



→ [Webové stránky produktu](#)

→ [Zkušenosti s rozšířenou realitou](#)

Díky rozhraní USB-C pro upstream, vstupům DisplayPort a HDMI a čtveřici konektorů USB pro periferie poskytuje monitor EV2480 nejmodernější možnosti propojení. Velmi praktické je i napájení výkonem 70 W přes USB-C, jež spolehlivě postačí menším počítačům a notebookům. Tyto přístroje se připojují rychle a pohodlně jediným kabelem. Energeticky úsporný, ergonomický a spolehlivý model EV2480 každého přesvědčí svojí obrazovou kvalitou. Téměř bezrámečkový panel o úhlopříčce 23,8 palce a poměru stran 16:9 má velikost vhodnou pro běžné nasazení v kanceláři. Antireflexní povrch a funkce Auto-EcoView zabraňují oslňování uživatele. Panel LCD s technologií IPS nabízí ty nejširší pozorovací úhly. Ovládací prvky, senzor jasu a reproduktory jsou vestavěny do úzkého předního okraje. Zajišťují snadnou ovladatelnost a přitom jsou dokonale sladěny s designem monitoru. Obrazovku monitoru EV2480 můžete otočit, naklonit a sklopit do polohy, která bude nejpohodlnější pro vaše záda, šíjí a posez. Plynulé nastavení výšky vám umožní umístit horní okraj obrazovky do ergonomické polohy pod úroveň očí. S monitorem EV2480 se z práce stává potěšení.

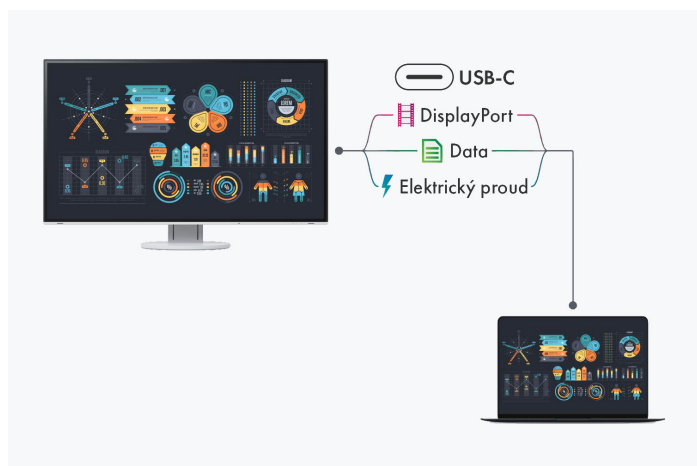
- ✓ Panel Full HD o úhlopříčce 23,8 palce s poměrem stran 16:9 a technologií IPS LCD pro vynikající obrazovou kvalitu
- ✓ Optimální připojení díky rozhraní USB-C s přenosem signálu DisplayPort a napájecím výkonem až 70 W
- ✓ Na třech okrajích je rámeček široký pouze 1 mm – pro extrémně kompaktní a mimořádně poutavý vzhled
- ✓ Obraz bez poblikávání díky hybridnímu řízení jasu
- ✓ Funkce Auto-EcoView a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a ideální ergonomii
- ✓ Účinné potlačení odlesků a flexibilní polohovatelnost
- ✓ Rozbočovač USB 3.1 s jedním konektorem USB-C pro upstream a čtyřmi konektory USB-A pro downstream
- ✓ Signálové vstupy: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Vyroben s ohledem na životní prostředí a sociální zodpovědnost
- ✓ 5letá záruka pro nejvyšší bezpečnost investice

Pestrá nabídka rozhraní Nejlepší konektivita

Nejmodernější rozhraní USB-C

Přenos obrazového i zvukového signálu, rychlé datové přenosy a napájení připojených zařízení – to vše zvládne jediný kabel USB-C. Velmi praktickou možností představuje spolehlivé napájení malých počítačů nebo notebooků výkonem 70 W přes USB-C. Na psacím stole vám tak zůstane více místa, neboť nebudete potřebovat samostatný napájecí zdroj.

Otestovali jsme pro vás několik různých zařízení a jejich kompatibilitu mezi monitorem a počítačem a popsali je na mezinárodních [webových stránkách společnosti EIZO](#).



Jeden monitor, více rozhraní

Jednodušší už to být nemůže: většinu koncových zařízení, jako je počítač, notebook, myš, klávesnice nebo sluchátka, můžete připojit přímo k monitoru. Protože EV2480 má různá signálová rozhraní a připojení. To vám usnadní každodenní práci a udrží váš pracovní stůl uklizený.

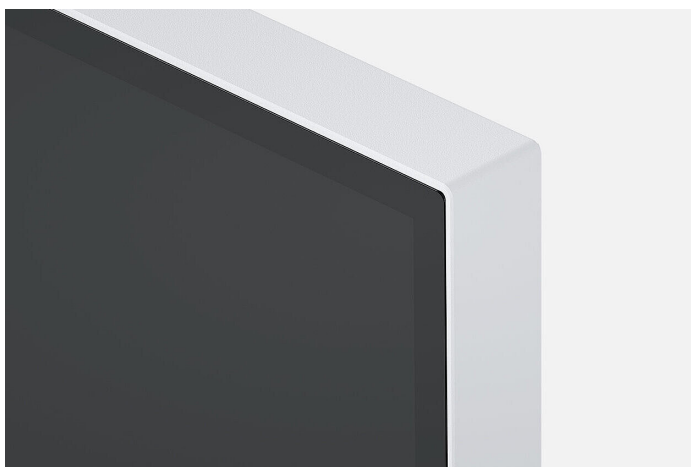


Design Příjemný pohled na každý stůl

Elegantní design

Vzhled monitoru může významně přispět k vytvoření příjemného pracovního prostředí. Svým téměř bezrámečkovým designem i ergonomickými funkcemi monitor zcela přirozeně zapadne do vašeho pracoviště doma či v kanceláři. Kromě elegantní černé barvy si můžete vybrat i bílé provedení krytu doplněné o barevně sladěné bílé kabely.

Mimochodem, model EV2480 je ideální pro řetězové propojení více obrazovek se sesterským modelem [EV2490](#). Designy obou modelů jsou shodné.



Kvalita obrazu

Přesný, brilantní, kontrastní a ostrý obraz

Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS

Monitor vytváří harmonický trojakord vynikající kvality obrazu: excelentní rozlišení 1920 x 1080 (Full HD) obrazových bodů, nejvyšší kontrast 1000:1 a stabilní jas až 250 cd/m². Což znamená: Vidíte text s obrysy ostrými jako břitva, skvostné grafiky a jasné obrázky. Díky kvalitním panelům IPS s podsvícením LED jsou kontrasty a barvy shodné pro libovolný zorný úhel.

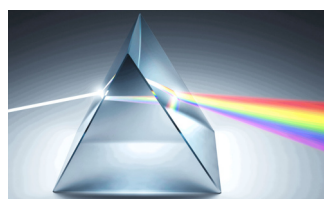


Zcela přesné řízení barev

Obraz může být dokonalý jedině s dokonalými barvami. Z toho důvodu jsou monitory EIZO vybaveny nejméně desetibitovou tabulkou LUT (Look-Up-Table), jež převádí informace o barvách výrazně přesněji než obvyklé osmibitové tabulky LUT. Jemné odstupňování barev se stará o dokonale vykreslené přechody a nadto umožňuje také různá individuální nastavení. Proto je například možné bezetrátově volit úroveň bílého bodu v rozmezí 4000 K až 10 000 K v krocích po 500 K.



10 a více bitové LUT tabulky



8bitová LUT tabulka

Funkce Overdrive k rychlé změně obrazu

Funkce Overdrive zrychluje dobu odezvy, takže ke změnám šedé a šedé dojde v průměru za pouhých 5 ms. Můžete tak sledovat filmy a rychlé změny obrazu bez nepříjemného dosvitu. Při posouvání a polohování oken nebo obrázků je zobrazení čitelné ve zlomcích sekundy - rychleji, než je možné vnímat. Spotřebu energie máte vždy pod kontrolou.

Ergonomie

Pracovat uvolněným způsobem

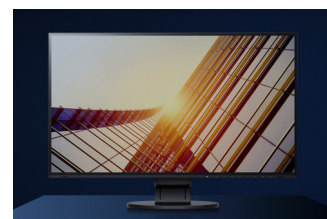
Funkce Auto EcoView šetří elektřinu i vaše oči

Přes den, v noci, na světle, ve tmě: Bez ohledu na to, kde a kdy pracujete, funkce Auto EcoView průběžně měří změny okolního světla a optimalizuje obrazovku nastavením ideální hodnoty jasu. Zcela automaticky s použitím snímače. Přednosti: Minimalizuje se rušivé oslňování a vaše oči se neunavují tak rychle. Speciální dvoubodové řízení při nastavování požadovaného jasu obrazovky zohledňuje nejvyšší a nejnižší úroveň jasu okolního světla během dne. Další výhoda: Díky automatickému přizpůsobení jasu ušetříte až polovinu nákladů na elektřinu ve srovnání s monitorem, který by byl provozován trvale s plným jasnem.

Samozřejmě máte i nadále možnost ručního nastavování monitoru. Funkce EcoView Index přitom slouží k orientaci, jak je vaše nastavení úsporné a šetrné k životnímu prostředí.



Přes den



Večer

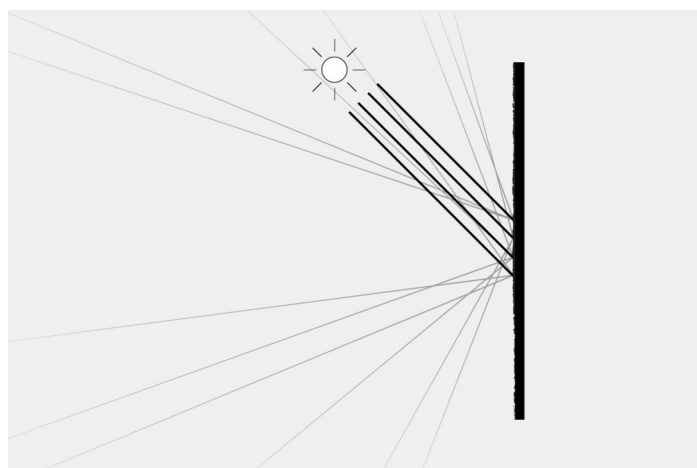
PRO DOBRO NAŠEHO ZRAKU**Obraz bez chvění**

Pro ochranu vašich očí vyvinula společnost EIZO hybridní technologii řízení podsvícení. Kombinuje výhody obvyklé regulace PWM (pulzně šířková modulace) a stejnosměrné regulace (stejnoseměrný proud). Řízení PWM využívá mnohem vyšší frekvence než standardní metody PWM. Výsledkem je sledování bez blikání při zachování kvality obrazu a stability barev. V porovnání s čistě stejnosměrným řízením můžete navíc v tmavě osvětlených místnostech nastavit jas na méně než 1 % maximální hodnoty. Výhoda: Obrazovka zůstává i za těchto podmínek bez blikání a odlesků.

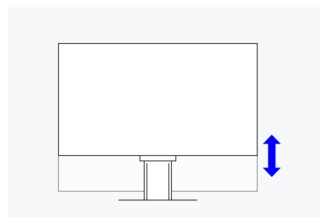
Monitory EIZO FlexScan jsou certifikovány společností TÜV Rheinland pro obraz bez blikání a nízký obsah modrého světla. Další informace o tom, proč jsou oči při práci s počítačem unavené.

Antireflexní vrstva: více obrazu, méně odlesků

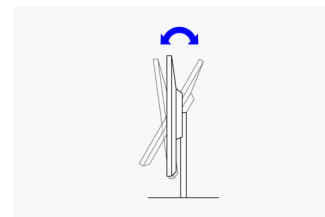
Model EV2480 nabízí optimální povrch proti odleskům. Minimalizací odlesků díky rozptylu odraženého světla monitor EV2480 účinně zabráňuje oslnění a únavě očí. Snižuje se únava očí a umožňuje se pohodlné sezení bez nutnosti zaujímat vynucenou polohu, aby se zabránilo oslnění a odrazům.

**Ergonomický stojan**

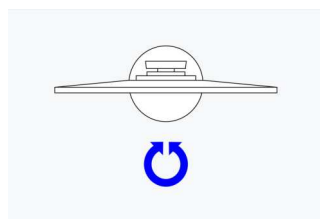
Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan respektuje ergonomii. Stojan monitoru můžete otočit, naklonit a sklopit do polohy, která bude nejpohodlnější pro vaše záda, šíji a posez. Rovněž umožňuje plynulé nastavení výšky a spuštění dolů až ke stolní desce. Horní rádek tak může zaujmout ergonomickou polohu pod úroveň vašich očí.



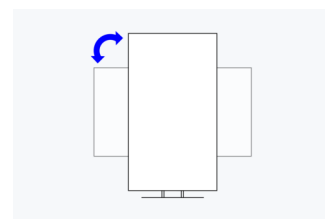
Výška
191.2 mm



Sklopení
5° dopředu a 35° dozadu



Pootočení
344°



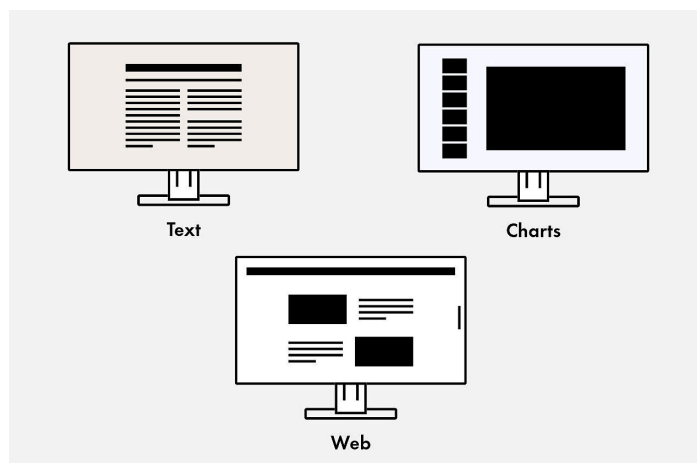
Otáčení
ve směru a proti směru
hodinových ruček

Software a uživatelská přívětivost

Vybavení pro pohodlnou práci

Optimalizované zobrazení barev stisknutím tlačítka

Přednastavené barevné režimy optimalizují zobrazení obrázků, textu nebo videí. Je totiž rozdíl, zda sledujete video, prohlížíte si obrázek, surfujete po webu nebo píšete texty. Jedním stisknutím tlačítka můžete nastavit příslušnou předvolbu jasu, korekce gama a teploty barev. Příklad: Režim Paper simuluje příjemný kontrast tištěného papíru, což usnadňuje čtení očím a zabraňuje únavě.



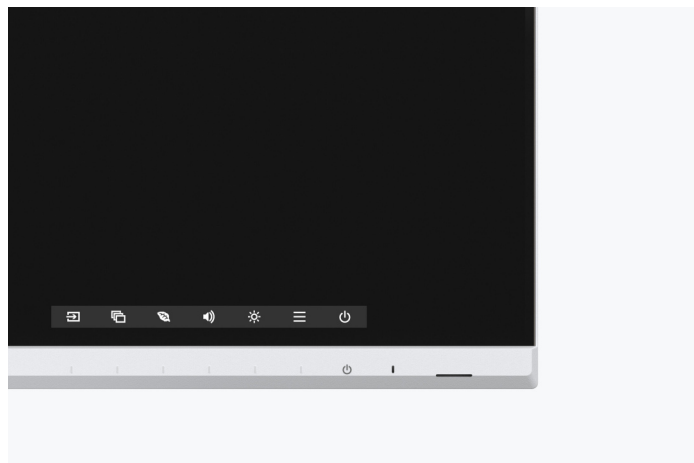
Snadné ovládání

Přední strana monitoru EV2480 je vybavena elektrostatickými ovládacími prvky, jež nahrazují mechanická tlačítka. To zaručuje snadné ovládání a navíc i mimořádnou eleganci.

S nabídkou dotykových tlačítek máte všechny funkce na první pohled. Stačí jeden dotyk ovládacího panelu a zo-

brazí se přiřazení funkcí tlačítek. Vaše výhoda: přehledné ovládání a čistý, nepřepřádaný design.

Všechny ovládací prvky a také reproduktory se nalézají v rámečku a směřují dopředu k uživateli. Zajišťují snadnou manipulaci a jsou dokonale přizpůsobeny plochému, téměř bezrámovému provedení monitoru.



KONTROLA A SPRÁVA MONITORŮ

Screen InStyle

Kromě nabídky na obrazovce lze EV2480 pohodlně ovládat z počítače pomocí softwaru Screen InStyle. Možnosti nastavení zahrnují například reprodukci barev, možnosti úspory energie a ergonomické funkce. V systémech s více obrazovkami lze nastavení použít synchronně pro všechny připojené obrazovky pomocí funkce Screen InStyle.

[Více informací o službě Screen InStyle najdete zde](#)

KONTROLA MONITORU SPRÁVCI SYSTÉMU

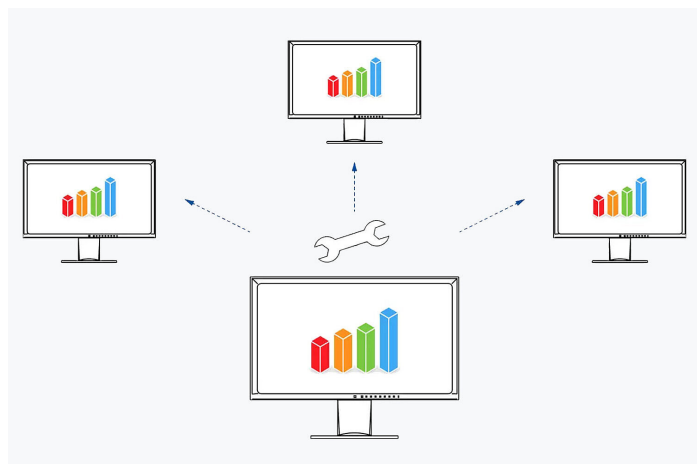
Screen InStyle Server

Správci systému mohou centrálně spravovat a ovládat monitory připojené v síti s nainstalovanou aplikací Screen InStyle pomocí aplikace Screen InStyle Server. Tím se optimalizuje spotřeba energie a zjednodušuje správa majetku monitorů.

[Další informace o serveru Screen InStyle Server najdete zde](#)

VÝCHOZÍ NASTAVENÍ PRO CELOU SPOLEČNOST**Monitor Configurator**

Snížení pracovní zátěže správců: Software umožňuje vytvořit výchozí nastavení pro všechna příslušná nastavení monitoru. Toto nastavení lze distribuovat na připojené monitory prostřednictvím místní sítě, což usnadňuje proces zavádění.

**Udržitelnost****Naše zodpovědnost****ECOVIEW OPTIMIZER****Uspořte až 30 % energie**

Úspora elektřiny bez újmy na kvalitě: Funkce EcoView Optimizer snižuje pro tmavé obrazy automaticky intenzitu podsvícení. Spotřeba elektřiny přitom klesá až o 30 %. Zároveň se zesiluje signál a upravují hodnoty barevných odstínů. Účinek: Při nižší spotřebě se zobrazuje obraz obvyklé kvality.

**Nulová spotřeba díky síťovému vypínači**

Monitory jsou vybaveny zabudovaným mechanickým síťovým vypínačem. To je velmi praktické a hospodárné: Vypnete-li monitor síťovým vypínačem, nespotřebává vůbec žádnou elektřinu. V pohotovostním režimu Standby dosahuje spotřeba nejvýše 0.5 W.

Sociálně zodpovědná výroba

Výroba modelu EV2480 probíhá sociálně zodpovědně. Nevyužívá se dětská ani nucená práce. Dodavatelé přispívající do dodavatelského řetězce procházejí pečlivým výběrem a zavazují se k sociálně zodpovědné výrobě. To se vztahuje především na takzvané konfliktní suroviny. Každoročně dobrovolně sepisujeme podrobnou zprávu o naší sociální zodpovědnosti.



Přívětivý k životnímu prostředí a klimatu

Všechny monitory EV2480 vyrábíme v našich vlastních továrnách. Uplatňujeme systém environmentálního a energetického management dle ISO 14001 a ISO 50001. Opatření sahají od omezování odpadu, odpadních vod a emisí přes snižování surovinové a energetické náročnosti až po posilování environmentálního povědomí zaměstnanců. Zhodnocení těchto opatření je podstatnou součástí každoročně zveřejňované zprávy.



Dlouhá životnost a vytrvalost

Monitor EV2480 je navržen pro dlouholeté používání s ohledem na celý životní cyklus a vliv na životní prostředí. Obvyklá životnost výrazně překračuje pětiletou záruku. Náhradní díly jsou dostupné až pět let po skončení výroby. Dlouhá životnost a opravitelnost šetří přírodní zdroje a klima. Při vývoji modelu EV2480 jsme dbali na nízké čerpání přírodních zdrojů, používání vysoce kvalitních součástí a materiálů a na pečlivou výrobu.



Přirozená krása

Nižší užívání těkavých organických látek (VOC) vyskytujících se v nátěrech a dalších materiálech představuje celosvětový úkol.

Díky dlouholetému výzkumu se společností EIZO podařilo dosáhnout hladké, téměř homogenní barvy a struktury krytů monitorů bez použití laku.



Ekologicky šetrné obaly

Společnost EIZO používá pro obal EV2480 polstrování z celulózy. Materiál je vyroben z recyklované lepenky a papíru a při likvidaci má mnohem menší dopad na životní prostředí než tradiční polystyren nebo plast. Všechny kabely jsou uloženy v kartónové přihrádce, místo aby byly jednotlivě baleny v plastových sáčcích.



Společné balení na vyžádání

V závislosti na množství zboží a dodací lhůtě nabízí společnost EIZO alternativní variantu balení se čtyřmi monitory a čtyřmi samostatnými stojany v jedné přepravní jednotce.

Tím se snižuje množství obalového odpadu, zvyšuje efektivita přepravy a zkracuje doba vybalování a instalace.



Prostorově úsporné společné balení: 1) monitory, 2) stojany

Soulad s normami a směrnici

Monitor je certifikován podle důležitých a komplexních standardů udržitelnosti, jako jsou TCO Certified Generation 9 a ENERGY STAR®. Má také registraci EPEAT Gold za splnění přísných standardů udržitelnosti na nejvyšší úrovni, která je dokonce doplněna oceněním Climate + na základě vědecky podložených standardů ochrany klimatu.

EV2480 představuje bezpečnou investici, pokud mají být dodrženy aspekty jako ESG (Environmental, Social and Corporate Governance) nebo SDG (Sustainable Development Goals) Organizace spojených národů a požadované pokyny.



Záruka

Maximálně jistou investici

Pětiletá záruka

EIZO poskytuje pětiletou záruku. Toto nám umožňuje pokročilý proces výroby, který je založen na jednoduchém a úspěšném principu: promyšlené a pokrokové technologie, k jejichž výrobě se používají výlučně materiály nejvyšší kvality.



Technické údaje

OBECNÉ

Číslo produktu	EV2480-BK EV2480-WT
Barva přístroje	černá bílá
Oblast použití	Kancelář
Produktová řada	FlexScan
Oblasti použití	Velké a střední podniky, Soukromí uživatelé a drobní živnostníci, Pro práci z domova, Finanční služby
Specifické systémové požadavky	Žádné, kompatibilní s většinou počítačů a operačních systémů včetně macOS a Windows
EAN	4995047057758 4995047057765

OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	23.8
Úhlopříčka [cm]	60.5
Formát	16:9
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	527 x 296,5
Ideální a doporučené rozlišení	1920 x 1080 (Full HD)
Rozteč bodů [v mm]	0.2745 x 0.2745
Hustota pixelů [v ppi]	93
Podporovaná rozlišení	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Technologie panelu	IPS
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	178
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	178
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	16,7 mil. barev (DisplayPort, 8 bitů), 16,7 mil. barev (HDMI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (USB-C, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	1,06 mld. barev / 10 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	sRGB
Max. jas (obvykle) [cd/m ²]	250
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Reakční doba změna šedá-šedá (obvykle) [ms]	5
Typ podsvícení	LED

PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Technické údaje USB	USB 5Gbps (USB 3)
Konektory USB pro upstream	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 70 W max.)
Konektory USB pro downstream	4x type A
Grafický signál	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Zvukový vstup	USB-C, DisplayPort, HDMI
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack konektor

FUNKCE A PROVOZ

USB-C docking	✓
Standardní režimy barev/stupňů šedé	2x user mode, sRGB, Paper, Movie, DICOM
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Dekodér HDCP	✓
Automatické rozpoznávání vstupního signálu	✓
Vestavěné reproduktory	✓
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	Barevný režim, Jas, Kontrast, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Overdrive, Barevný odstín, Sytost barev, Rozlišení, Škálování, Jazyk OSD, Vstup signálu, Všechny funkce EcoView, Hlasitost
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	USB-C: 31-68 kHz/59-61 Hz; Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 49-51 Hz/59-61 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattech]	11
Maximální příkon [ve wattech]	142 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattech]	0.5
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattech]	0
Energetická třída	C
Spotřeba energie/1000 h [v kWh]	12
Správa napájení	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Max. USB-C Power Delivery [v Watt]	70
Power management	✓

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	537,8 x 332,4 - 523,6 x 230
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	7.4
Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	537,8 x 320,4 x 57,4
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	4.7
Technický výkres (PDF)	Technický výkres (PDF)
Možnost otáčení stojanu [v °]	344
Naklápění dopředu/dozadu [v °]	5 / 35
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	ve směru a proti směru hodinových ruček
Výšková nastavitelnost [v mm]	191.2
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

CERTIFIKACE A NORMY

Certifikace	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (včetně ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 (US), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
EPEAT	EPEAT 2018 Gold (US), EPEAT Climate +

SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	Screen InStyle
Součástí balení	USB-/signal kabel (USB-C - USB-C), Příručka via download, Napájecí kabel, Stručný návod
Volitelné příslušenství	PM200-K, CP200, HH200PR-K, PP200-K, PCSK-03

ZÁRUKA

Záruční doba	5 let nebo 30 000 provozních hodin, podle toho, co nastane dřív
Záruka vadných bodů	Záruka nulového výskytu vadných pixelů nebo sub-pixelů (dle ISO 9241-307) po dobu šesti měsíců od nákupu



**Vyzkoušejte si
EV2480 v AR nyní!**

Vyhledejte kontakt na společnost EIZO:
EIZO Europe GmbH organizační složka
Meteor Centre Office Park "B" - Sokolovská 100/94
CZ - 186 00 Praha 8
telefon: +420 222 319 714
www.eizo.cz

Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích nebo jejich příslušných společností. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 14.07.2024