

EV2780-BK

Ön előnyei

5
YEARS WARRANTY

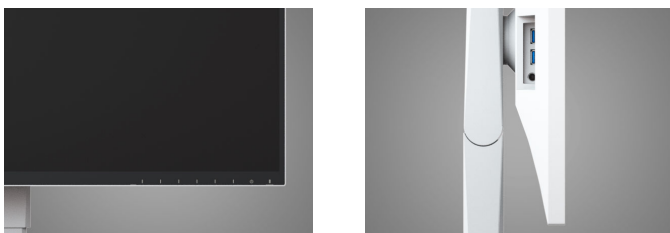
Az EIZO FlexScan EV2780 monitort kompakt és korszerű kialakítása emeli ki a versenytársak közül. A 27 colos, 2.560 x 1.440 képpontos felbontású képernyőt övező keret különösen keskeny, a készülékház elülső része pedig teljes mértékben sík kialakítású. Ugyanakkor a készülék oldalsó és hátsó része is rendkívül keskeny és elegáns. Az alacsony számú kábelcsatlakoztatás kifejezetten ergonomikus külsőt kölcsönöz a készülék számára. Az EV2780 monitor teljes értékű dokkoló állomásként is használható: a különböző táblagépek, notebookok és okostelefonok csatlakoztatása mindössze egyetlen kábelt igényel. A töltő-, adat-, jel- és hangkábelek, valamint a billentyűzet és az egér a monitor C típusú USB aljzatán keresztül csatlakoztatható a számítógéphez. A magas műszaki színvonalat képviselő EV2780 modell a képernyőket alkalmazó korszerű munkahelyek tökéletes kiegészítője. A funkciót előtérbe helyező kialakításának köszönhetően az irodák és a nagyközönség által használt nyilvános intézmények számára egyaránt ideális választás.

- ✓ 27 colos, 2560 x 1440 képpontos, IPS technológiával ellátott LCD monitor a kiváló képminőségért
- ✓ Mindössze 1 mm vastagságú keret: rendkívül kompakt és feltűnően elegáns formaterv
- ✓ Teljes értékű dokkoló állomás: a táblagépek, notebookok és okostelefonok a C típusú USB 3.1 aljzaton keresztül csatlakoztathatók
- ✓ USB elosztó és C típusú USB 3.1 csatlakozó DisplayPort jelcsatornával; a készülék legfeljebb 30 W-os tápegységként is használható
- ✓ Tetszés szerint fekete vagy fehér színű készülékházzal
- ✓ 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
- ✓ HDMI és DisplayPort jelbemenetek, DisplayPort (különálló, USB aljzatba integrálva)

Jellemzők

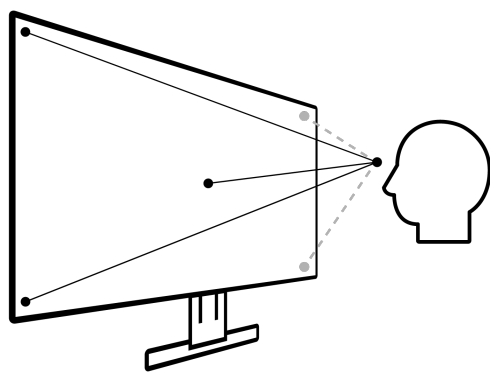
Rendkívül mutatós, teljesen sík kialakítás

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 kétoldalt és felül csupán egy 5,7 mm vékony, fekete üvegkeret marad látható. Még a kezelőelemeket és a céglogót is beépítettük a felületbe. Ugyanakkor a készülék oldalprofilja és hátsó szekciója is rendkívül keskeny és elegáns. A képernyő abszolút feltűnő látvány, mely rengeteg helyet biztosít ötletei megjelenítéséhez.



Kimagasló képminőség IPS panel alkalmazásával

A monitor rendelkezik a kiváló képminőséghez szükséges három kulcstényezővel: a 2560 x 1440 képpontos, tökéletes felbontásával, a legjobb kontraszttal 1000:1 és stabil fényerővel akár 350 cd/m² értékig. Ez az alábbi előnyöket biztosítja az Ön számára: tűéles szövegkontúr, briliáns grafikát, és kristálytisza képeket. A LED háttérvilágítással rendelkező kiváló minőségű IPS panelnek köszönhetően a kontrasztok és a színek minden szögből stabilak maradnak.

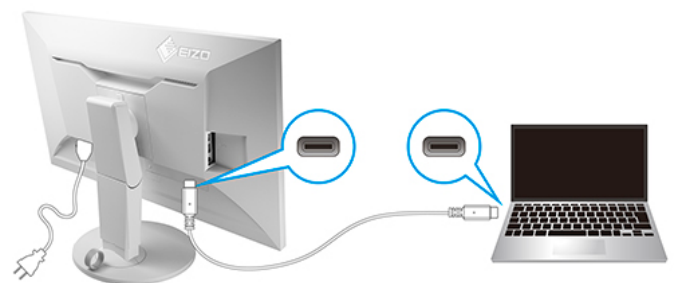


USB-C

Az EV2780-BK monitor teljes értékű dokkoló állomásként is használható: a különböző táblagépek, notebookok és okostelefonok csatlakoztatása mindössze egyetlen kábelt igényel. Az

EV2780-BK USB aljzata az USB csatlakozón keresztül továbbított adatok mellett a DisplayPort képjelek és az audiojelek továbbítását is lehetővé teszi. A billentyűzet és az egér szintén ezen az aljzaton keresztül csatlakoztatható a képernyőhöz. Ugyanakkor a tápegységként is használható EV2780-BK készülékről a különböző csatlakoztatott eszközök, például a Mac Bookok akkumulátorai is feltölthetők. A készülék tetszés szerint 15 vagy 30 W-os energiaforrásként használható, így nincs szükség külső tápegységre. 30 W-os üzemmódban az EV2780-BK monitor a beépített tápegység optimális hasznosítása érdekében automatikusan lecsökkenti a képek fényerősségét.

EV2780-BK USB Type-C kompatibilitás különböző készülékekkel



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 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

Jellemzők

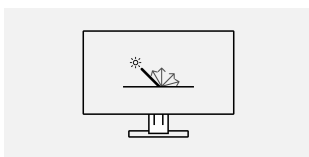
Energiamegtakarítás és szemkímélés az Auto EcoView funkcióval

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.

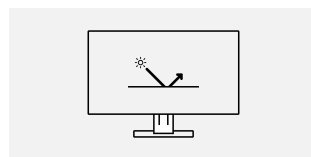
Természetesen a monitor paramétereinek kézi beállítása továbbra is lehetséges. Az EcoView-Index azt mutatja meg, hogy mennyire környezetkímélő és takarékos az aktuális beállítás.

Antireflexiós felület: jobb képminőség, kevesebb tükröződés.

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.



EIZO monitor: optimális tükröződésmentesség



Hagyományos monitor: nem kívánt visszaverődés

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 szörfözünk vagy éppen szöveget írunk. Egyetlen gombnyomással kiválasztható

a fényerő, gammakorrekción és színhőmérséklet legmegfelelőbb előbeállítása. 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.



sRGB



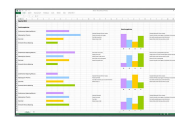
Video



Paper



User 1



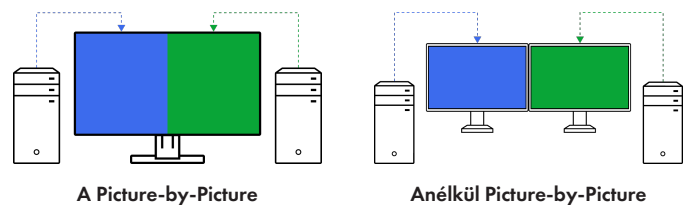
User 2



User 3

Kép és kép

A kép és kép móddal lehetővé válik a különböző jelforrások egymástól független megtekintése egyetlen képernyőn. Gombnyomással öt különböző nézet közül választhat. Jelenítsen meg több alkalmazást különböző elrendezésben és méretekben, majd használja a Kép és Kép módot a Windows vagy a Mac operációs rendszer közötti váltáshoz.

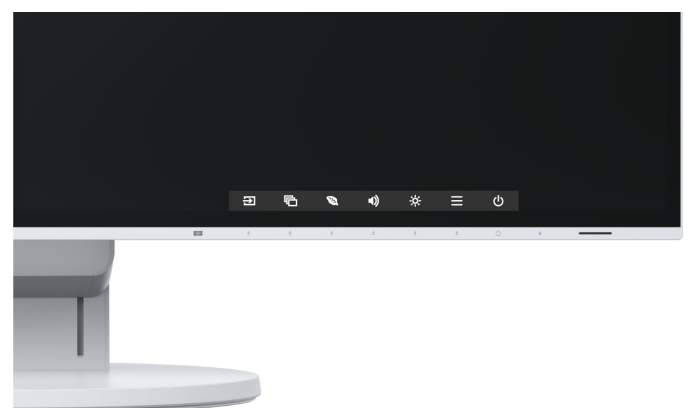


A Picture-by-Picture

Anélkül Picture-by-Picture

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.



Jellemzők

Screen InStyle

A képernyőn megjelenő menü kivül az EV2780-BK vezérlése a Screen InStyle szoftvernek köszönhetően hagyományos módon, Windows rendszerű számítógépen keresztül is elvégezhető. A szoftver használatával többek között a színvisszaadás, valamint az energiatakarékos és az ergonomiai – így például a fény kék színű összetevőinek csökkentésére szolgáló (Cirkadián elsötétítés) – funkciók is beállíthatók. A Screen InStyle szoftver ezen kívül azt is lehetővé teszi, hogy a különböző beállításokat a többképernyős rendszerekhez csatlakoztatott összes képernyőn párhuzamosan alkalmazzák.

[bővebben a Screen InStyle kiszolgáló alkalmazásról](#)

A Screen InStyle Server kiszolgáló alkalmazás lehetővé teszi a rendszergazdák számára, hogy a hálózathoz csatlakoztatott monitorok központi kezelését és vezérlését a Screen InStyle alkalmazást futtató készüléken keresztül végezzék el. Ily módon optimalizálódik az energiafogyasztás, és egyszerűbbé válik a monitorok irányítása.

[bővebben a Screen InStyle Server kiszolgáló alkalmazásról](#)

Overdrive a villámgyors képváltásért

Gyors, gyorsabb, Overdrive: Az Overdrive oly mértékben gyorsítja a válaszidőt, 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 23 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

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

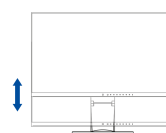
A monitorok beépített, mechanikus üzemi kapcsolóval rendelkeznek. Ez rendkívül praktikus és takarékos: Ha az üzemi kapcsoló segítségével kapcsolja ki a monitort, a készülék egyáltalán nem fogyaszt áramot. Készenléti üzemmódban a készülék energiafogyasztása legfeljebb 0,5 Watt.

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.

Rugalmas állvány

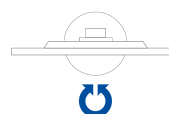
Ergonomikus és stabil: az állítható állványok esetén a fő hangsúly az ergonomián van. A monitor talpat úgy fordíthatja, süllyesztheti és döntheti, hogy az a lehető legkényelmesebb legyen a háta, nyaka és a testtartása számára. Fokozatosan állítható a magasság, és modelltől függően akár az állvány talpának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



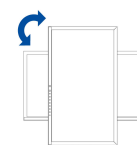
155 mm



Előrefelé 5°, hátrafelé 35°



172° (jobb/balra)



Jobbra és balra 90° 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	EV2780-BK
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Iroda
Terméksalád	FlexScan
EAN	4995047049838
Variáns	EV2780-WT (Szín: Fehér)

Kijelző

Képtároló [col]	27
Képtároló [cm]	68,4
Képarány	16:9
Látható felület (szélesség x magasság)	597 x 336
Ideális/ajánlott felbontás	2560 x 1440
Pixelátváltás vízszintesen [mm]	0,23 x 0,23
Resolution Supported	2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 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)
Max. színtérMax.	sRGB
Max. fényerő (jellemző) [cd/m ²]	350
Max. sötétkamrás kontraszt	1000:1
Jellemző reakció idő [szűrke-szűrke váltás]	5 ms
Háttérvilágítás	LED

Jellemzők & Funkciók

Színskála / keresőtábla	1,06 milliárd színárnyalat / 10 bit
Overdrive	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
HDCP dekóder	✓
Előre beállított szín-/szűrkeszint mód	sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2x szabad mód a felhasználó kiválasztásához
DICOM színárnyalat karakterisztika	✓
OSD nyelv	de, en, fr, es, it, se
Beállítási lehetőségek	Fényerő, Kontraszt, Gamma, Színtelítettség, Színhőmérséklet, Képpozíció, Óra, Fázis, Felbontás, Eco Timer, Color Mode, Színárnyalat, Overdrive, Hangforrás, Bemeneti jel, Simitás, OSD nyelv, Interpoláció, Hangerő, Auto EcoView, Audio bemenet (Display port/HDMI)
Button Guide	✓
Jelbemenetek	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 3.1 Gen 1
USB upstream csatlakozó	1 x C típusú (DisplayPort Alt Mode, 30 W max. tápellátással)
USB downstream csatlakozó	2 x típusú A
USB-C	✓
Videojel	DisplayPort, HDMI (YUV, RGB), DVI dual link (TMDS)
Input Signal Identification	✓
Audio Input	DisplayPort, HDMI
Audio Output	3,5 mm sztereó jack csatlakozó
Beépített hangszóró	✓
USB elosztó	1 Up-Stream (USB-C) / 2 Down-Stream (USB-B), USB Rev. 3.1 gen 1

Garancia

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

Elektromos adatok

Teljesítményfelvétel (jellemző) [Watt]	23
Maximum Power Consumption [Watt]	96
Power Save Mode [Watt]	0,5
Power Consumption Off [Watt]	0
Energiatakarékos osztály	A
Éves energiafogyasztás [kWh]	42
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 1.1 a
Beépített tápegység	✓

Méret & Súly

Dimensions [mm]	610 x (390 bis 545) x 245 mm
Weight [in kilograms]	8,1
Dimensions Without Stand [mm]	611,4 x 356,3 x 50 mm
Weight Without Stand [in kilograms]	5,3
Forgathatóság (jobb/balra)	172 °
Dönthetőség előre/hátra	5 ° / 35 °
Forgathatóság vízszintes/függőleges elrendezés (forgástengely)	✓
Height Adjustment Range [mm]	155
Hole Spacing	VESA szabvány szerint, 100 x 100 mm

Tanúsítványok & 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
---------------	--

Szoftver & Tartozékok

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése vagy CD formátumban való elérhetősége	ScreenManager PRO, ScreenSlider, Screen InStyle
Additional Supply	Tápkábel, hálózati-, USB- és jelkábel (C típusú USB - C típusú USB), Rövid útmutató, Kézikönyv CD-n
Accessory	EIZO ScreenCleaner (Karcmentes tisztító az EIZO ScreenCleaner készletével), PM200-K (DisplayPort csatlakozókábel digitális video- és audiojelek továbbításához.)

Terms

*) A vásárlás dátumától számított maximum 30 000 üzemóra.**) Nulla pixelhiba garancia a teljesen világító alpixelekre vonatkozóan (a kép részei ISO 9241-307). Mindez a vásárlás dátumától számított hat hónapig érvényes.