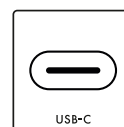




EV2480-BK

Ön előnyei



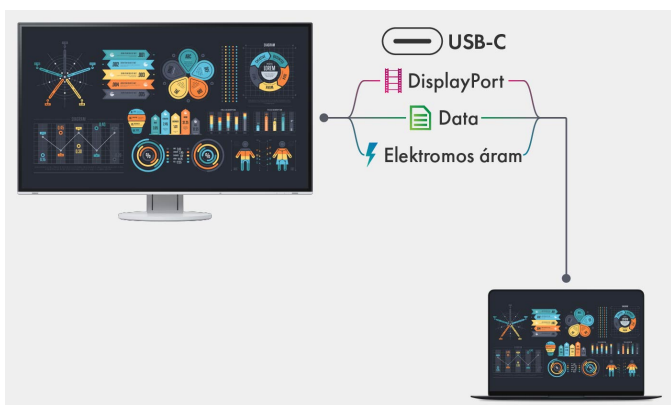
A C típusú bemeneti (Upstream) USB-csatlakozónak, a DisplayPort- és HDMI-bemeneteknek, valamint a négy kimeneti (Downstream) USB-csatlakozónak köszönhetően az EV2480 a legkorszerűbb csatlakozási lehetőségeket kínálja. A C típusú USB-csatlakozón keresztül, 70 W teljesítményű tápellátás különösen hasznos. A funkció a kisebb számítógépek és notebookok megbízható feltöltését is lehetővé teszi. Az említett eszközök gyors és kényelmes csatlakoztatásához pedig mindössze egyetlen kábel szükséges. Az EV2480 energiatakarékossága, nagy-szerű ergonómiaja és megbízhatósága kiváló képminőséggel párosul. A 23,8 colos és 16:9 képarányú, gyakorlatilag keret nélküli monitoron megjeleníthető képek mérete ideális irodai felhasználást tesz lehetővé. Antireflexiós bevonat és Auto-EcoView funkció a tükrözésmentes megjelenítés érdekében. Az IPS technológiájú LCD kijelző szélesebb látószöveget nyújt. A hangszugárzóhoz hasonlóan a kezelőszerveket és a fényerősség-érzékelőt is a keskeny, elülső panelbe építették be. A kifejezetten felhasználóbarát kivitel tökéletes egységet alkot a monitor formavilágával. A tág határok között elforgatható és lesüllyeszthető, valamint igény szerint dönthető EV2480 a helyes testtartás jegyében a lehető legkényelmesebbre állítható be a felhasználó háta és nyaka számára. A fokozatmentes magasságállításnak köszönhetően a legfelső képsor ergonomikus módon, szemmagasság alá állítható be. Az EV2480 monitoron így mindig öröm a munkavégzés!

- ✓ 23,8 colos, 16:9 képarányú, IPS technológiával ellátott LCD monitor Full HD felbontással a kiváló képminőségért
- ✓ A C típusú USB-csatlakozó, a DisplayPort-jelcsatorna és az akár 70 W teljesítményű tápellátás ideális csatlakoztathatóságot garantál.
- ✓ A keret fent és lent, valamint oldalt egyaránt mindössze 1 mm vastag: rendkívül kompakt és feltűnően elegáns formaterv
- ✓ Villódzásmentes képi megjelenítés a fényerő hibrid rendszerű vezérlésének köszönhetően
- ✓ Auto-EcoView és EcoView-Optimizer a maximális energiatakarékosság és az ideális ergonómia jegyében
- ✓ Optimálisan tükröződésmentes és tág határok között beállítható
- ✓ USB 3.1 elosztó egy bemeneti (Upstream) C típusú USB- és négy kimeneti (Downstream) A típusú USB-csatlakozóval
- ✓ Jelbemenetek: C típusú USB (DisplayPort Alt mód), DisplayPort, HDMI
- ✓ Tanúsítottan környezettudatos és társadalmilag felelős

Jellemzők

A legkorszerűbb eszközök csatlakoztatását is lehetővé tevő C típusú USB-aljzat

A video- és audiofájlok lejátszásához, a villámgyors adatátvitelhez, valamint a csatlakoztatott eszközök tápellátásához és még számos egyéb funkcióhoz mindössze egyetlen, C típusú USB-kábel is elegendő. Különösen hasznos: a C típusú USB-csatlakozón keresztül 70 W tápellátásnak köszönhetően megbízhatóan feltölthetők a kisebb számítógépek és a notebookok. Mivel így nincs szükség további számítógépes tápegységekre, több hely marad az íróasztalon.



Egy monitor, sokféle csatlakozó

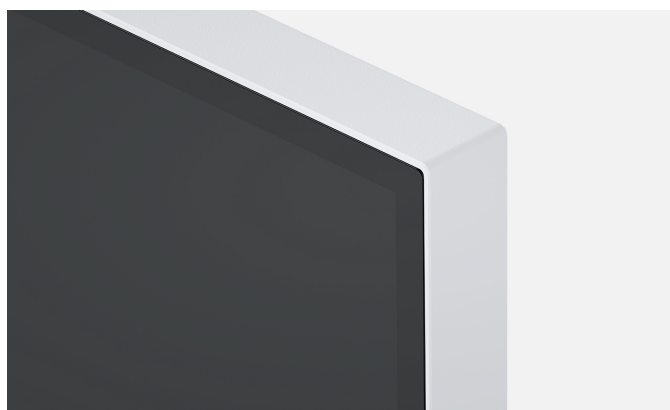
Egyszerűbb már nem is lehetne: A legtöbb készülékét, például a számítógépét, laptopját vagy fényképezőgépét közvetlenül a monitorhoz csatlakoztathatja. A monitor ugyanis különböző csatlakozóaljzatokkal rendelkezik. A képernyőt ezenkívül négy, A típusú USB 3.1 csatlakozóval is felszereltük. Így különböző eszközöket, például egeret, billentyűzetet vagy fülhallgatót csatlakoztathat a monitorhoz. Ennélfogva gyorsabbá válik a mindennapi feladatok elvégzése, az íróasztala pedig mindig rendezett marad.



Elegáns formaterv

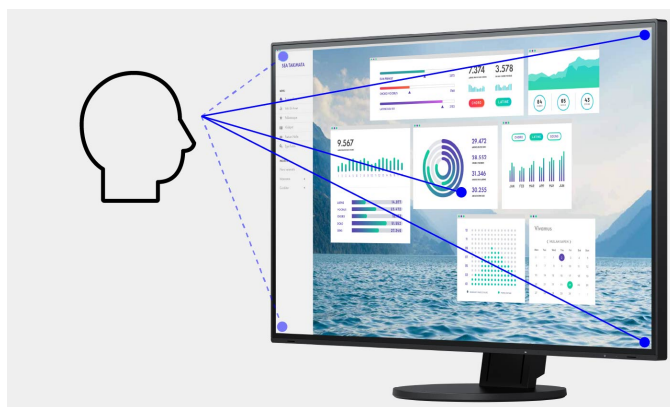
A monitor külső megjelenése jelentősen hozzájárulhat a kellemes munkakörnyezet megteremtéséhez. Gyakorlatilag keret nélküli formatervének és nagyszerű ergonómiai funkcióinak köszönhetően a monitor természetesen illeszkedik a munkakörnyezetbe, akár otthon, akár az irodában. Az elegáns feketén kívül a készülékház fehérben is elérhető, színben hozzáillő fehér kábellel.

Az EV2480 egyébként ideális társ a többképernyős rendszerekhez, amelyekhez testvérmodellje, az [EV2490](#) csatlakoztatható. A ház kialakítása és az állvány ugyanaz.



Kimagasló képminőség IPS panel alkalmazásával

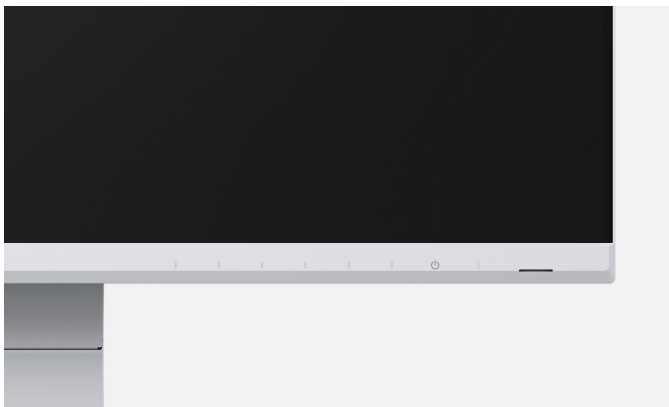
A monitor rendelkezik a kiváló képminőséghez szükséges három kulcstényezővel: a 1920 x 1080 (Full HD) képpontos, tökéletes felbontásával, a legjobb kontraszttal 1000:1 és stabil fényerővel akár 250 cd/m² értékig. Ez az alábbi előnyöket biztosítja az Ön számára: tisztes szövegkontúrt, briliáns grafikát, és kristálytiszta képeket. A LED háttérvilágítással rendelkező kiváló minőségű IPS panelnek köszönhetően a kontrasztok és a színek minden szögből stabilak maradnak.



Jellemzők

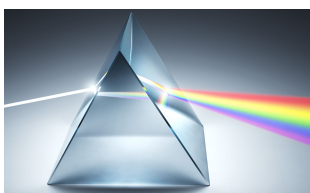
Keretbe integrált kezelőszervek

Az EV2480-BK elülső oldalán mechanikus gombok helyett egyszerűen használható, elektrosztatikus kezelőszerveket helyeztek el, különösen elegáns megjelenést kölcsönözve ezzel a készülék számára. Mivel a hangszórók szintén a keretben nyertek elhelyezést, azok előre felé, vagyis a felhasználó irányába néznek. A kifejezetten felhasználóbarát kivitel tökéletes egységet alkot a monitor sík, gyakorlatilag keret nélküli formavilágával.

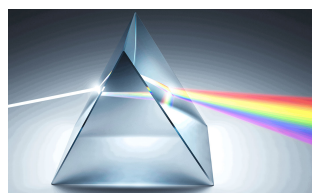


Pontos színvezérlés

A tökéletes képminőség elképzelhetetlen kiváló színmegjelenítés nélkül. Következésképpen az EIZO irodai monitorokat a hagyományos, 8 bites LUT keresőtáblákhoz 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

Gyors, gyorsabb, Overdrive: Az Overdrive oly mértékben gyorsítja a válaszidőt, hogy a szürke-szürke közötti átváltás átlagban

mindössze 5 ms alatt végbemegy. Így a filmeket és a gyors képváltásokat zavaró utóvilágítás nélkül élvezheti.



Overdrive nélkül: elmosódás vagy késleltetés

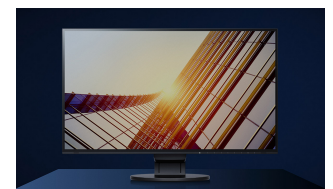
Energia megtakarítás és szemkímélés az Auto EcoView funkcióval

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 energia megtakarítást 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

Jellemzők

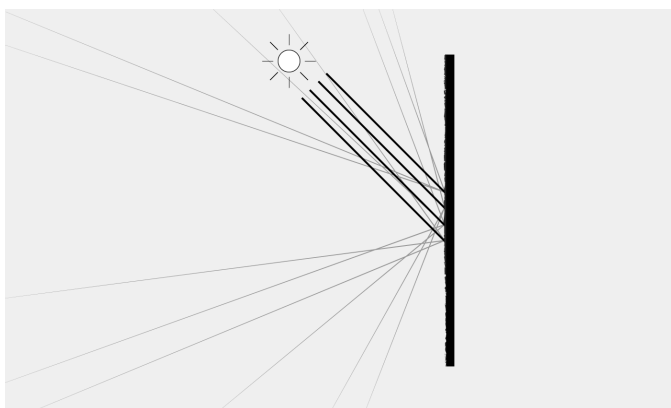
Flicker-mentes: a szemek érdekében

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 tükröződésmentes marad.

Az EIZO FlexScan monitorok villogásmentességét és alacsony kékfény-tartalmát a TÜV Rheinland tanúsítja. Tudjon meg többet arról, miért fárad el a szem a számítógépes munka során. [Tudjon meg többet arról, miért fárad el a szem a számítógépes munka során.](#)

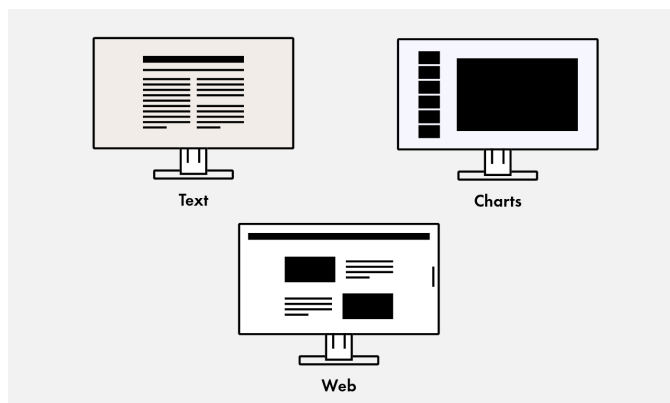
Antireflexiós felület: jobb képminőség, kevesebb tükröződés

A EV2480-BK monitort hatékony antireflexiós felülettel láttuk el. A visszaverődő fény szétszórásával minimális szintűre mérséklődik a visszatükröződés, így a EV2480-BK 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.



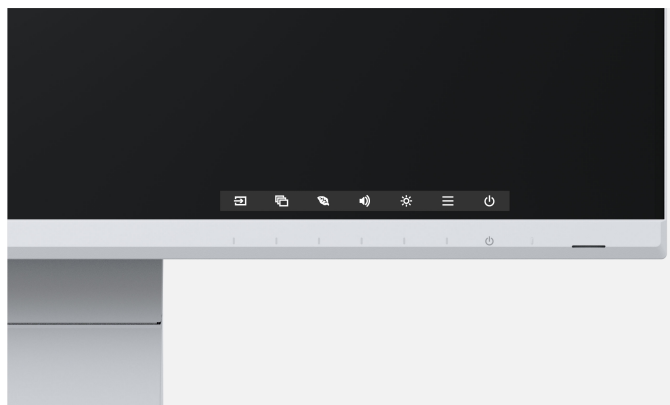
Optimalizált színmegjelenítés egy gombnyomással

Az előre beállított szín módok optimalizálják a képek, szövegek vagy filmek megjelenítését. Mert nem mindegy, hogy filmet nézel, képet szerkesztesz, netezel vagy szöveget írsz. Egy gombnyomással beállíthatja a megfelelő előbeállítást a fényerőre, a gammakorrektúra és a színhőmérsékletre. A Papír üzemmód például a nyomtatott papír kellemes kontrasztját szimulálja, ami olvasás közben kíméli a szemet és megelőzi a fáradtságot.



Könnyű kezelhetőség a Button Guide segítségével

A Button Guide segítségével minden funkciót egy pillantással áttekinthet. Elég a kezelőpanel egyetlen érintése, és megjelenik a gombok funkciókiosztása. Az Ön előnye: egyértelmű működés és letisztult, letisztult dizájn.



Screen InStyle

A képernyőn megjelenő menü mellett a EV2480-BK kényelmesen vezérelhető a Windows PC-ről a Screen InStyle szoftverrel. A beállítási lehetőségek közé tartozik például a színvisszaadás, az energiatakarékosági lehetőségek és az ergonomiai funkciók. Több képernyős rendszerekben a Screen InStyle segítségével a beállítások szinkronban alkalmazhatók az összes csatlakoztatott képernyőn.

[Tudjon meg többet a Screen InStyle-ről itt.](#)

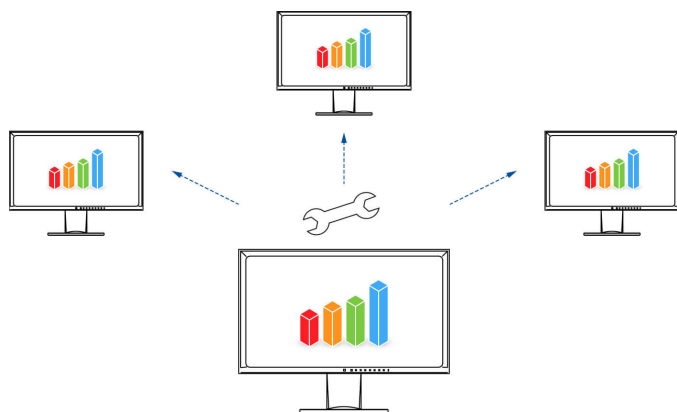
A rendszergazdák a Screen InStyle Server alkalmazás segítségével központilag kezelhetik és vezérelhetik a hálózatba telepített Screen InStyle-tel összekapcsolt monitorokat. Ez optimalizálja az energiafogyasztást és egyszerűsíti a monitorok eszközgazdálkodását.

[Tudjon meg többet a Screen InStyle Serverről itt.](#)

Jellemzők

Monitor Configurator a vállalati szintű monitorbeállításához

A hálózati rendszergazdák munkájának egyszerűsítése: A szoftver lehetővé teszi több monitor egységes konfigurálását egy lépésben, azok USB-kapcsolatán keresztül. Időt takaríthat meg, és több monitoron is ugyanazokat a beállításokat kapja. A konfiguráció XML-fájlként menthető és továbbítható az ügyfeleknek.



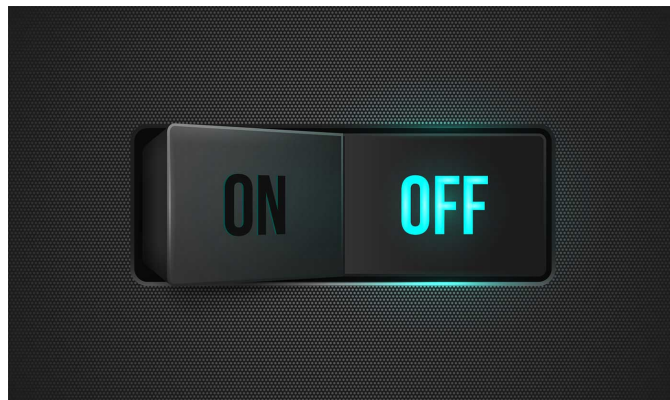
Akár 30%-os energiamegtakarítás az EcoView Optimizer segítségével

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 0,5 Watt.



Vállalati felelősségvállalás

Az EIZO EV2480-BK modellje nagyszerű példa arra, hogy a kiváló kép- és termékminőség elérése milyen szorosan összefügg a felelősségteljes tervezéssel, anyagbeszerzéssel és gyártással. Mivel korszerű és megbízható monitorunk a kifejezetten érték-tartó képernyők közé tartozik, kivételesen biztonságos befektetés.

Környezet- és klímavédelem

Az EV2480-BK készülékeket a cég saját gyártóüzemeiben állítják elő, az ISO 14001 szabvány szerinti környezetközpontú irányítási 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. CSR (Vállalati társadalmi felelősségvállalás) jelentésünkben évente tájékoztatjuk a közvéleményt a környezettudatosságot szolgáló intézkedéseinkről.



Jellemzők

Társadalmi felelősségvállalást szem előtt tartó gyártási folyamatok

Az EV2480-BK 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.

[Tudjon meg többet az EIZO felelős vállalati magatartásáról itt.](#)



Tartós készülékek a fenntarthatóság jegyében

A kifejezetten hosszú hasznos élettartamú EV2480-BK kifejlesztések az életciklus egészével kapcsolatos környezeti hatásokat is messzemenőkéig figyelembe vették. Ennek köszönhetően az öt év garancia lejártát követően még hosszú ideig megbízható és környezetbarát módon használható. A pótalkatrészek a gyártás befejezését követően még további 5 évig elérhetőek maradnak. A hosszú hasznos élettartam és a széles körű javíthatóság kedvező hatást gyakorol az erőforrások megőrzésére és a klíma megóvására. A kiváló minőségű alkatrészekből álló EV2480-BK előállításakor különös figyelmet fordítanak az erőforrások körültekintő felhasználására, valamint a gyártási folyamatok gondos kidolgozására. A EV2480-BK csomagolásakor a kartonpapír 85% -

ban újrahasznosított papírból készül, míg a szállítóbetétek akár 100% -ban újrahasznosított anyagból készülnek.



A vonatkozó szabványok és irányelvek követelményeinek teljes körű teljesítése

A monitor fenntarthatóságot tükröző kivitelét többek között a TCO Certified Generation 9 kiadásával, valamint az EPEAT és az ENERGY STAR® szabványokkal szembeni megfelelés is nagyszerűen igazolja. Az ESG (Environmental, social and corporate governance – Környezeti, társadalmi és vállalati irányítás) és az Egyesült Nemzetek Szervezete által elfogadott SDG (Sustainable Development Goals – Fenntartható Fejlődési Célok), valamint a vonatkozó iránymutatások alapján a EV2480-BK különösen biztonságos befektetésnek tekinthető.



Jellemzők

Egy természetes szépség

Globális érdek az alapanyag-gyártás illékony szerves összetevőinek, pl. bizonyos festékek használatának csökkentése.

Az EIZO az aktív kutatással eltöltött éveit összegyűjtött szakértelme segítségével monitorainak készülékházát sima, egyenletes színnel és felülettel, festék felhasználása nélkül készíti.



5 év garancia

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



Műszaki adatok

Általános tudnivalók

Termékszám	EV2480-BK
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Iroda, Játékok
Terméksalád	FlexScan
EAN	4995047057758
Variáns	EV2480-WT (Szín: Fehér)

Kijelző

Képtároló [col]	23,8
Képtároló [cm]	60,5
Képarány	16:9
Látható felület (szélesség x magasság)	527 x 296,5
Ideális/ ajánlott felbontás	1920 x 1080 (Full HD)
Képpont távolság [mm]	0,2745 x 0,2745
Pixelssűrűség [ppi]	93
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	IPS
Max. látószög (vízszintes)	178 °
Max. látószög (függőleges)	178 °
Megjeleníthető színek vagy szűrke-szűrke váltás	16,7 millió szín (USB-C, 8 Bit), 16,7 millió szín (DisplayPort, 8 bit), 16,7 millió szín (HDMI, 8 bit)
Színkála/ keresőtábla	1,06 milliárd színárnyalat / 10 bit
Max. szintér (jellemző)	sRGB
Max. fényerő (jellemző) [cd/m ²]	250
Max. sötétkamrás kontraszt	1000:1
Reakció idő szűrke-szűrke váltás (jellemző) [ms]	5
Max. frissítési frekvencia [Herzben]	60
Háttérvilágítás	LED

Jellemzők & funkciók

USB-C docking	✓
Előre beállított szín-/szűrkeszint mód	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 2x szabad mód a felhasználó kiválasztáshoz
DICOM színárnyalat karakterisztika	✓
RadiCS alkalmazás osztályok	VIII
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
A hibridvezérlésnek köszönhetően villódzásmentes	✓
Jeltartomány-bővítés (HDMI)	✓
HDCP dekóder	✓
Input signal identification	✓
Beépített hangszóró	✓
OSD nyelv	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Beállítási lehetőségek	Fényerő, Kontraszt, Gamma, Minden EcoView funkció, Színtelíttség, Színhőmérséklet, Color Mode, Színárnyalat, Bemeneti jel, Felbontás, Hangforrás, OSD nyelv, Interpoláció, Hangerő
Button Guide	✓
Beépített tápegység	✓

Csatlakozó

Jelbemenetek	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4)
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 3.1 Gen 1
USB upstream csatlakozó	1 x C típusú (DisplayPort Alt Mode, max. 70 W tápellátással)
USB downstream csatlakozó	4 x A típusú
Videojel	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio input	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio output	3,5 mm sztereó jack csatlakozó

Elektromos adatok

Frequency	USB-C: 31-68 kHz/59-61 Hz; Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 49-51 Hz/59-61 Hz
Teljesítményfelvétel (jellemző) [Watt]	11
Maximum Power Consumption [Watt]	142 (maximális fényerőnél, valamint az összes jelbemenet és USB csatlakozó üzemelésekor)
Power Save Mode [Watt]	0,5
Power consumption off [Watt]	0
Energiahatékonysági osztály	C
Energiafogyasztás/1000h [kWh]	12
Power supply	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power management	✓

Méret & Súly

Méret [mm]	537,8 x 332,4 - 523,6 x 230
Súly [in kilograms]	7,4
Méret talpazat nélkül [mm]	537,8 x 320,4 x 57,4
Súly állvány nélkül [in kilograms]	4,7
Méret részletei	Műszaki rajz (PDF)
Forgathatóság	344 °
Dönthetőség előre/hátra	5 ° / 35 °
Forgathatóság vízszintes/függőleges elrendezés (forgástengely)	✓ 90° (jobbra és balra)
Height adjustment range [mm]	191,2
Hole spacing	VESA szabvány szerint, 100 x 100 mm

Tanúsítványok & Szabványok

Certification	CE, CB, TCO Certified Generation 9, EPA ENERGY STAR [®] , TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (beleértve az ISO 9241-307)***, TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, TÜV/S, EAC, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
---------------	---

Szoftver & Tartozékok

Kapcsolódó szoftverek és egyéb tartozékok letöltése való elérhetősége	Screen InStyle
Additional supply	Kézikönyv via download, Tápkábel, hálózati-/USB-és jelkábel (USB-C - USB-C), Rövid útmutató
Accessories	EIZO ScreenCleaner (Karcmentes tisztítás az EIZO ScreenCleaner készletével), PP200-K (DisplayPort csatlakozókábel, 200 cm), PM200-K (DisplayPort csatlakozókábel digitális video- és audiojelek továbbításához.), HH200PR-K (HDMI csatlakozókábel), PCSK-03-BK (Thin Client tartóelem típusú állványhoz EIZO FlexStand 4/FlexStand 5), CP200-BK (C típusú USB DisplayPort csatlakozókábel, 200 cm)

Garancia

Garancia és szerviz	5 év garancia*
---------------------	----------------

Terms

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