

EV2416WFS3-GY

Ön előnye



Hatékony, energiatakarékos, ergonomikus, megbízható: röviden ennyit az EW2416W típusról. A 24 hüvelykes és 16:10 képarányú képernyőn sok hely áll rendelkezésére a hatékony munkához. A sok előnyös tulajdonság közül különösen kiemelkedik az energiatakarékos, de nagy fényerejű LED háttérvilágítás. Ennek köszönhetően a monitor jellemző fogyasztása csak 11 W. Egy előny, ami érezhetően csökkenti az üzemeltetési költségeket. A kisebb fogyasztás kisebb hőkibocsátással jár az irodában, illetve csökken a CO2 kibocsátás az elektromos energia előállítása során. Az EcoView-Automatik és az EcoView-Sense gondoskodik az optimális fényerőről és a maximális energiatakarékosságról. A DisplayPort, DVI-D és a DSub bemeneteken keresztül biztosított a különböző típusú jelek feldolgozása.

- ✓ 24 colos, 16:10 képarányú LCD monitor LED-es technológiával, kompakt és helytakarékos kivitelben
- ✓ 1000:1 kontraszt, 250 cd/m² fényerő
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense és EcoView-Optimizer a maximális energiatakarékosság és az optimális ergonómia érdekében
- ✓ Beépített hangszóró és fülhallgató-csatlakozó
- ✓ USB elosztó egy Upstream és két Downstream csatlakozóval
- ✓ DisplayPort, DVI-D és DSub bemenetek digitális és analóg csatlakoztatás céljára

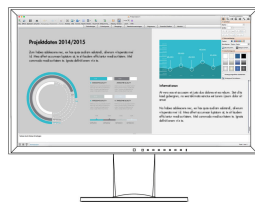
Jellemzők

Első osztályú képminőség

A képernyő 1920 x 1200 pixeles tűéles felbontást és magas 1000:1 kontrasztarányt biztosít. A legújabb generációs LED háttérvilágítással rendelkező TN panelek nagy részletpontosságú, 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 színelkülönbségek, 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

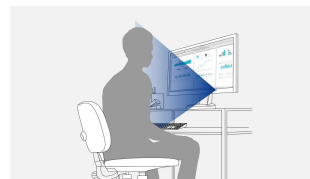
Minden fényviszonynál tökéletes: Az Auto EcoView funkció a monitor fényerejét a környezet fényviszonyainak változásához

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.

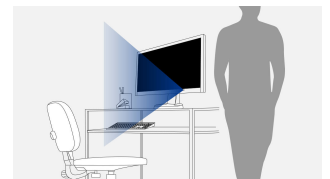
A monitor kézi beállítása természetesen továbbra is lehetséges. Az EcoView-Index azt mutatja meg, hogy mennyire környezetkímélő az aktuális beállítás. Így az energiatakarékosságot saját maga is szabályozhatja.

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.

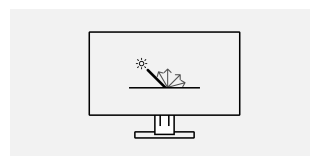


Az érzékelő felismeri, ha valaki a munkaterületen tartózkodik

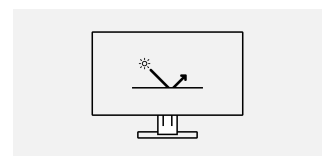


Az érzékelő felismeri, ha elhagytuk a munkaterületet

Antireflexiós felület: jobb képminőség, kevesebb tükröződés.



EIZO monitor: optimális tükröződésmenetség



Hagyományos monitor: nem kívánt visszaverődés

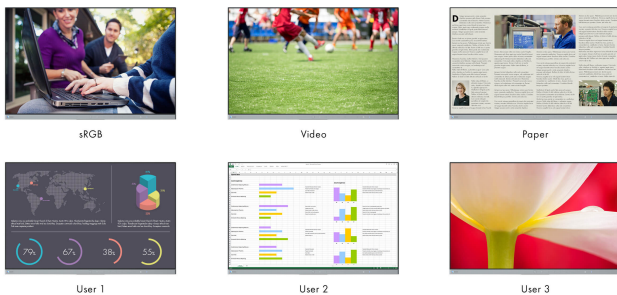
Villódzásmentes kép

A monitor bármilyen fényerőbeállítás mellett villódzásmentes marad. Az előnyök: Nem fárad el olyan hamar a szeme. Hosszú időn keresztül tud a képernyő előtt dolgozni.

Jellemzők

Gyárilag beállított színmódok: Optimalizált megjelenítés gombnyomásra

A gyárilag beállított színmódok 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 jelkábel vagy egy USB aljzat. 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 0,3 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 15 Watt körül alakul. Másrészt nem tartalmaznak higanyt, az emberek és állatok számára mérgező anyagot, amelyet nagyon nehéz ártalmatlanítani.



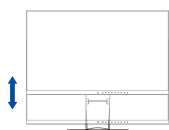
Egy monitor, sokféle csatlakozó

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

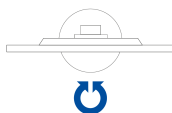
Ergonomikus és stabil: az állítható állványok esetén a fő hangsúly az ergonómián van. A monitor talpat úgy fordíthatja, süllyesztheti és döntheti, hogy az a lehető legkényelmesebb legyen a háta, nyaka és a testtartása számára. Fokozatosan állítható a magasság, és modelltől függően akár az állvány talpának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



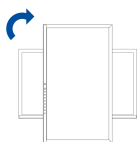
140 mm



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 alanyagokból előállítva.



Műszaki adatok

Általános tudnivalók

Termékszám	EV2416WFS3-GY
Burkolatszín	Világosszürke
Felhasználási terület	Iroda
Terméksalád	FlexScan
EAN	4995047043898

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
Pixelhálóság 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	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. színtérMax.	sRGB
Max. fényerő (jellemző) [cd/m²]	250
Max. sötétkamrás kontraszt	1000:1
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, Overdrive, Felbontás, Hangforrás, Simítás, OSD nyelv, Interpoláció, Hangerő
Jelbemenetek	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), 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]	15
Maximum Power Consumption [Watt]	45
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]	552 x 368-499 x 233
Weight [in kilograms]	6,1
Dimensions Without Stand [mm]	553 x 358 x 57
Weight Without Stand [in kilograms]	3,7
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, EPA Energy Star, C-Tick, CB, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), 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, 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 szervíz	5 év helyszíni garanciával
---------------------	----------------------------