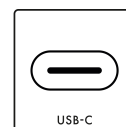




EV2485-BK

Vaše výhody



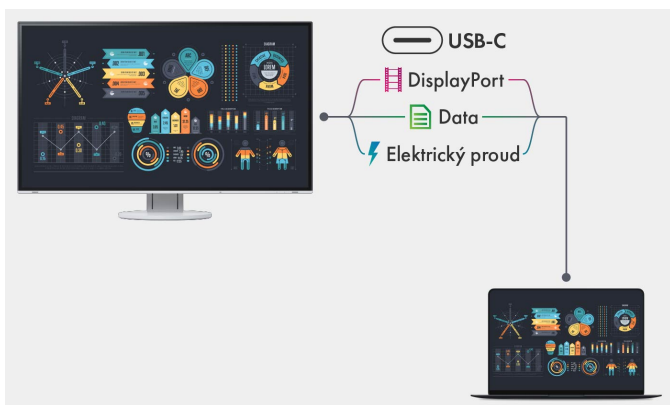
Monitor EIZO FlexScan EV2485 využívá pro nejmodernější připojení vstupy USB-C upstream, DisplayPort a HDMI a čtyři porty USB downstream. Přitom 24palcový monitor ve formátu 16:10 přijímá obrazový signál, zvuk i data z USB přes rozhraní USB-C a napájí připojená zařízení přes USB. Toto praktické víceúčelové připojení zjednodušuje rychlé připojení notebooku, když uživatelé používají různé pracovní stanice v kanceláři nebo přepínají mezi kanceláří a domácí pracovnou. Model EV2485 je energeticky úsporný, ergonomický a spolehlivý, s působivou kvalitou obrazu. Má prakticky bezrámečkový design, který je esteticky vytříbený. Kryt je k dispozici v elegantní černé nebo bílé barvě. K dispozici jsou odpovídající kabely v příslušné barvě pouzdra. Ovládací prvky, snímač jasu a reproduktor jsou integrovány do tenkého předního panelu. Díky tomu uživatelsky velmi dobře zapadají do designu monitoru. Sedačku EV2485 lze otáčet, vyklápět a naklápět tak, jak je to nejpohodlnější pro záda, krk a polohu při sezení. Displej IPS LCD modelu EV2485 má rozlišení 1920 × 1200 pixelů a umožňuje nejširší pozorovací úhly. Modelově typický maximální jas je 350 cd/m². Antireflexní povrchová úprava a automatické řízení jasu Auto-EcoView zajišťují zobrazení bez odlesků, zatímco sofistikované hybridní řízení podsvícení LCD zajišťuje neblikání.

- ✓ Panel o úhlopříčce 24 palce s poměrem stran 16:10 a technologií IPS LCD pro vynikající obrazovou kvalitu
- ✓ Optimální připojení díky rozhraní USB-C s přenosem signálu DisplayPort a napájecím výkonem až 70 W
- ✓ Rámeček široký pouze 1 mm: 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

Popis

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.



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.



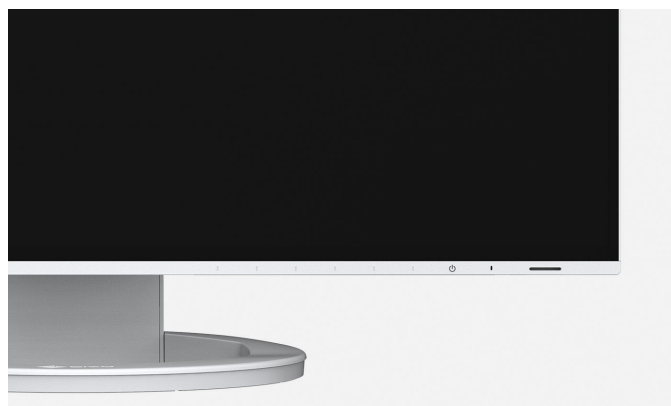
Jeden monitor, více rozhraní

Jednodušší už to nebude: Většinu koncových zařízení, tj. například stolní a přenosné počítače nebo kamery, lze připojit přímo k monitoru. Monitor je totiž vybaven různými signálovými rozhraními. Na přístroji navíc naleznete čtyři konektory USB 3.1 typu A. K nim můžete připojit různé příslušenství jako například myš, klávesnici nebo sluchátka. Ušlechtlí vám to každodenní práci a váš pracovní stůl bude úhlednější.



Ovládací prvky ukryté v rámečku

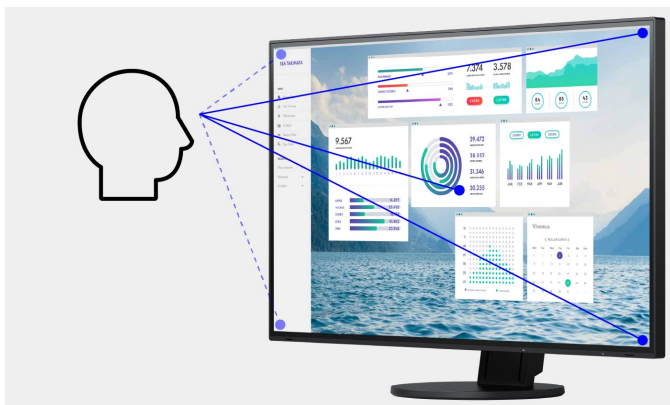
Přední strana monitoru EV2485-BK je vybavena elektrostatickými ovládacími prvky, jež nahrazují mechanická tlačítka. To zaručuje snadné ovládání a navíc i mimořádnou eleganci. Všechny ovládací prvky a také reproduktory se nalézají v rámečku a směřují dopředu k uživateli. Zajišťují snadnou manipulaci a jsou dokonale přizpůsobeny plochému, téměř bezrámečkovému provedení monitoru.



Popis

Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS

Monitor vytváří harmonický trojakord vynikající kvality obrazu: excelentní rozlišení 1920 x 1200 obrazových bodů, nejvyšší kontrast 1000:1 a stabilní jas až 350 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.

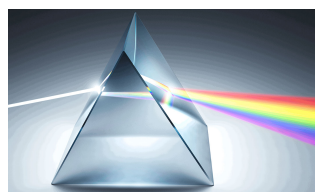


Zcela přesné řízení barev

Obraz může být dokonalý jedině s dokonalými barvami. Z toho důvodu jsou kancelářské 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 bezeztrátově volit úroveň bílého bodu v rozmezí 4000 K až 10000 K v krocích po 500 K.



10 a více bitové LUT tabulky



8bitová LUT tabulka

Funkce Overdrive k rychlé změně obrazu

Rychle, rychleji, Overdrive. Funkce Overdrive zkracuje dobu odezvy takovým způsobem, že doba změny mezi stupni šedé

je průměrně pouze 5 ms. Filmy a rychle se střídající obrázky se zobrazují bez rušivé setrvačnosti světelného zdroje.



Bez overdrive: pruhů a časového zpoždění

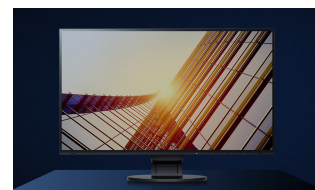
Funkce Auto EcoView šetří elektřinu i vaše oči

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

Popis

Obraz bez chvění

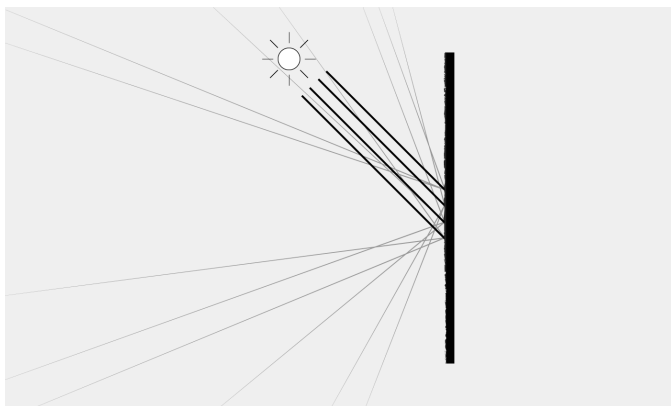
K šetření vašeho zraku společnost EIZO vyvinula hybridní technologii řízení podsvícení displeje. Tato technologie spojuje přednosti jinak běžné pulzně šířkové (PWM) a stejnosměrné (DC) regulace. Řízení PWM používá mnohem vyšší frekvence než standardní metody PWM. Výsledek: obraz bez jakéhokoli náznaku chvění. Chvění je zcela odstraněno, aniž by došlo ke snížení kvality obrazu či stability barev. Kromě toho lze ve tmavém prostředí snížit až na jediné procento maximální hodnoty. Výhoda: Vaše obrazovka vás ani v těchto podmínkách neoslňuje.

Obraz bez poblikávání a snížený podíl modré části světelného spektra u monitorů EIZO FlexScan potvrdila i zkušebna TÜV Rheinland.

Proč se při práci na počítači oči unavují? EIZO odpovídá.

Antireflexní povrch: více obrazu, méně odrazů

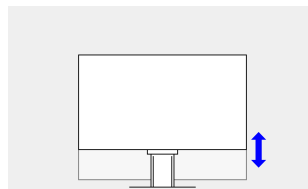
Model EV2485-BK se vyznačuje povrchem s optimální antireflexní úpravou. Matný povrch výrazně potlačuje odlesky, takže monitor EV2485-BK účinně předchází oslňování uživatele a nadměrnému namáhání jeho zraku. Únava očí se snižuje a uživatel může před monitorem sedět zcela uvolněně bez potřeby vyhýbat se optickým odrazům.



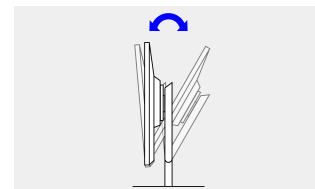
Nastavitelný stojan

Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan respektuje ergonomii. Stojan monitoru můžete otočit, naklonit a sklopit do polohy, která bude nejpohodlnější pro vaše záda, šíjí a posez. Rovněž umožňuje plynulé nastavení výšky a spuštění dolů až ke stolní

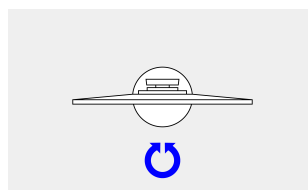
desce. Horní řádek tak může zaujmout ergonomickou polohu pod úrovní vašich očí.



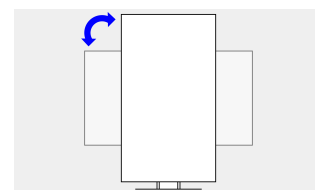
Výška
182,2 mm



Sklopení
Dopředu 5°, dozadu 35°



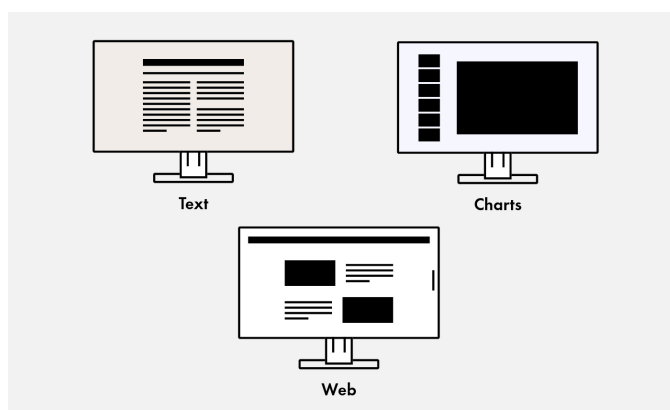
Pootočení
344°



Otáčení
Otáčení 90° (ve směru a proti směru hodinových ruček°)

Přednastavené uživatelské režimy: Optimalizované zobrazení jediným stisknutím tlačítka

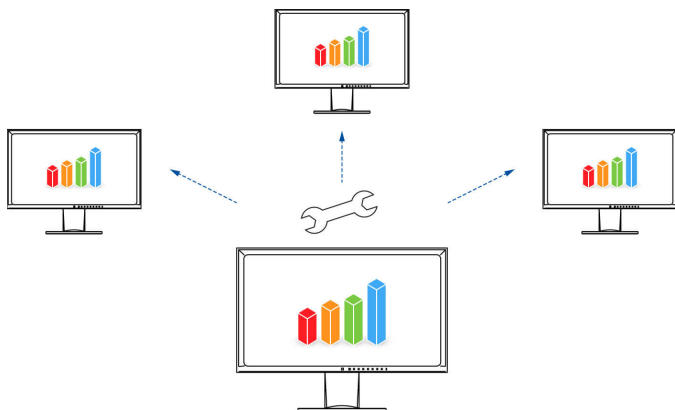
Přednastavené barevné režimy vám usnadní práci a prohlížení snímků, textů nebo filmů. Pro nastavení barev je rozdíl, zda sledujete film, upravujete obrázek, brouzdáte po internetu, nebo píšete text. Prostým stisknutím tlačítka můžete použít příslušné standardní nastavení jasu, korekce gama a teploty barev. Příklad: Režim Papír simuluje příjemný kontrast knih tím, že snižuje zastoupení modré části barevného spektra. Tímto způsobem se šetří zrak a předchází se únavě očí.



Popis

Nástroj Monitor Configurator pro nastavování prostřednictvím komunikační sítě

Ulehčení práce síťových administrátorů: Software vám umožňuje jednotnou konfiguraci více monitorů jedním úkonem, a to prostřednictvím rozhraní USB. Ušetříte čas a všechny obrazovky budou mít shodné nastavení. Konfiguraci lze uložit v podobě souboru XML a přenést ji do klientských zařízení.



Screen InStyle

Prostřednictvím softwaru Screen InStyle můžete monitor EV2485-BK ovládat pohodlně přímo z počítače se systémem Windows bez použití nabídek na obrazovce. Možnosti nastavení zahrnují například podání barev, volby úspory energie a ergonomické funkce jako snížení podílu modré barvy (cirkadiánní stmívání). Ve víceobrazovkových sestavách může software Screen InStyle nastavit všechny připojené monitory najednou.

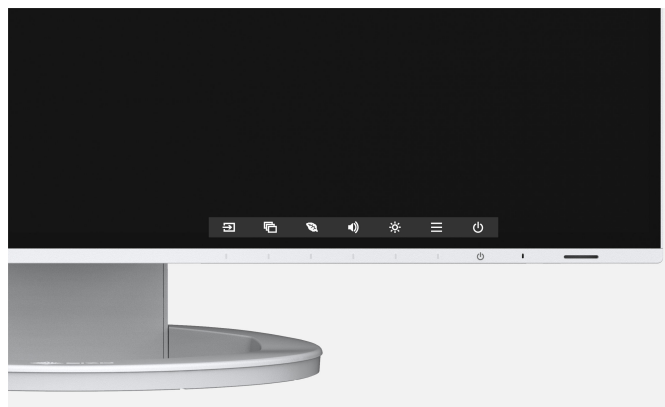
[Více o programu Screen InStyle](#)

Prostřednictvím serverové aplikace Screen InStyle Server mohou systémoví administrátoři v rámci sítě centrálně spravovat a řídit monitory s nainstalovaným softwarem Screen InStyle. Tím se optimalizuje spotřeba energie a zjednodušuje se investiční management monitorů.

[Více o programu Screen InStyle Server](#)

Snadná obsluha průvodcem Button Guide

Průvodce Button Guide zpřehledňuje všechny funkce. Pouhý dotyk tlačítka postačí k zobrazení všech funkcí a grafických tlačítek na obrazovce.



Ušetřete až 30 % energie – díky funkci EcoView-Optimizer

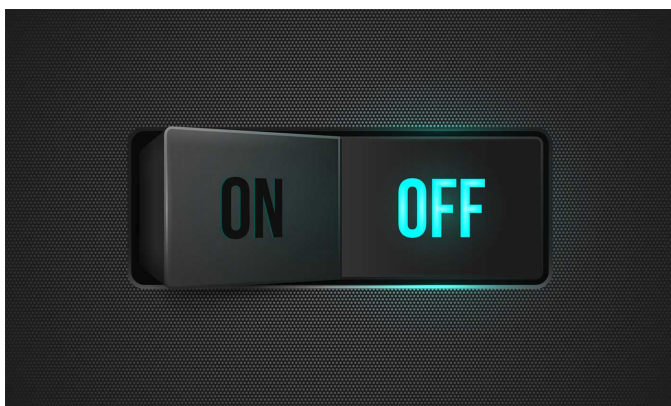
Úspora elektřiny bez újmy na kvalitě: Funkce EcoView-Optimizer snižuje pro tmavé obrazy automaticky intenzitu podsvícení. Spotřeba elektřiny přitom klesá až o 30 %. Zároveň se zesiluje signál a upravují hodnoty barevných odstínů. Účinek: Při nižší spotřebě se zobrazuje obraz obvyklé kvality.



Popis

Nulová spotřeba díky síťovému vypínači

Monitory jsou vybaveny zabudovaným mechanickým síťovým vypínačem. To je velmi praktické a hospodárné: Vypnete-li monitor síťovým vypínačem, nespotřebovává vůbec žádnou elektřinu. V pohotovostním režimu Stand-by dosahuje spotřeba nejvýše 0,5 W.



Sociálně zodpovědná výroba

Výroba modelu EV2485-BK 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.

[Přečtěte si o sociální odpovědnosti EIZO více](#)



Přívětivý k životnímu prostředí a klimatu

Všechny monitory EV2485-BK vyrábíme v našich vlastních továrnách. Uplatňujeme environmentální management dle ISO 14001. 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 naší každoročně zveřejňované zprávy o sociální zodpovědnosti.



Dlouhá životnost a vytrvalost

Monitor EV2485-BK 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 EV2485-BK jsme dbali na nízké čerpání přírodních zdrojů, používání vysoce kvalitních součástí a materiálů a na pečlivou výrobu. Při balení EV2485-BK je karton vyroben z 85% recyklovaného papíru. Převážné podložky jsou dokonce vyrobeny ze 100% recyklovaného plastu.

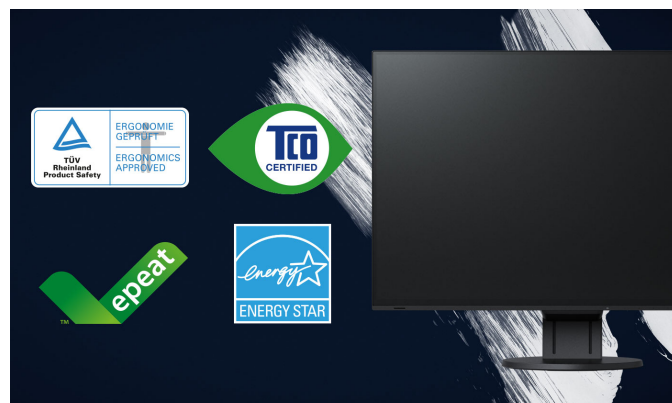


Popis

Přirozená krása

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

Společnost EIZO využívá své zkušenosti z mnohaletého rozsáhlého výzkumu k výrobě monitorů s příjemným a jednotně zbarveným a strukturovaným povrchem krytu bez použití nátěrů.



Soulad s normami a směrnici

Monitor je certifikován podle důležitých a náročných norem ekologické udržitelnosti jako TCO Certified Generation 8, EPEAT nebo Energy Star. Model EV2485-BK představuje bezpečnou investici, neboť splňuje povinné směrnice a respektuje environmentální, sociální a korporátní hlediska i cíle trvalé udržitelnosti Organizace spojených národů.

Zodpovědný přístup společnosti EIZO zahrnuje například:

- ✓ bezpečné používání chemikálií v kabelových izolacích
- ✓ rozsáhlé a otevřené sdílení informací po servisních zásazích během celé životnosti výrobku
- ✓ zodpovědné nakládání s chemikáliemi v celém výrobním procesu
- ✓ přiměřené časové vytížení zaměstnanců
- ✓ systém pro potírání úplatkářství
- ✓ zodpovědné získávání minerálů
- ✓ zveřejňování informací o nakládání s energií

Technické údaje

Obecné

| | |
|-----------------|---|
| Číslo produktu | EV2485-BK |
| Barva přístroje | černá |
| Oblast použití | Kancelář, Hry |
| Produktová řada | FlexScan |
| EAN | 4995047062561 |
| Varianty | EV2485-WT (Barevné: bílá) |

LCD Panel

| | |
|--|---|
| Úhlopříčka [palce] | 24,1 |
| Úhlopříčka [cm] | 61,1 |
| Formát | 16:10 |
| Viditelná plocha obrazu (šířka × výška) | 518 x 324 |
| Ideální a doporučené rozlišení | 1920 x 1200 |
| Rozteč bodů [mm] | 0,270 x 0,270 |
| Hustota pixelů [ppi] | 94 |
| Podporované rozlišení | 1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 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 šedě | 16,7 mil. barev (USB-C, 8 bitů), 16,7 mil. barev (Display Port, 8 bitů), 16,7 mil. barev (HDMI, 8 bitů) |
| Barevná paleta/tabulka LUT | 1,06 mld. barev / 10 bitů |
| Max. barevný prostor (obvykle) | sRGB |
| Max. jas (obvykle) [cd/m ²] | 350 |
| Max. kontrast (obvykle) | 1000:1 |
| Typická reakční doba [změna šedá-šedá] | 5 ms |
| Max. obnovovací frekvence [v Hz] | 60 |
| Typ podsvícení | LED |

Vlastnosti & možnosti nastavení

| | |
|--|---|
| USB-C docking | ✓ |
| Standardní režimy barev/ stupňů šedě | sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2 volné režimy pro uživatelská nastavení |
| Křivka stupňů světlosti DICOM | ✓ |
| RadiCS třídy aplikací | VIII |
| Auto EcoView | ✓ |
| EcoView Index | ✓ |
| EcoView Optimizer | ✓ |
| Overdrive | ✓ |
| Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením | ✓ |
| Dekodér HDCP | ✓ |
| Identifikace vstupního signálu | ✓ |
| Vestavěné reproduktory | ✓ |
| Jazyk OSD | de, en, fr, es, it, se |
| Možnosti nastavení | Jas, Kontrast, Gama, Všechny funkce EcoView, Systot barev, Barevná teplota, Color Mode, Barevný odstín, Overdrive, Hlasitost, Vstup signálu, Jazyk OSD, Škálování |
| Funkce Button Guide | ✓ |
| Vestavěný zdroj | ✓ |

Rozhraní

| | |
|------------------------------|---|
| Vstupní konektory | USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4) |
| Technické údaje USB | USB 3.1 Gen 1 |
| Konektory USB pro upstream | 1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 70 W max.) |
| Konektory USB pro downstream | 4 x type A |
| Videosignál | USB-C, DisplayPort, HDMI (YUV, RGB) |
| Zvukový vstup | USB-C, DisplayPort, HDMI |
| Zvukový výstup | 3,5 mm stereo jack |

Elektrické parametry

| | |
|-------------------------------|--|
| Frekvence | USB-C: 31-76 kHz/59-61 Hz, DisplayPort: 31-76 kHz/59-61 Hz, HDMI: 31-76 kHz/ 49-51 Hz/49-61 Hz |
| Příkon (obvyklý) [W] | 11 |
| Maximální příkon [W] | 146 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozhraní USB) |
| Úsporný režim [W] | 0,5 |
| Vypínání napájení [W] | 0 |
| Energetická třída | C |
| Spotřeba energie/ 1000h [kWh] | 12 |
| Napájecí zdroj | AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz |
| Správa napájení | ✓ |

Rozměry & hmotnost

| | |
|--------------------------------------|---|
| Rozměry [mm] | 531 x (356 - 538) x 230 |
| Hmotnost [v kilogramech] | 7,6 |
| Rozměry bez stojanu [mm] | 531 x 344 x 54 |
| Hmotnost bez stojanu [v kilogramech] | 4,9 |
| Podrobnosti o rozměrech | Technický výkres (PDF) |
| Možnost otáčení | 344 ° |
| Možnost sklopení dopředu/ dozadu | 5 ° / 35 ° |
| Výškové/ příčné otáčení (Pivot) | ✓ 90° (ve směru a proti směru hodinových ručec) |
| Výšková nastavitelnost [mm] | 182,2 |
| Rozestup otvorů | Standard VESA 100 x 100 mm |

Certifikáty & Normy

| | |
|-------------|--|
| Certifikace | CB, CE, TCO certified 8.0, EPA Energy Star, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (including ISO 9241-307), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, China RoHS, RoHS, WEEE |
|-------------|--|

Software & Příslušenství

| | |
|--|--|
| Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení | Screen InStyle (zdarma) |
| Součásti balení | Napájecí kabel, Propojovací kabel USB-C – USB-C (5 A), Stručný návod, kryt kabelů |
| Volitelné příslušenství | HH200PR-K (Propojovací kabel HDMI), PM200-K (Propojovací kabel DisplayPort pro přenos obrazových a zvukových digitálních signálů.), PP100-K (Krátký propojovací kabel DisplayPort, 100 cm), PP200-K (Propojovací kabel DisplayPort, 200 cm), CC100-BK (Krátký propojovací kabel USB-C, 100 cm), CP200-BK (Propojovací kabel USB-C – DisplayPort délky 200 cm), PCSK-03-BK (Držák pro upevnění terminálu Thin Client ke stojanu EIZO FlexStand 4 /FlexStand 5), EIZO ScreenCleaner (Zájmu nejvyšší kvality čištění bez poškození používat sadu ScreenCleaner) |

Záruka

| | |
|-----------------|--|
| Záruka a servis | 5 let nebo 30.000 hodin standardního provozu (8 hod/ denně)* |
|-----------------|--|

Podmínky a ujednání

*) Nejvýše 30 000 hodin provozu ode dne zakoupení.**) Záruka nepřítomnosti chybného pixelu pro zcela svítící subpixely (obrazové prvky dle ISO 9241-307). Doba trvání: šest měsíců od data prodeje.