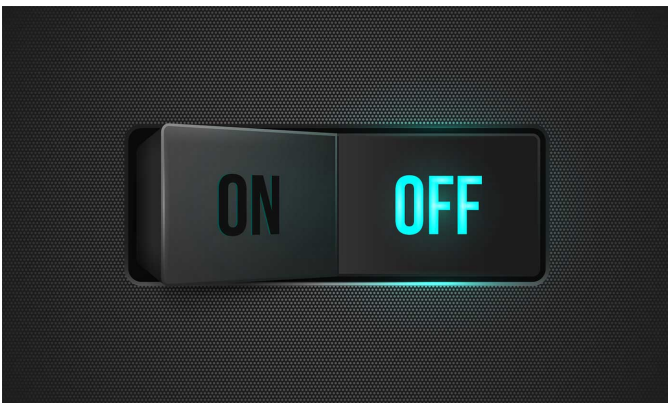
Akár 30%-os energiamegtakarítás az EcoView Optimizer segítségével

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.



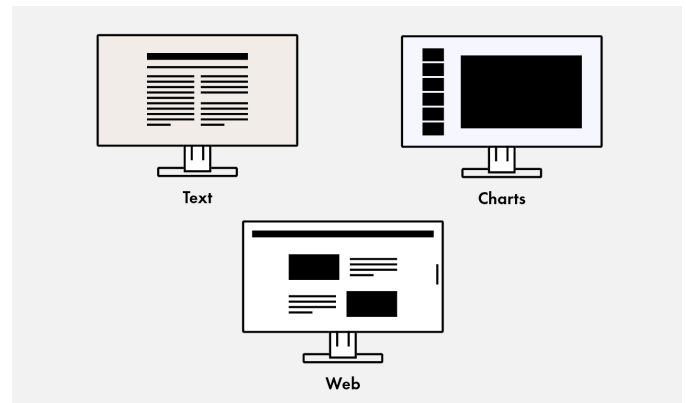
Zéró energiafogyasztás az üzemi kapcsoló használatával

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.



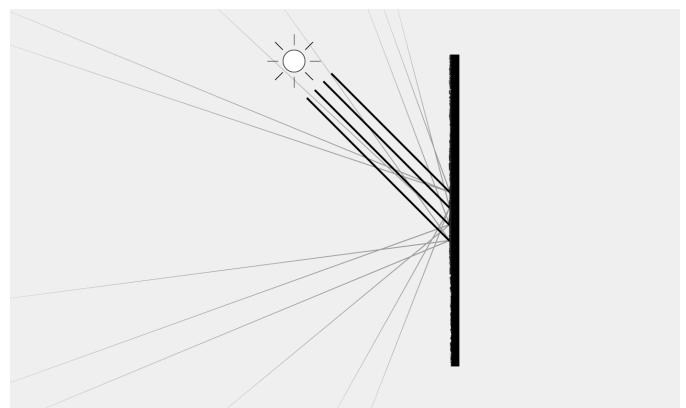
Optimalizált színmegjelenítés egy gombnyomással

Az előre beállított színmódok optimalizálják a képek, szövegek vagy filmek megjelenítését. Mert nem mindegy, hogy filmet nézel, képet szerkesztesz, netezel vagy szöveget írsz. Egy gombnyomással beállíthatja a megfelelő előbeállítást a fényerőre, a gammakorrekcióra és a színhőmérsékletre. A Papír üzemmód például a nyomtatott papír kellemes kontrasztját szimulálja, ami olvasás közben kíméli a szemet és megelőzi a fáradtságot.



Antireflexiós felület: jobb képminőség, kevesebb tükröződés

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



Jellemzők

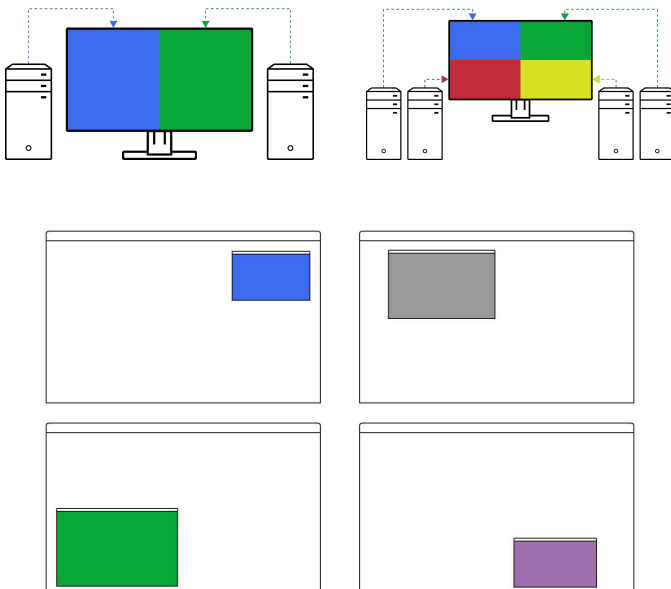
Flicker-mentes: a szem érdekében

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 képmínőség és a színtabilitás megőrzése mellett. Ezenkívül a tiszta egyenáramú vezérléshez képest sötét megvilágítás helyiségekben a fényerő maximális értéke kevesebb mint 1%-ára állítható. Ennek előnye: a képernyő még ilyen körülmények között is tükröződésmentes marad.

Az EIZO FlexScan monitorok villogásmentességét és alacsony kéfény-tartalmát a TÜV Rheinland tanúsítja. Tudjon meg többet arról, miért fárad el a szem a számítógépes munka során. [Tudjon meg többet arról, miért fárad el a szem a számítógépes munka során.](#)

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

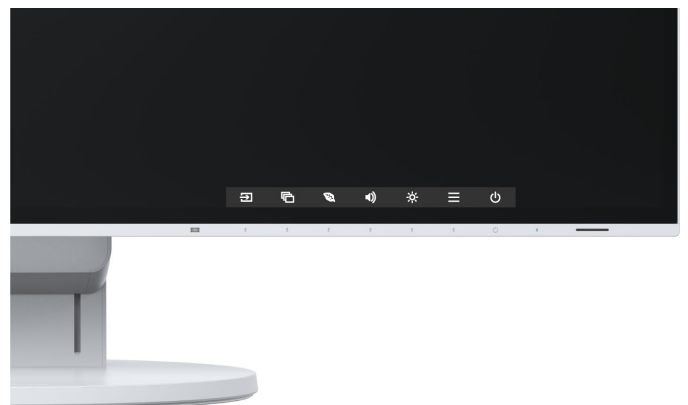
Az EV3285-BK elülső oldalán mechanikus gombok helyett egyszerűen használható, elektrosztatikus kezelőszerveket helyeztek el, különösen elegáns megjelenést kölcsönözve ezzel a készülék számára. Mivel a hangszórók szintén a keretben nyertek elhelyezést, azok előrefelé, vagyis a felhasználó irányába néznek.

A hangszórókhöz hasonlóan a kezelőszerveket és a fényerőséget-érzékelőt is a keskeny, elülső panelbe építették be. A kifejezetten felhasználóbarát kivitel tökéletes egységet alkot a monitor sík, gyakorlatilag keretnélküli formavilágával.



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.



Jellemzők

Screen InStyle

A képernyőn megjelenő menü mellett a EV3285-BK kényelmesen vezérelhető a Windows PC-ről a Screen InStyle szoftverrel. A beállítási lehetőségek közé tartozik például a színvisszaadás, az energiatakarékosági lehetőségek és az ergonómiai funkciók. Több képernyős rendszerekben a Screen InStyle segítségével a beállítások szinkronban alkalmazhatók az összes csatlakoztatott képernyőn.

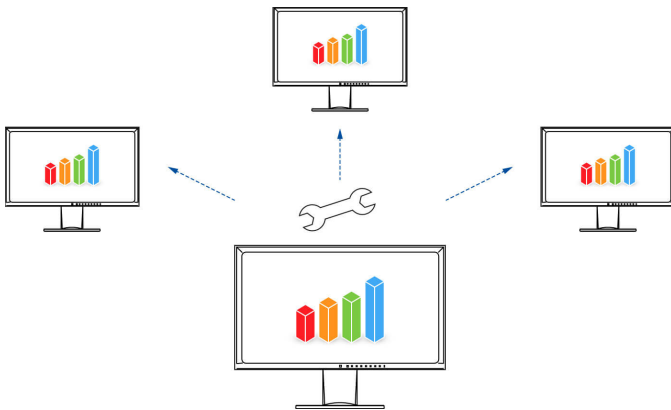
[Tudjon meg többet a Screen InStyle-ről itt.](#)

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 eszközgazdálkodását.

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

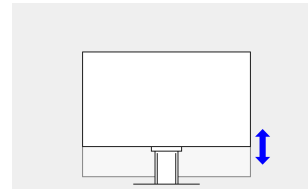
Monitor Configurator az átfogó hálózati beállításokért

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.

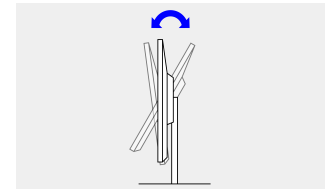


Rugalmas állvány

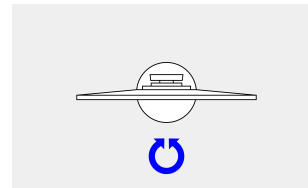
Ergonomikus és stabil: az állítható állványoknál az ergonómia helyezett a legfőbb hangsúlyt. A monitortalpat úgy fordíthatja, süllyesztheti és döntheti, hogy az a lehető legkényelmesebb legyen a háta, nyaka és a testtartása számára. Fokozatmentesen szabályozható a magasság, így akár az állvány talpának legeljéig is lesüllyeszthető. Ennek köszönhetően a legfelső képsort ergonomikusan szemmagasság alá állíthatja be.



Magasságállítás
149 mm



Dőlésszög
Hátrafelé 35°, előrefelé 5°



Elfordítás
344°

5 év garancia

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



Műszaki adatok

Általános tudnivalók

Termékszám	EV3285-BK
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Iroda, Játékok
Terméksalád	FlexScan
EAN	4995047051893
Variáns	EV3285-WT (Szín: Fehér)

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)
Képpont távolság [mm]	0,181 x 0,181
Pixelssűrűség [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 szűrőszintek	16,7 millió szín (DisplayPort, 8 bit), 16,7 millió szín (HDMI, 8 bit), 16,7 millió szín (DVI, 8 bit)
Színskála/keresőtábla	Több mint 1,06 milliárd színárnyalat/14 bit
Max. szintér (jellemző)	sRGB
Max. fényerő (jellemző) [cd/m ²]	350
Max. sötétkamarás kontraszt	1300:1
Reakció idő szürke-szürke váltás (jellemző) [ms]	5
Háttérvilágítás	LED

Jellemzők & funkciók

USB-C docking	✓
Előre beállított szín-/szűrőszint mód	sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2x szabad mód a felhasználó kiválasztáshoz
DICOM színárnyalat karakterisztika	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
Jeltartomány-bővítés (HDMI)	✓
HDCP dekóder	✓
Input signal identification	✓
Kép és kép	✓
Kép és Kép	✓
Beépített hangszóró	✓
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 (DisplayPort/HDMI), Picture-by-Picture
Button Guide	✓
Beépített tápegység	✓

Tanúsítványok & Szabványok

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

Csatlakozó

Jelbemenetek	USB-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)
Videojel	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio input	DisplayPort, HDMI
Audio output	3,5 mm sztereó jack csatlakozó

Elektromos adatok

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
Teljesítményfelvétel (jellemző) [Watt]	33
Maximum Power Consumption [Watt]	163
Power Save Mode [Watt]	0,5
Power consumption off [Watt]	0
Energiahatékonysági osztály	G
Energiafogyasztás/1000h [kWh]	34
Power supply	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power management	✓

Méret & Súly

Méreték [mm]	717 x (427 - 576) x 230 mm
Súly [in kilograms]	11
Méreték talapzat nélkül [mm]	717 x 416 x 51,5 mm
Súly állvány nélkül [in kilograms]	7,6
Méreték részletei	Műszaki rajz (PDF)
Forgathatóság	344 °
Dönthetőség előre/hátra	5 ° / 35 °
Height adjustment range [mm]	149
Hole spacing	VESA szabvány szerint, 100 x 100 mm

Szoftver & Tartozékok

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése való elérhetősége	Screen InStyle
Additional supply	Tápkábel, hálózati-/USB-és jelkábel (USB-C - USB-C), Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, Jelkábel HDMI - HDMI, Rövid útmutató, Kábelburkolat
Accessories	EIZO ScreenCleaner (Karcmentes tisztítás az EIZO ScreenCleaner készletével), PM200-K (DisplayPort csatlakozókábel digitális video- és audiojelek továbbításához.), PCSK-03-BK (Thin Client tartóelem típusú állványhoz EIZO FlexStand 4/FlexStand 5), CC100-BK (Rövid, mindössze 100 cm hosszúságú C típusú USB-csatlakozókábel)

Garancia

Garancia és szerviz	5 év garancia*
---------------------	----------------

Terms

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