

EV2456-WT

Ön előnye



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 formatervezés 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
- ✓ Display Port, HDMI, DVI-D és D-sub bemenetek a digitális és analóg csatlakoztatás céljára

Jellemzők

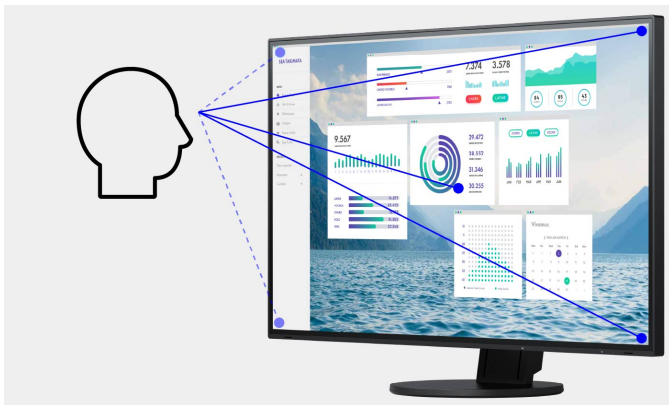
Különösen keskeny. Kiemelkedően elegáns!

Akár elegáns feketében, akár előkelő fehérben: A rendkívül tetszetős kialakítás a mintegy 1 mm keskeny oldalkeretnek és a teljesen letisztult formának köszönhető. A képernyő és a keret között csupán egy 5,2 mm vékony, fekete üvegeret marad látható. A keskeny oldalsó rész és a tetszetős hátoldal azonnal magára vonja a tekintetet. A EV2456 beépített érzékelő gombokkal rendelkező, teljes mértékben sík kialakítású elülső része szintén rendkívül korszerű benyomást kelt.



Kimagasló képminőség IPS panel alkalmazásával

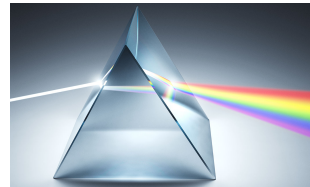
A monitor rendelkezik a kiváló képminőséghez szükséges három kulcstényezővel: a 1920 x 1200 képpontos, tökéletes felbontásával, a legjobb kontraszttal 1000:1 és stabil fényerővel akár 350 cd/m² értékig. Ez az alábbi előnyöket biztosítja az Ön számára: tiszta szövegkontúr, briliáns grafikát, és kristálytisza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



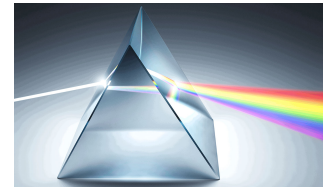
Pontos színvezérlés

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

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.

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.

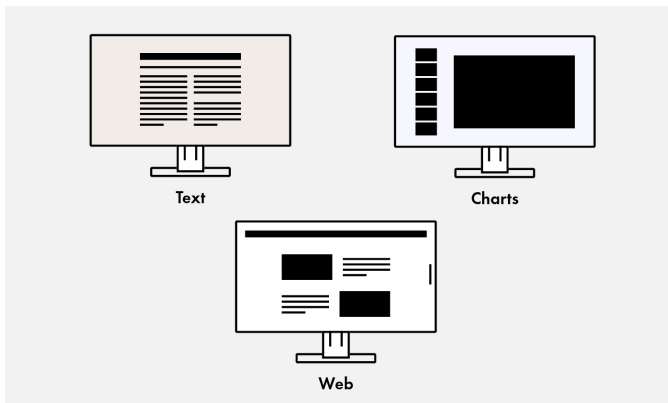
Jellemzők

Antireflexiós felület: jobb képminőség, kevesebb tükröződés.

A EV2456 monitort hatékony antireflexiós felülettel láttuk el. Az antireflexiós felület a visszaverődő fény szétszórása által minimális szintűre csökkenti a képernyő tükröződését, így hatékonyan megelőzi a szem túlzott mértékű megerőltetését. Ezáltal jelentősen csökkenhet a szemfáradékonyság és kényelmes munkavégzés biztosítható, mivel a tükröződés elkerüléséhez az ülőhelyzeteket sem kell megváltoztatni.

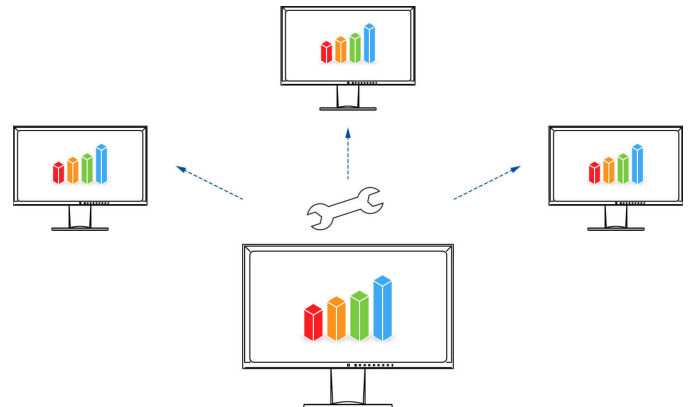
Optimalizált színmegjelenítés egy gombnyomással

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 gammakorrekciónra és a színhőmérsékletre. A Papír üzemmód például a nyomtatott papír kellemes kontrasztját szimulálja, ami olvasás közben kíméli a szemet és megelőzi a fáradtságot.



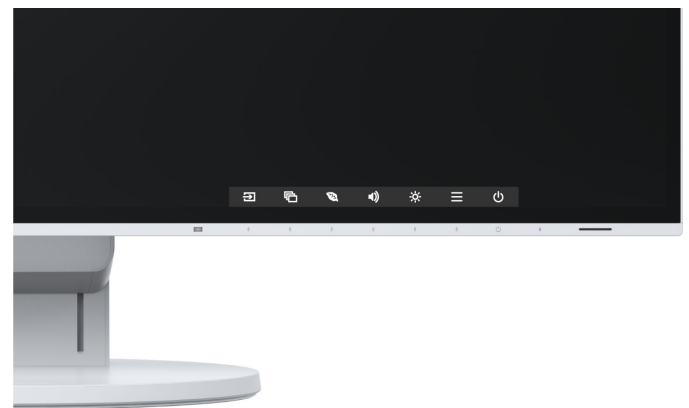
Monitor Configurator az átfogó hálózati beállításokért

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.



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 mellett a EV2456 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-ról 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.](#)

Jellemzők

Overdrive a villámgyors képváltásért

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

LED háttérvilágítás: Takarékos működés, higanymentes konstrukció

A LED háttérvilágítású monitorok a teljes élettartamuk ideje alatt kímélik a környezetet, vagyis a gyártástól kezdve a használaton át egészen az ártalmatlanításig. Hiszen egyrészt kiemelkedően alacsony az energiafelhasználásuk... A jellemző fogyasztás 11 Watt körül alakul. Másrészt nem tartalmaznak higanyt, az emberek és állatok számára mérgező anyagot, amelyet nagyon nehéz ártalmatlanítani.



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 színtónusokhoz. 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.

Egy monitor, sokféle csatlakozó

Egyszerűbb már nem is lehetne: A legtöbb végberendezést, például a számítógépet, laptopot vagy kamerát közvetlenül csatlakoztathatja a monitorhoz, hiszen a számos bemenettípus közül választhat. Mindez megkönnyíti Önnek a mindennapi munkát.

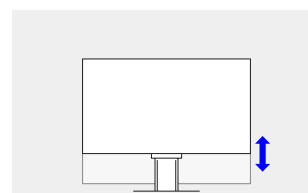
Rendezett munkakörnyezet

A csomag részét képező kábelburkolattal megelőzhető a kábelrengeteg kialakulása és megőrizhető az íróasztal rendezettsége.

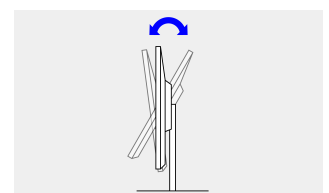


Rugalmas állvány

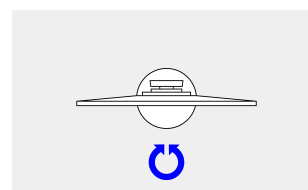
Ergonomikus és stabil: az állítható állvány az ergonómiát tartja szem előtt. A monitort a hátának, nyakának és ülőhelyzetének leginkább megfelelő módon elforgathatja, elfordíthatja és megdöntheti. A magassága fokozatmentesen állítható, és szinte az asztalra azaz az állvány aljára süllyeszthető. Ez lehetővé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



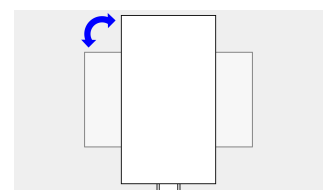
Magasságállítás
158,6 mm



Dőlésszög
Előrefelé 5°, hátrafelé 35°



Elfordítás
344°



Elforgatás
Jobbra 90° (jobbra és balra)
elforgatva

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	EV2456-WT
Burkolatszín	Fehér
Felhasználási terület	Iroda
Terméksalád	FlexScan
EAN	4995047049739
Variáns	EV2456-BK (Szín: Fekete)

Kijelző

Képtároló [col]	24,1
Képtároló [cm]	61,1
Képarány	16:10
Látható felület (szélesség x magasság)	518 x 324
Ideális/ajánlott felbontás	1920 x 1200
Képpont távolság [mm]	0,27 x 0,27
Resolution supported	1920 x 1200, 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 szűrke-szintek	16,7 millió szín (DisplayPort, 8 bit), 16,7 millió szín (HDMI, 8 bit), 16,7 millió szín (DVI, 8 bit), 16,7 millió szín (D-Sub, 8 bit)
Színskála/keresőtábla	1,06 milliárd színárnyalat / 10 bit
Max. szintér (jellemző)	sRGB
Max. fényerő (jellemző) [cd/m²]	350
Max. sötétkamás kontraszt	1000:1
Reakció idő szürke-szürke váltás (jellemző) [ms]	5
Max. frissítési frekvencia [Herzben]	60
Háttérvilágítás	LED

Jellemzők & funkciók

Előre beállított szín-/szűrkeszint mód	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 2x szabad mód a felhasználó kiválasztáshoz
DICOM színárnyalat karakterisztika	✓
RadiCS alkalmazás osztályok	VIII
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
Jeltartomány-bővítés (HDMI)	✓
HDCP dekóder	✓
Input signal identification	✓
Beépített hangszóró	✓
OSD nyelv	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Beállítási lehetőségek	Fényerő, Kontraszt, Gamma, Minden EcoView funkció, Színtelíttség, Színhőmérséklet, Color Mode, Színárnyalat, Bemeneti jel, Overdrive, Felbontás, Hangforrás, Simitás, OSD nyelv, Interpoláció, Hangerő
Button Guide	✓
Beépített tápegység	✓

Csatlakozó

Jelbemenetek	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4), D-sub
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 3.1 Gen 1
USB upstream csatlakozó	1 x B típusú
USB downstream csatlakozó	2 x típusú A
Videojel	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (RGB, YUV), RGB Analog
Sync formats	Elkülönített
Audio input	3,5 mm sztereó jack csatlakozó, DisplayPort, HDMI
Audio output	3,5 mm sztereó jack csatlakozó

Elektromos adatok

Frequency	Dsub: 31-81 kHz/55-76 Hz; Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-76 kHz/49-61 Hz
Teljesítményfelvétel (jellemző) [Watt]	11
Maximum Power Consumption [Watt]	44 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelésakor)
Power Save Mode [Watt]	0,5
Power consumption off [Watt]	0
Energiahatékonysági osztály	D
Energiafogyasztás/1000h [kWh]	14
Power supply	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

Méret & Súly

Méret [mm]	531 x 351,4 - 510,1 x 190
Súly [in kilograms]	5,7
Méret talapzat nélkül [mm]	531 x 341,9 x 45,5
Súly állvány nélkül [in kilograms]	3,7
Méret részletei	Műszaki rajz (PDF)
Forgathatóság	344 °
Dönthetőség előre/hátra	5 ° / 35 °
Forgathatóság vízszintes/függőleges elrendezés (forgástengely)	✓ 90° (jobbra és balra)
Height adjustment range [mm]	158,6
Hole spacing	VESA szabvány szerint, 100 x 100 mm

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), cTUVus, 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 való elérhetősége	ScreenManager PRO, ScreenSlider, Screen InStyle
Additional supply	Tápkábel, Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, USB 3.0 kábel, Rövid útmutató, Kézikönyv CD-n, Kábelburkolat
Accessories	EIZO ScreenCleaner (Karcmentes tisztítás az EIZO ScreenCleaner készletével), HH200PR-K (HDMI csatlakozókábel), PM200-K (DisplayPort csatlakozókábel digitális videó- és audiojelek továbbításához), PCSK-03-WT (Thin Client tartóelem típusú állványhoz EIZO FlexStand 4/ FlexStand 5), CP200-WT (C típusú USB DisplayPort csatlakozókábel, 200 cm)

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.