



[→ Termék weboldal](#)

A tökéletesen sokoldalú irodai monitor. A FlexScan EV2430-BK bármilyen irodai felhasználás céljára ideális választás. Az energia-takarékos funkciókkal ellátott, szemkímélő hatású monitor ergonomikus kialakítású, így kiválóan alkalmas a munkahelyi teendők ellátására. Három bemenetén keresztül gyorsan és egyszerűen hozzá csatlakoztatható a kívánt számítógéphez. A kényelmesen elérhető USB-elosztó, valamint a fejhallgató- és audioaljakok a monitor oldalán nyertek elhelyezést. A FlexScan EV2430-BK korszerű IPS panelje 178°-os vízszintes és függőleges látószöveget nyújt. Az Auto-EcoView elnevezésű fényerősségérzékelő a képernyő tükröződésének csökkentésével jelentősen hozzájárul a szemfáradtság mérsékléséhez. Érzékeli a környezeti fényerő napközbeni ingadozását, és annak megfelelően, automatikus módon állítja be a képernyő fényerejét.

- ✓ 24 colos, 16:10 képarányú LCD monitor LED-es technológiával, ergonomikus és helytakarékos kivitelben
- ✓ 1000:1 kontraszt, 300 cd/m<sup>2</sup> fényerő
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense és EcoView-Optimizer a maximális energiatakarékoság és az optimális ergonómia jegyében
- ✓ Beépített hangszóró és fejhallgató-csatlakozó
- ✓ USB-elosztó egy Upstream és két Downstream csatlakozóval
- ✓ DisplayPort, DVI-D és D-sub bemenetek digitális és analóg csatlakoztatáshoz
- ✓ 5 év garancia a legnagyobb beruházásbiztonság érdekében

## Képmínőség

### Pontosság, fényerő, kontraszt és élesség

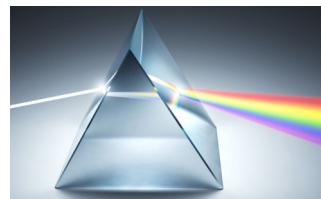
#### imagasló képmínőség IPS panel alkalmazásával

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 300 cd/m<sup>2</sup> 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.

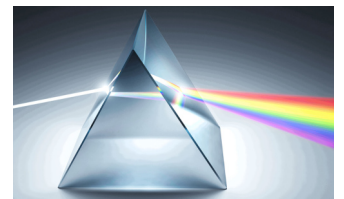


#### Pontos színvezérlés

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 14 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

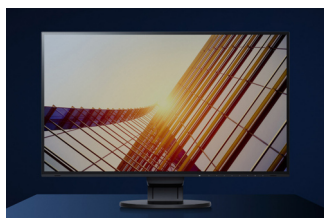
#### Energiamegtakarítás és szemkímélés az Auto EcoView funkcióval

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

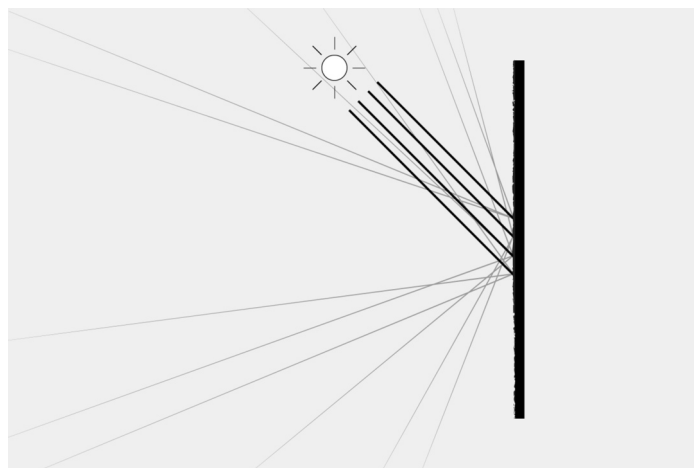
A szem védelme érdekében az EIZO hibrid technológiát fejlesztett ki a háttérvilágítás szabályozására. Ez egyesíti

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.

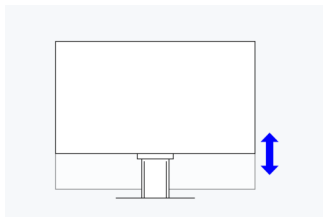
### Antireflexiós felület: jobb képminőség, kevesebb tükröződés

A EV2430 monitort hatékony antireflexiós felülettel láttuk el. A visszaverődő fény szétszórásával minimális szintűre mérséklődik a visszatükröződés, így a EV2430 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.

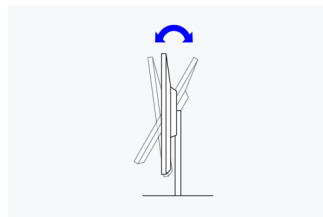


## Ergonomikus állvány

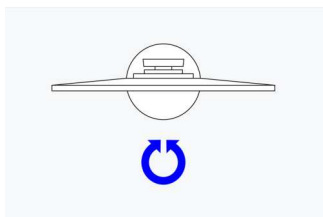
Ergonomikus és stabil: az állítható állvány az ergonómiát tartja szem előtt. A monitort a hátának, nyakának és ülőhelyzetének leginkább megfelelő módon elforgathatja, elfordíthatja és megdöntheti. A magassága fokozatmentesen állítható, és szinte az asztalra azaz az állvány aljára süllyeszthető. Ez lehetővé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



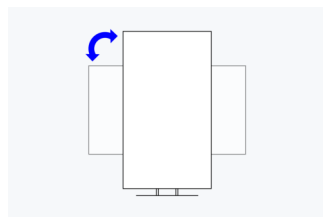
**Magasságállítás**  
140 mm



**Dőlésszög**  
5° előre és 35° hátrafelé



**Elfordítás**  
344°



**Elforgatás**  
jobbra

## 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 EV2430 különböző jelcsatlakozókkal és csatlakozókkal rendelkezik. Ez megkönnyíti a mindennapi munkát, és rendben tartja az íróasztalát.

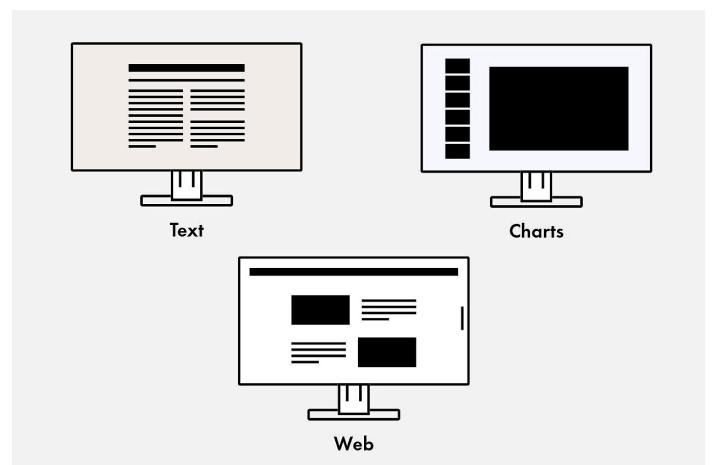


## Szoftverek és kezelési kényelem

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



## 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 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 0.3 Watt.

#### Társadalmi felelősségvállalást szem előtt tartó gyártási folyamatok

Az EV2430 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 konfliktusövezetekből származó ásványkincsek beszállítóira. A társadalmi felelősségvállalással kapcsolatos tevékenységeinket a vállalat önkéntes jelleggel közzétett éves jelentése ismerteti.



#### Környezet- és klímavédelem

Az EIZO EV2430 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	EV2430-BK EV2430-GY
Burkolatszín	Fekete Világosszürke
Felhasználási terület	Iroda
Termékcsalád	FlexScan
Felhasználási terület	Nagy és közepes méretű vállalkozások, Otthoni és kisirodai felhasználás, Pénzügyi szektor
Speciális rendszerkövetelmények	Nincs, kompatibilis a legtöbb számítógéppel és operációs rendszerrel, beleértve a macOS-t és a Windows-t is.
EAN	4995047052999 4995047052982

### 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
Pixelűrűség [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)	178
Max. látószög (függőleges)	178
Megjeleníthető színek vagy szűrkeszintek	16,7 millió szín (D-Sub, 8 bit), 16,7 millió szín (DVI, 8 bit), 16,7 millió szín (DisplayPort, 8 bit)
Színskála/keresőtábla	1,06 milliárd színárnyalat / 10 bit
Max. színtér (jellemző)	sRGB
Max. fényerő (jellemző) [cd/m <sup>2</sup> ]	300
Max. sötétkamrás kontraszt	1000:1
Reakció idő szürke-szürke váltás (jellemző) [ms]	14
Háttérvilágítás	LED

### CSATLAKOZÁSOK

Jelbemenetek	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 2
USB upstream csatlakozó	1 x B típusú
USB downstream csatlakozó	2 x A típusú
Grafikus jel	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort
Sync formátus	Separate
Audio bemenet	3,5 mm sztereó jack csatlakozó, DisplayPort
Audio-/fejhallgató kimenet	3,5 mm sztereó jack csatlakozó

### JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

Előre beállított szín-/szűrkeszint mód	2x manuális memóriahely, sRGB, Paper, Movie mód
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
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, Színárnyalat, Szintelitetttség, Felbontás, Méretezés, OSD nyelv, Bemeneti jel, Minden EcoView funkció, Hangerő
Beépített tápegység	✓

### ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-76 kHz/55-61 Hz;
Energiafogyasztás (tipikus) [wattban]	12
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	36 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelésekor)
Max. Spotřeba energie v pohotovostním režimu [ve wattch]	0.3
Spotřeba energie při vypnutí napájení [ve wattch]	0
Energiahatékonysági osztály	E
Energiafogyasztás/1000h [kWh-ban]	15
Tápegység	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

### MÉRETEK ÉS SÚLY

Méret (állvánnyal együtt) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	553 x 368-499 x 233
Súly (állvánnyal együtt) [kg-ban]	6.7
Méret (állvány nélkül) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	553 x 358 x 57
Súly (állvány nélkül) [kg-ban]	4.3
Műszaki rajz (PDF)	<a href="#">Műszaki rajz (PDF)</a>
Az állvány elforgathatósága [°-ban]	344
Dönthetőség előre/hátrafelé [°-ban]	5 / 35
Forgathatóság vízszintes/függőleges elrendezés (forgástengely)	jobbra
Magasságbeállítási tartomány [mm-ben]	140
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 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
---------------	---

## SZOFTVER ÉS TARTOZÉKOK

További szállítási terjedelem	Jelkábel DVI-D - DVI-D, Jelkábel DisplayPort - Display-Port, Tápkábel, Rövid útmutató
-------------------------------	---

Választható tartozékok	PM200-K
------------------------	---------

## 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](http://www.eizo.hu)