



EV2430-BK

Ön előnye

5
YEARS WARRANTY

A tökéletesen sokoldalú irodai monitor. A FlexScan EV2430-BK bármilyen irodai felhasználás céljára ideális választás. Az energiatakarékos 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 audioaljakatok a monitor oldalán nyertek elhelyezést. A FlexScan EV2430-BK korszerű IPS panelje 178°-os vízszintes és függőleges látószöveget nyújt. Az Auto-EcoView elnevezésű fényerősség-érzékelő 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/m² fényerő
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense és EcoView-Optimizer a maximális energiatakarékosság és az optimális ergonómia jegyében
- ✓ Beépített hangszóró és fejhallgató-csatlakozó
- ✓ USB-elosztó egy Upstream és két Downstream csatlakozóval
- ✓ DisplayPort, DVI-D és DSub bemenetek digitális és analóg csatlakoztatáshoz

Jellemzők

10 bites LUT a pontos színvezérlés érdekében

Ha fontosak az apró színekülönbségek, 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 színtelítettség 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

Energiamegtakarítás és szemkímélés az Auto EcoView funkcióval

Minden fényviszonynál tökéletes: Az Auto EcoView funkció a monitor fényerejét a környezet fényviszonyainak változásához igazítja. Teljesen automatikusan, saját érzékelők használatával. Erős megvilágítás esetén növeli a képernyő fényerejét, gyengébb megvilágításnál pedig csökkenti. Az előnyök: Csökken a zavaró vakítás, növekszik a felismerhetőség és a szeme nem fárad olyan gyorsan.

A monitor kézi beállítása természetesen továbbra is lehetséges. Az EcoView-Index azt mutatja meg, hogy mennyire környezetkímélő az aktuális beállítás. Így az energiafelhasználást saját maga is szabályozhatja.

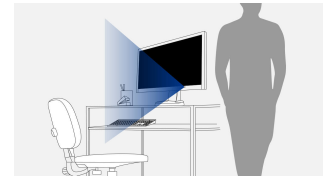
EcoView-Sense: Mozgásérzékelő, mint energiatakarékos funkció

A jelenlét érzékelővel (EcoView-Sence) áramot takaríthat meg és csökkentheti az energiaköltségeket. Az alapelv a következő: Amíg a képernyő előtt ül, a monitor a megszokott módon műkö-

dik. Ha elhagyja a munkaterületét, a monitor automatikusan takarékos üzemmódba kapcsol. Mihelyt visszatér, ismét bekapcsol - a mozgásérzékelőnek köszönhetően teljesen automatikusan.



Az érzékelő felismeri, ha valaki a munkaterületen tartózkodik



Az érzékelő felismeri, ha elhagytuk a munkaterületet

Akár 30%-os energiamegtakarítás az EcoView-Optimizer segítségével

Energiatakarékoság 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 0,3 Watt.

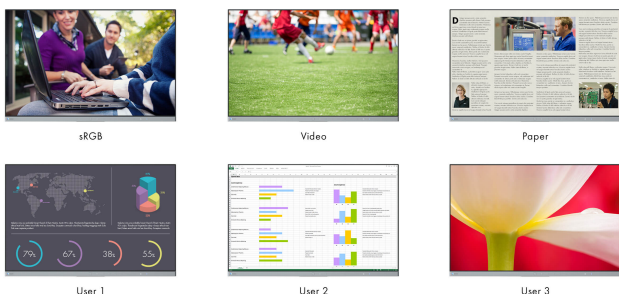
Teljesen villódzásmentesen:

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 képminőség. A villódzás abszolút zéró szintre csökkenthető anélkül, hogy a kép minősége vagy a színtabilitás változna.

Jellemzők

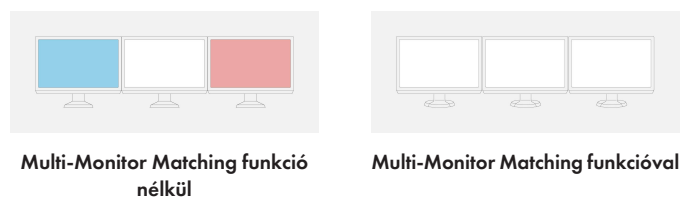
Gyárilag beállított szín módok: Optimalizált megjelenítés gombnyomásra

A gyárilag beállított szín módok megkönnyíti a képek, szövegek és filmek feldolgozását, illetve azok megtekintését. Nem is csoda, hiszen a szín beállításánál figyelembe kell venni, hogy filmet nézünk, képet szerkesztünk, az interneten szörfözzünk vagy éppen szöveget írunk. Egyetlen gombnyomással kiválasztható a fényerő, gammakorrekció és színhőmérséklet legmegfelelőbb előbeállítása. A mellékelt ScreenManagerPro szoftver segítségével bármelyik alkalmazást hozzárendelheti valamelyik módhoz, amely a program indulásakor automatikusan bekapcsol. Például: A Papír mód a könyvek kellemes kontrasztját szimulálja azáltal, hogy a kék fény arányát csökkenti. Mindez az olvasás során kíméli a szemet és megelőzi annak gyors fáradását.



ScreenManager Pro: Személyre szabott beállítások

Minden FlexScan monitort a ScreenManager Pro szoftverrel együtt kap meg, melynek segítségével a képernyőmenü helyett az egér és a billentyűzet használatával végezheti el a monitor szín- és EcoView beállításait. Elegendő egy jelkábelt vagy egy USB aljzatot. A Multi-Monitor Matching funkcióval az adott számítógéphez csatlakoztatott valamennyi FlexScan monitoron elvégezhetők a kívánt beállítások.

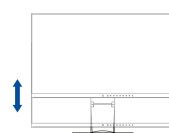


Egy monitor, sokféle csatlakozó

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.

Rugalmas állvány

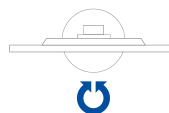
Ergonomikus és stabil: az állítható állványok esetén a fő hangsúly az ergonómián van. A monitor talpat úgy fordíthatja, süllyesztheti és döntheti, hogy az a lehető legkényelmesebb legyen a háta, nyaka és a testtartása számára. Fokozatosan állítható a magasság, és modelltől függően akár az állvány talpának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



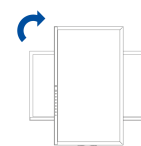
140 mm



Hátrafelé 35°, előre felé 5°

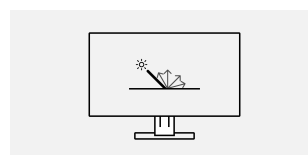


172°

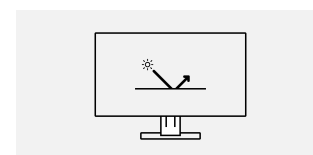


Jobbra 90° elforgatva

Antireflexiós felület: jobb képminőség, kevesebb tükröződés.



EIZO monitor: optimális tükröződésmentesség



Hagyományos monitor: nem kívánt visszaverődés

5 év garancia

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



Műszaki adatok

Általános tudnivalók

Termékszám	EV2430-BK
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Iroda, Játékok
Terméksalád	FlexScan
EAN	4995047052999
Variáns	EV2430-GY (Szín: Világosszürke)

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
Pixelátlósság vízszintesen [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 szűrkeszintek	16,7 millió szín (DisplayPort, 8 bit), 16,7 millió szín (DVI, 8 bit), 16,7 millió szín (Dsub, 8 bit)
Max. szintérMax.	sRGB
Max. fényerő (jellemző) [cd/m²]	300
Max. sötétkamrás kontraszt	1000:1
Jellemző reakció idő [szürke-szürke váltás]	14 ms
Max. frissítési frekvencia [Herzben]	60
Háttérvilágítás	LED

Jellemzők & Funkciók

Színskála / keresőtábla	1,06 milliárd színnyalat / 10 bit
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
HDCP dekóder	✓
Előre beállított szín-/szűrkeszint mód	sRGB, Paper, Movie, 2x szabad mód a felhasználó kiválasztáshoz
OSD nyelv	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Beállítási lehetőségek	Fényerő, Kontraszt, Gamma, Minden EcoView funkció, Színtelítettség, Színhőmérséklet, Color Mode, Színnyalat, Bemeneti jel, Felbontás, Hangforrás, Símítás, OSD nyelv, Interpoláció, Hangerő
Jelbemenetek	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), Dsub
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 2.0
USB upstream csatlakozó	1 x B típusú
USB downstream csatlakozó	2 x típusú A
Videojel	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Frequency	Dsub: 31-76 kHz/55-61 Hz; Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz
Input Signal Identification	✓
Sync Formats	Elkülönített
Audio Input	3,5 mm sztereó jack csatlakozó, DisplayPort
Audio Output	3,5 mm sztereó jack csatlakozó
Beépített hangszóró	✓
USB elosztó	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0

Tanusítványok & 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
---------------	--

Garancia

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

Elektromos adatok

Teljesítményfelvétel (jellemző) [Watt]	12
Maximum Power Consumption [Watt]	36 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemlésekor)
Power Save Mode [Watt]	0,3
Power Consumption Off [Watt]	0
EcoView-Sense	✓
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Power Supply	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.1a, Eco-Timer
Beépített tápegység	✓

Méret & Súly

Dimensions [mm]	553 x 368-499 x 233
Weight [in kilograms]	6,7
Dimensions Without Stand [mm]	553 x 358 x 57
Weight Without Stand [in kilograms]	4,3
Forgathatóság (jobb/balra)	172 °
Dönthetőség előre/hátra	5 ° / 35 °
Forgathatóság vízszintes/függőleges elrendezés (forgástengely)	✓
Height Adjustment Range [mm]	140
Hole Spacing	VESA szabvány szerint, 100 x 100 mm

Szoftver & Tartozékok

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése vagy CD formátumban való elérhetősége	ScreenManager PRO, ScreenSlicer
Additional Supply	Tápkábel, Jelkábel DVI-D - DVI-D, Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, Rövid útmutató
Accessory	EIZO ScreenCleaner (Karcmentes tisztítás az EIZO ScreenCleaner készletével), TC-BRACKET-BK (Thin Client tartóelem EIZO Flexstand 3 típusú állványhoz), PM200-K (DisplayPort csatlakozókábel digitális video- és audiojelek továbbításához.)

Terms

*) A vásárlás dátumától számított maximum 30 000 üzemóra.