

EV2316WFS3-BK

Ön előnye

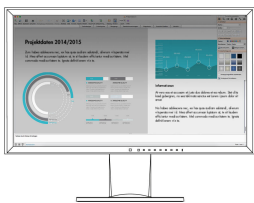


A EV2316W típus optimális képét nem csak az irodában, hanem otthon is értékelni fogja. Az 1920 x 1080 képpontos felbontás és a LED háttérvilágítás tökéletesen éles és tiszta képet biztosít. Munka közben rendkívül fontos az ergonómia, ezért az EV2316W monitor fényereje optimalizált. Az Auto-EcoView funkció automatikusan vezérli a képernyő fényerejét. Az EcoView-Sense és az EcoView-Optimizer funkciók éberben figyelik a monitor fogyasztását. Amikor csak lehet, kikapcsolják a monitort vagy csökkentik a háttérvilágítás fényerejét. A jelek csatlakoztatása DisplayPort, DVI-D és DSub csatlakozókon keresztül lehetséges, továbbá egy USB hub is rendelkezésre áll, egy upstream és két downstream aljzattal. Az EV2316W típusnál két beépített hangszóró és egy fehallgató kimenet szolgálja az audio jelek feldolgozását.

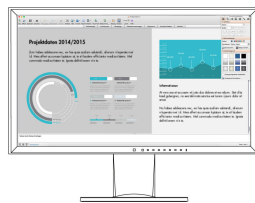
Jellemzők

Első osztályú képminőség

A képernyő 1920 x 1080 (Full HD) pixeles tűéles felbontást és magas 1000:1 kontrasztarányt biztosít. A legújabb generációs LED háttérvilágítással rendelkező TN panelek nagy részletponthosszú, kiváló fényerejű éles képet adnak. Az EIZO UpView funkció igazi különlegesség: Biztosítja, hogy a színek ne legyenek elmosódottak, amikor felpillantunk a képernyőre. Ez a jelenség a hagyományos, TN panellel felszerelt monitoroknál gyakran előfordul.



UpView funkció nélkül



UpView funkcióval

10 bites LUT a pontos színvezérlés érdekében

Ha fontosak az apró színkülönbségek, 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 szintelítettség az RGB színekre külön is beállítható.



10 bites LUT nélkül



10 bites LUT-tal

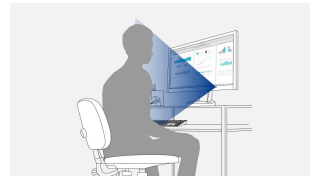
Energiamegtakarítás és szemkímélés az Auto EcoView funkcióval

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 kavítás, növekszik a felismerhetőség és a szem nem fárad olyan gyorsan.

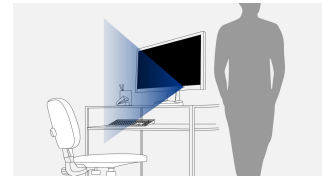
A monitor kézi beállítása természetesen továbbra is lehetséges. Az EcoView-Index azt mutatja meg, hogy mennyire környezetkímélő az aktuális beállítás. Így az energiatakarékosságot saját maga is szabályozhatja.

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 működik. 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

Antireflexiós felület: jobb képminőség, kevesebb tükröződés.

A EV2316W 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 ülőhelyzetünket sem kell megváltoztatni.



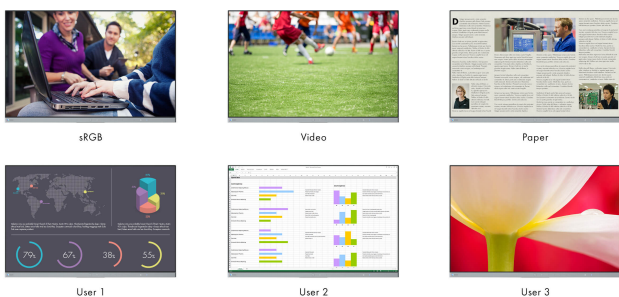
Villódzásmentes kép

A monitor bármilyen fényerőbeállítás mellett villódzásmentes marad. Mindez a háttérvilágítás vezérlésével válik lehetővé, amely az EIZO saját fejlesztésű hibrid technológiáját alkalmazza. Ez egyesíti az egyébként megszokott PWM tompítás és a DC (egyenáramú) vezérlés előnyeit. Az előnyök: Nem fárad el olyan hamar a szeme. Hosszú időn keresztül tud a képernyő előtt dolgozni.

Jellemzők

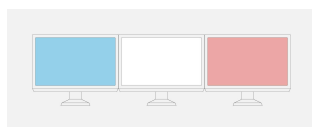
FineContrast mód: Optimalizált megjelenítés gombnyomásra

A FineContrast mód 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 szörfözünk vagy éppen szöveget írunk. Egyetlen gombnyomással kiválasztható a fényerő, gamma-korrektúra 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.



Multi-Monitor Matching funkció nélkül



Multi-Monitor Matching funkcióval

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 0,30 Watt.

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 14 Watt körül alakul. Másrészt nem tartalmaznak higanyt, az emberek és állatok számára mérgező anyagot, amelyet nagyon nehéz ártalmatlanítani.



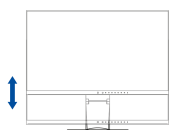
Egy monitor, sokféle csatlakozó

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.

Jellemzők

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.



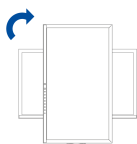
140 mm



Hátrafelé 35°, előrefelé 5°



172°



Jobbra 90° elforgatva

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 alpanyagokból előállítva.



Műszaki adatok

Általános tudnivalók

Termékszám	EV2316WFS3-BK
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Iroda
Terméksalád	FlexScan
EAN	4995047043942
Variáns	EV2316WFS3-GY (Szín: Világosszürke)

Kijelző

Képtároló [col]	23
Képtároló [cm]	58
Képarány	16:9
Látható felület (szélesség x magasság)	510 x 287
Ideális/ajánlott felbontás	1920 x 1080 (Full HD)
Pixelátváltás vízszintesen [mm]	0,26 x 0,26
Resolution Supported	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Paneltechnológia	TN
Max. látószög (vízszintes)	170 °
Max. látószög (függőleges)	160 °
Megjeleníthető színek vagy szűr-keszintek	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/m ²]	250
Max. sötétkamrás kontraszt	1000:1
Max. frissítési frekvencia [Herzben]	60
Háttérvilágítás	LED

Jellemzők & Funkciók

Színskála / keresőtábla	1,06 milliárd színárnyalat / 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, FineContrast, Színárnyalat, Bemenei jel, Overdrive, Felbontás, Hangforrás, Simitás, OSD nyelv, Interpoláció, Hangerő
Jelbemenetek	DisplayPort, DVI-D, Dsub
Videojel	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
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

Elektromos adatok

Teljesítményfelvétel (jellemző) [Watt]	14,00
Maximum Power Consumption [Watt]	43
Power Save Mode [Watt]	0,30
Power Consumption Off [Watt]	0
EcoView-Sense/Jelenlét érzékelő	✓
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]	540 x 368-479 x 233
Weight [in kilograms]	5
Dimensions Without Stand [mm]	540 x 318 x 56
Weight Without Stand [in kilograms]	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

Tanúsítványok & Szabványok

Certification	CE, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics, Energy Star, TCO 7, C-Tick, CB, cTUVus, FCC-B, ICES-003-B (CAN), TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
---------------	---

Szoftver & Tartozékok

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése vagy CD formátumban való elérhetősége	ScreenManager PRO, ScreenSlider
Additional Supply	Tápkábel, Jelkábel DVI-D - DVI-D, Jelkábel DisplayPort - DisplayPort, USB 2.0 kábel, Rövid útmutató, EIZO LCD kiegészítő CD-lemez (tartalmazza a PDF kézikönyvet is)
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.)

Garancia

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