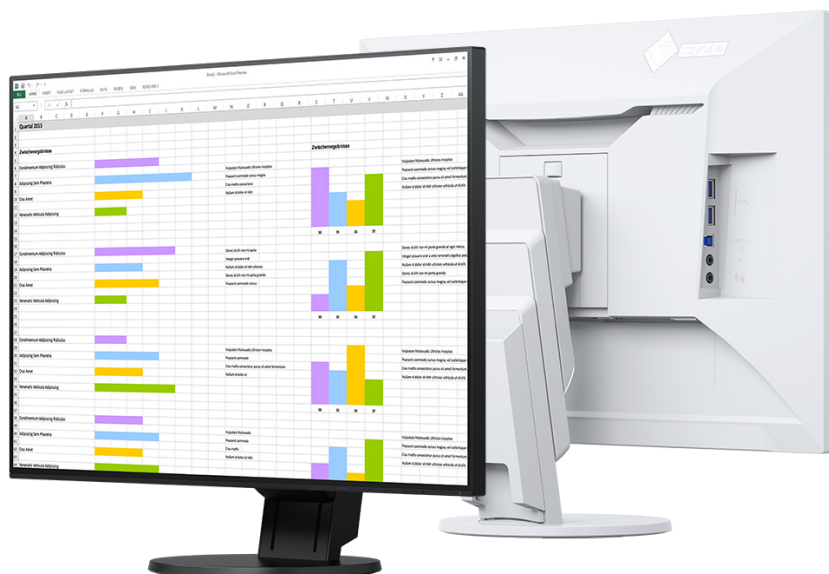




[→ Termék weboldal](#)

Az EIZO FlexScan EV2456 monitor a képernyőket alkalmazó korszerű munkahelyekkel szemben támasztott legmagasabb igényeket is kielégíti. A monitort kiváló képminőség és kiemelkedő ergonómia jellemzi. A LEDes háttérvilágítással és antireflexiós felülettel ellátott, 1920 x 1200 képpontos IPS-LCD panel kiemelkedően részletes képmegjelenítést biztosít. Kényelmesebbé varázsolja az irodai munkavégzést. Az Auto-EcoView funkció a környezeti megvilágításhoz igazítja a fényerőt, tükröződésmentes és kristálytisza megjelenítést nyújtva ezáltal. Különösen keskeny kialakítású keretének köszönhetően az UltraSlim kivitelű monitor rendkívül kompakt. Különösen többképernyős felhasználási mód esetén nyújt hatékonyabb áttekinthetőséget a keret nélküli kialakítás. Az alapfelszereltség részét képező Screen InStyle szoftvernek köszönhetően a képernyővezérlés Windows rendszerű számítógépen, illetve hálózaton keresztül is elvégezhető. A Screen InStyle a többképernyős megoldások szinkronizálását is lehetővé teszi.

- ✓ 24,1 colos, 16:10 képarányú, IPS technológiával ellátott LCD monitor a kiváló képminőségért
- ✓ Rendkívül kompakt és feltűnően elegáns formaterv a szélek mentén, illetve felül mindössze 1 mm vastagságú keretnek köszönhetően
- ✓ 1000:1 kontraszt, 350 cd/m² fényerő és 178°-os látószög
- ✓ Villódzásmentes képi megjelenítés a fényerő hibrid rendszerű vezérlésének köszönhetően
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index és EcoView-Optimizer a maximális energiatakarékosság és az optimális ergonómia érdekében
- ✓ Beépített hangszóró és fülhallgató-csatlakozó
- ✓ USB 3.0 elosztó egy Upstream és két Downstream csatlakozóval
- ✓ DisplayPort, HDMI, DVI-D és D-sub bemenetek a digitális és analóg csatlakoztatás céljára
- ✓ 5 év garancia a legnagyobb beruházásbiztonság érdekében

Képmínőség Pontosság, fényerő, kontraszt és élesség

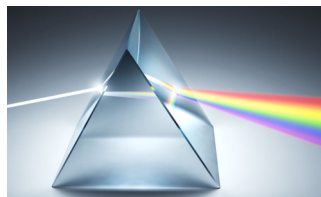
imagasló képmínőség IPS panel alkalmazásával

A monitor rendelkezik a kiváló képmínőséghez szükséges három kulcstényezővel: a 1920 x 1200 képpontos, tökéletes felbontásával, a legjobb kontraszttal 1000:1 és stabil fényerővel akár 350 cd/m² értékig. Ez az alábbi előnyöket biztosítja az Ön számára: tűéles szövegkontúrt, briliáns grafikát, és kristálytisztá képeket. A LED háttérvilágítással rendelkező kiváló minőségű IPS panelnek köszönhetően a kontrasztok és a színek minden szögből stabilak maradnak.

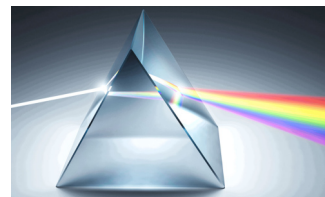


Pontos színvezérlés

A tökéletes képmínőség elképzelhetetlen kiváló színmegjelenítés nélkül. Következésképpen az EIZO monitorokat a hagyományos, 8 bites LUT keresőtáblákhoz 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.

Ergonómia Pihentető munka

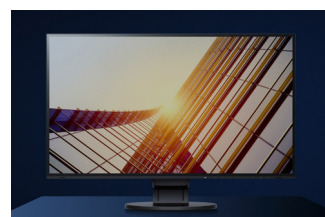
Könnyű a szemnek: az Auto EcoView funkcióval

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. További előnye: az automatikus fényerőszabályozás jelentősen csökkentheti az energiafogyasztást.

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

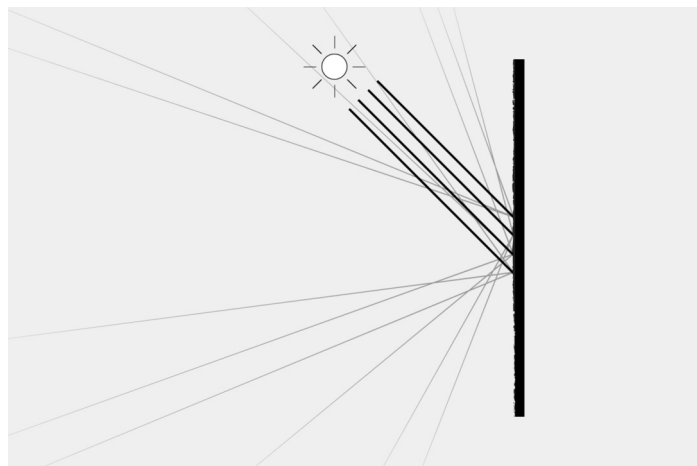
Flicker-mentes

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

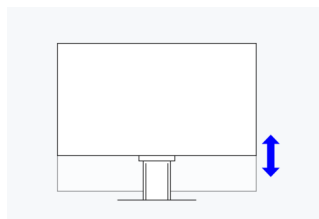
A EV2456 monitort hatékony antireflexiós felülettel láttuk el. A visszaverődő fény szétszórásával minimális szintűre mérséklődik a visszatükröződés, így a EV2456 hatékonyan megelőzi a tükröződést és a szem túlzott mértékű megerőltetését. Ezáltal jelentősen csökkenhet a szemfáradékonyság és kényelmes munkavégzés biztosítható, mivel a tükröződés elkerüléséhez az ülőhelyzetünket sem kell megváltoztatni.



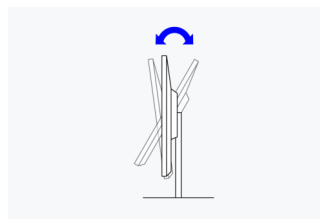
Ergonomikus állvány

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

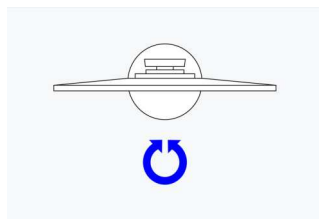
süllyeszthető. Ez lehetővé teszi, hogy a kép felső sorát ergonomikusan a szemmagasság alatt helyezze el.



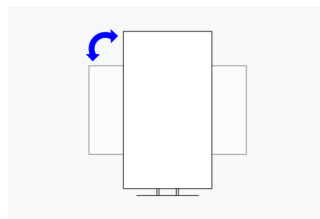
Magasságállítás
158.6 mm



Dőlésszög
5° előre és 35° hátrafelé



Elfordítás
344°



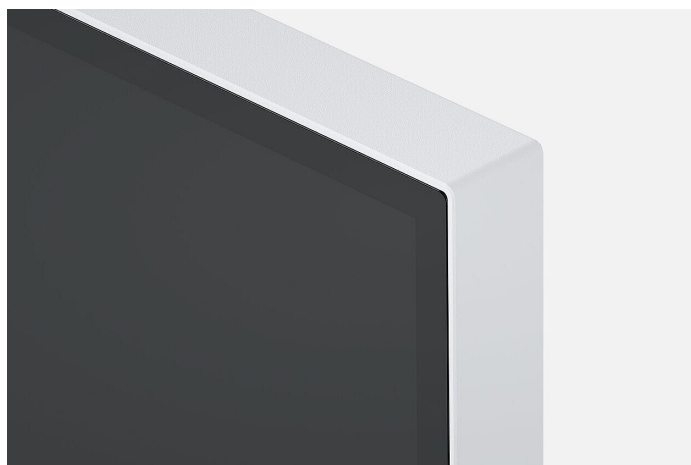
Elforgatás
jobbra é balra

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.

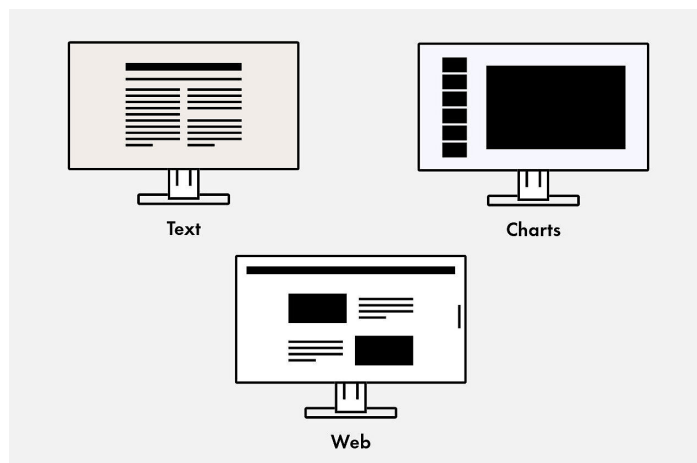


Szoftverek és kezelési kényelem

Kényelmes munkavégzést lehetővé tevő felszereltség

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



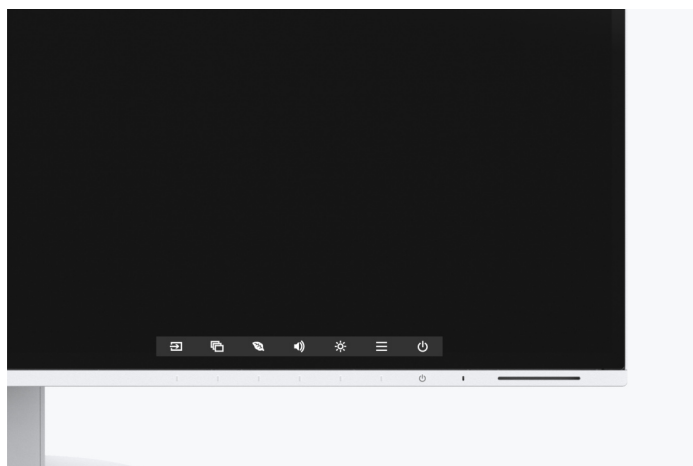
Könnyű kezelhetőség

Az EV2456 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 keret nélküli formavilágával.



MONITOR VEZÉRLÉS ÉS ADMINISZTRÁCIÓ

Screen InStyle

A képernyőn megjelenő menü mellett a EV2456 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

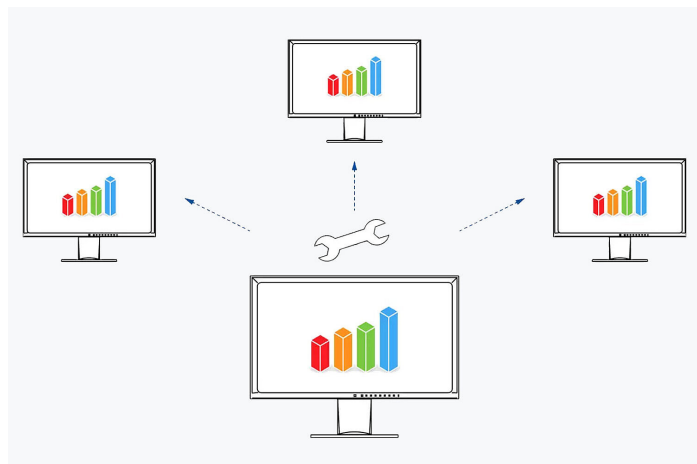
A rendszergazdák a Screen InStyle Server alkalmazás segítségével központilag kezelhetik és vezérelhetik a hálózatba telepített Screen InStyle-tel összekapcsolt monitorokat. Ez optimalizálja az energiafogyasztást és egyszerűsíti a monitorok eszközgazdálkodását.

[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 monitorbeállításhoz. Ez a beállítás a helyi hálózaton keresztül szétosztható a csatlakoztatott monitorokra, megkönnyítve a bevezetési folyamatot.



Sokoldalú csatlakoztathatóság A legjobb kapcsolódás

Egy monitor, sokféle csatlakozó

Ennél egyszerűbb már nem is lehetne: a legtöbb végcsatlakozót, például számítógépet, laptopot, egeret, billentyűzetet vagy fejhallgatót közvetlenül a monitorhoz csatlakoztathatja. Mivel a EV2456 különböző jelcsatlakozókkal és csatlakozókkal rendelkezik. Ez megkönnyíti a mindennapi munkát, és rendben tartja az íróasztalát.



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.

Akár 50%-kal kisebb energiafogyasztás

Az Auto EcoView funkció automatikusan a környezeti fényviszonyok változásaihoz igazítja a képernyő fényerőjét. Ez egy állandó fényerővel működő monitorhoz képest áramot takarít meg. Természetesen a monitort továbbra is beállíthatja manuálisan is. Az EcoView Index útmutatóként szolgál, hogy mennyire gazdaságos a beállítás.

Az EcoView Optimizer automatikusan csökkenti a háttérvilágítást sötét képek esetén, ezáltal csökkentve az energiafogyasztást. Ezzel egyidejűleg a jelet felerősíti és a színtónusértékeket igazítja. Ennek eredményeképpen a megszokott képminőséget tapasztalhatja alacsonyabb fogyasztás mellett.

Ezek az EcoView funkciók akár 50%-kal csökkentik a teljes energiafogyasztást a maximális fényerőjű kijelzőhöz képest. További előnye: az automatikus fényerő-beállítás kíméli a szemet.

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.



Átfogó termék fenntarthatóság

Az EIZO FlexScan monitorai a nemzetközi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően és társadalmilag felelős módon készülnek. A beszállítókat az ellátási lánc mentén gondosan választjuk ki, és ők is elkötelezték magukat a felelősségvállalás mellett. A tervezési folyamat során különös figyelmet fordítottunk a kiváló minőségű alkatrészek és anyagok alacsony erőforrás-felhasználására, valamint a gondos gyártásra. Emellett a FlexScan monitorok hosszú élettartamuknak, hosszú garanciális idejüknek és javíthatóságuknak köszönhetően kímélik az erőforrásokat és az éghajlatot.

[Részletes információkat a termék fenntarthatóságáról itt olvashat.](#)



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	EV2456-BK EV2456-WT
Burkolatszín	Fekete Fehér
Felhasználási terület	Iroda
Termékcsalád	FlexScan
Felhasználási terület	Nagy és közepes méretű vállalkozások, Otthoni és kisirodai felhasználás, CAD, Pénzügyi szektor, Vezérlő helyiségek
Speciális rendszerkövetelmények	Nincs, kompatibilis a legtöbb számítógéppel és operációs rendszerrel, beleértve a macOS-t és a Windows-t is.
EAN	4995047049722 4995047049739

KÉPERNYŐ

Képtároló [col]	24.1
Képtároló [cm]	61.1
Képarány	16:10
Látható felület (szélesség x magasság) [mm-ben]	518 x 324
Ideális/ajánlott felbontás	1920 x 1200
Képpont távolság [v mm]	0.27 x 0.27
Pixelsűrűség [v ppi]	94
Támogatott felbontás	1920 x 1200, 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) [°-ban]	178
Max. látószög (függőleges) [°-ban]	178
Megjeleníthető színek vagy szűrke-szintek	16,7 millió szín (D-Sub, 8 bit), 16,7 millió szín (DVI, 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
Max. fényerő (jellemző) [cd/m²]	350
Max. sötétkamerás kontraszt	1000:1
Reakció idő szürke-szürke váltás (jellemző) [ms]	5
Háttérvilágítás	LED

JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

Előre beállított szín-/szűrke-szint mód	2x manuális memóriahely, sRGB, Paper, Movie, DICOM
DICOM színárnyalat karakterisztika	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
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/Fehérpont, Gamma, Overdrive, Színárnyalat, Színtelítettség, Felbontás, Méretezés, OSD nyelv, Bemeneti jel, Minden EcoView funkció, Hangerő
Button Guide	✓
Beépített tápegység	✓

CSATLAKOZÁSOK

Jelbemenetek	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), DVI-D (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	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Sync formátok	Separate
Audio bemenet	3,5 mm sztereó jack csatlakozó, DisplayPort, HDMI
Audio-/fejhallgató kimenet	3,5 mm sztereó jack csatlakozó

ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-76 kHz/49-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-81 kHz/55-76 Hz;
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	11
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	44 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelésekor)
Max. Spotreba energie v pohotovostním režimu [ve wattch]	0.5
Spotreba energie při vypnutí napájení [ve wattch]	0
Energiahatékonysági osztály	D
Energiafogyasztás/1000h [kWh-ban]	14
Tápegység	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

MÉRETEK ÉS SÚLY

Méretetek (állvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben] 531 x 351,4 - 510,1 x 190

Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban] 5.7

Méretetek (állvány nélkül) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben] 531 x 341,9 x 45,5

Súly (állvány nélkül) [kg-ban] 3.7

Műszaki rajz (PDF) [Műszaki rajz \(PDF\)](#)

Az állvány elforgathatósága [°-ban] 344

Dönthetőség előre/hátrafelé [°-ban] 5 / 35

Forgathatóság vízszintes/függőleges elrendezés (forgástengely) jobbra é balra

Magasságbeállítási tartomány [mm-ben] 158.6

VESA furatok távolsága 100 x 100

TANÚSÍTÁS ÉS SZABVÁNYOK

Certification CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (beleértve az ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 (US), TÜV/Low Blue Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC

SZOFTVER ÉS TARTOZÉKOK

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése való elérhetősége Screen InStyle

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

Választható tartozékok PM200-K (DisplayPort csatlakozókábel digitális video- és audiojelek továbbításához), CP200 (C típusú USB DisplayPort csatlakozókábel), HH200PR-K (HDMI csatlakozókábel), PCSK-03 (Thin Client tartóelem)

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 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: 27.04.2025