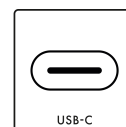




EV2495-BK

Vaše výhody



EV2495: Krok k vyšším výkonům. Monitor s rozhraním USB-C a řetězením USB-C vás zbaví části kabelů a přinese na váš psací stůl více volnosti. Dokovací funkci modelu EV2495 ocení zejména uživatelé notebooků a tabletů. Přesuny mezi kanceláří a domácím pracovištěm budou díky připojení přes USB-C opravdu hračkou. Jediný kabel vedoucí k počítači postačí k přenosu obrazového i zvukového signálu, dat přes USB i přes síť, nabíjecího proudu pro počítač a signálu do zřetězených monitorů. Přístroj vynikne také téměř bezrámečkovým designem, nejvyšší obrazovou kvalitou a ergonomií bez kompromisů. Dvojice upstreamových rozhraní USB umožňuje využít model EV2495 i k přepínání klávesnice a myši. Jediná klávesnice a myš připojená k monitoru postačí k ovládání dvou počítačů a dokonce i dalších zřetězených obrazovek. Například na domácím pracovišti lze takto pohodlně přepínat signály ze soukromého a firemního počítače. Konektivita, která ohromí.

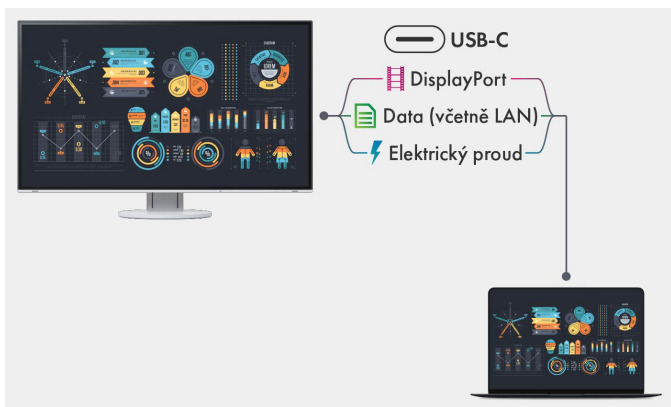
- ✓ 24palcový monitor s poměrem stran 16:10, rozlišením 1920 × 1200 pixelů a technologií IPS pro špičkovou obrazovou kvalitu
- ✓ Dokovací funkce pro tablety, notebooky a chytré telefony díky rozhraní USB-C 3.1 s přenosem signálů DisplayPort a LAN a s napájecím výkonem až 70 W
- ✓ Rámeček široký pouze 1 mm pro extrémně kompaktní a mimořádně poutavý vzhled
- ✓ Kontrast 1000:1, jas 350 cd/m², pozorovací úhel 178°
- ✓ Funkce Auto-EcoView, EcoView-Index a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a optimální ergonomii
- ✓ Funkce řetězení USB-C (výstup USB-C) pro propojení ve víceobrazovkových sestavách
- ✓ 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 zahrnující i počítačovou síť a napájení připojených zařízení – to vše a ještě mnohem více zvládne jediný kabel USB-C. Monitor EV2495-BK můžete využít jako plnohodnotnou dokovací stanici, k níž rychle a snadno připojíte svůj notebook. To je zvlášť praktické, když se pohybujete mezi různými pracovišti nebo mezi kanceláří a domácí pracovnou. Napájení výkonem 70 W přes USB-C spolehlivě postačí menším počítačům a notebookům. Na psacím stole vám tak zůstane více místa, neboť nebudete potřebovat samostatný napájecí zdroj.

Informace o kompatibilitě připojení USB-C mezi počítači a monitory FlexScan naleznete na mezinárodních [webových stránkách společnosti EIZO](#).



Efektivní víceobrazkové sestavy

Konektory USB-C na monitoru umožňují řetězovité propojení více obrazovek, s nimiž bude počítač komunikovat jediným kabelem (prostřednictvím funkce zřetězení). Takto lze bez problémů vytvořit sestavu až čtyř obrazovek bez zbytečné změti kabelů. Budete si moci zobrazit a používat více aplikací zároveň, takže vaše práce bude efektivnější a pohodlnější.

Mimochodem, k USB-C lze připojit i počítače a monitory s připojením DisplayPort. Správný kabel z našeho volitelného příslušenství se nazývá CP200.

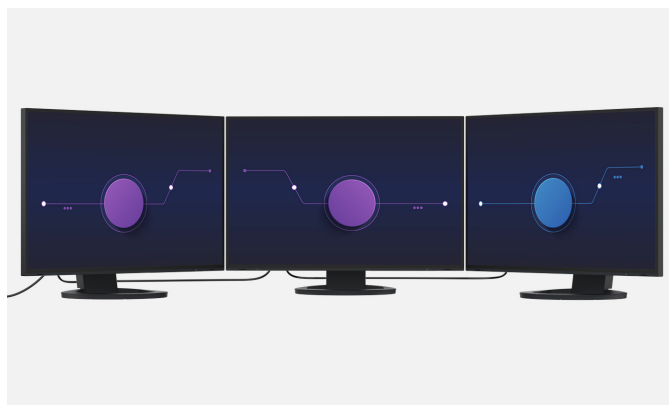
Nejste si jisti, zda je váš systém kompatibilní s řetězovitou propojením? EIZO testuje počítače nabízené na současném trhu, aby bylo jisté, že jsou kompatibilní s řetězovitou propojením a s monitory FlexScan.

1. [Přečtěte si o testech kompatibility více \(na mezinárodních webových stránkách EIZO\)](#)
2. [Takto vytvoříte řetězovité propojení \(přejít na mezinárodní webové stránky EIZO\)](#)

Chytré zvolená řešení pro více obrazovek

Víceobrazková řešení vypadají obzvlášť dobře, když jsou všechny monitory podobného designu a mají téměř bezrámečkový formát UltraSlim. Toho lze snadno dosáhnout řetěžením pomocí kabelu USB-C a propojením několika monitorů EV2495.

Vzhledem k tomu, že od poslední obrazovky není potřeba další řetězení, doporučuje se pro tento účel levnější sesterský model [EV2485](#). Obejde se bez portu USB-C, připojení k síti LAN a přepínače KVM. Designy obou modelů EV2495 a EV2485 jsou shodné.



Jeden monitor, více rozhraní

Monitor EV2495-BK je vybaven jedním konektorem USB-C a třemi konektory USB-A pro downstream, jež umožňují připojení různých periférií bez samostatného rozbočovače USB. To je užitečné například když používáte notebook s nedostatečným počtem konektorů USB nebo když potřebujete optimalizovat vybavení na sdílených pracovištích či v domácí pracovně. Kromě toho monitor nabízí vstupy videosignálu USB-C, HDMI a DisplayPort pro plnou flexibilitu při připojování.



Popis

Rozhraní LAN pro stabilní síťové připojení

Monitor je opatřen samostatným konektorem LAN pro stabilní síťové připojení přes kabel. Monitor EV2495-BK pak zprostředkuje notebooku či počítači přístup do sítě přes jediný kabel USB. To je výhodné zejména u notebooků postrádajících rozhraní LAN. Rozhraní LAN umožní rychlý a stabilní datový přenos nezbytný například při videokonferencích. Jako síťové zařízení má monitor svou vlastní adresu MAC.

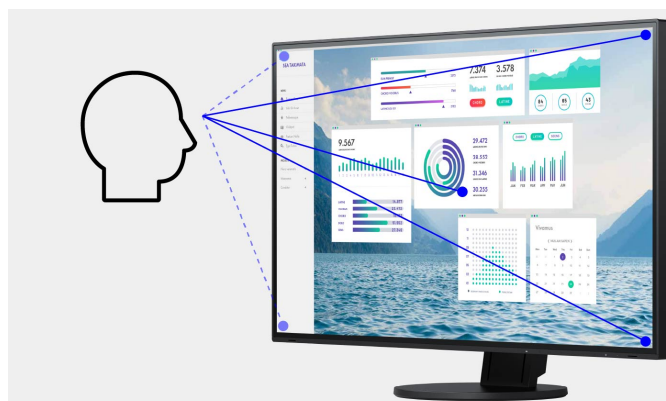


Přepínač klávesnice, myši a videosignálu: Dva počítače, jeden monitor

Současné ovládání dvou počítačů nebylo ještě nikdy jednodušší. Obě upstreamová rozhraní USB monitoru EV2495-BK jsou připojena k vestavěnému přepínači klávesnice, myši a videosignálu (KVM switch), takže monitor lze použít i jako přepínač vstupních zařízení. Například na domácím pracovišti můžete k monitoru současně připojit soukromý i firemní počítač, klávesnici, myš a dokonce i další zřetězené monitory a vše pak používat najednou. Vaše práce pak bude zcela plynulá a ještě získáte uspořádanější pracovní prostor.

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.

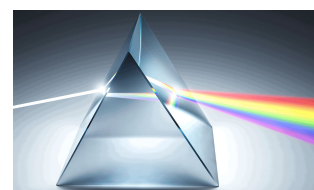


Zcela přesné řízení barev

Obraz může být dokonalý jedině s dokonalými barvami. Z toho důvodu jsou 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

Popis

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.



Ovládací prvky ukryté v rámečku

Přední strana monitoru EV2495-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.



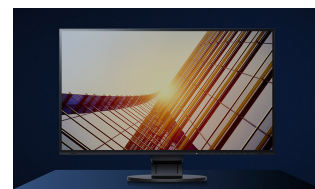
Funkce Auto EcoView šetří elektřinu i vaše oči

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.



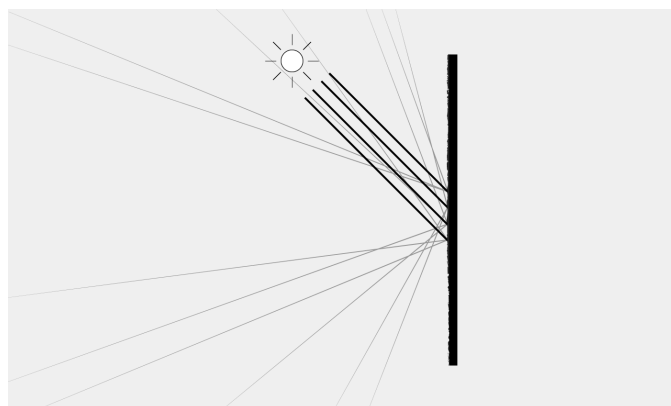
Přes den



Večer

Antireflexní vrstva: více obrazu, méně odlesků

Model EV2495-BK nabízí optimální povrch proti odleskům. Minimalizací odlesků díky rozptylu odraženého světla monitor EV2495-BK účinně zabraňuje oslňování a únavě očí. Snižuje se únava očí a umožňuje se pohodlné sezení bez nutnosti zaujímat vynucenou polohu, aby se zabránilo oslňování a odrazům.



Popis

Bez blikání: v zájmu očí

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 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. [Další informace o tom, proč jsou oči při práci s počítačem unavené.](#)

Méně modrého světla

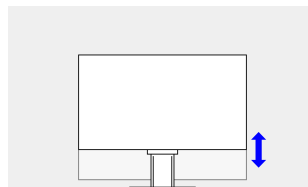
Jasně modré světlo, které může vyzařovat LED podsvícení monitorů, narušuje ergonomii na pracovišti. Režim Papír upravuje nastavení kontrastu, jasu a barevné teploty, čímž při práci s dokumenty simuluje čtení ze skutečného papíru. Přitom se snižuje zastoupení modré části spektra. V kombinaci s nastavováním jasu funkcí Auto-EcoView se modré světlo potlačí až o 80 %.



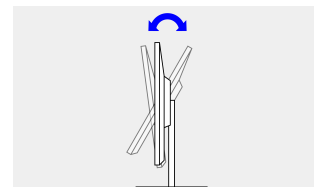
Flexibilní stojan

Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan je ergonomický. Monitor můžete otáčet a naklánět tak, aby to bylo nejpohodlnější pro vaše záda, krk a polohu při sezení. Lze jej plynule výškově

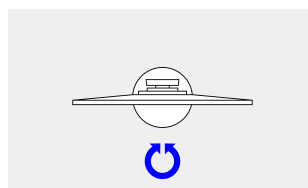
nastavovat a spouštět téměř až ke stolu nebo základně stojanu. To umožňuje umístit horní navigační panel ergonomicky pod úroveň očí.



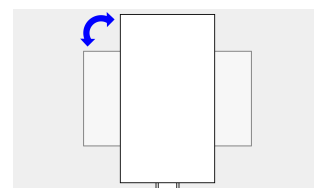
Výška
182,2 mm



Sklopení
5° dopředu a 35° dozadu



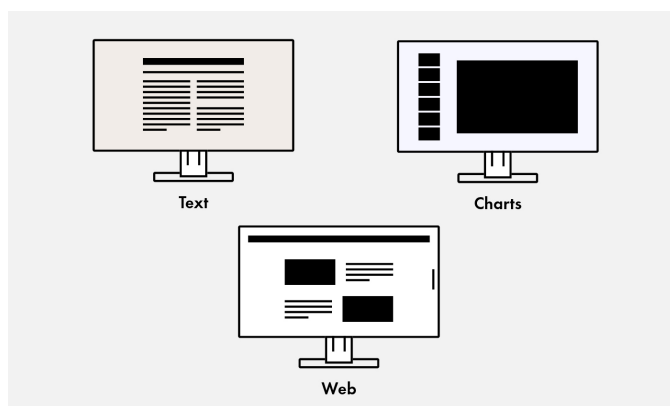
Pootočení
344°



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

Optimalizované zobrazení barev stisknutím tlačítka

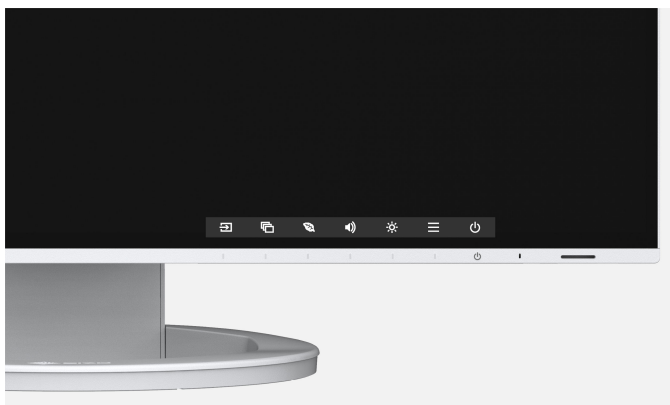
Přednastavené barevné režimy optimalizují zobrazení obrázků, textů nebo filmů. Protože je rozdíl, jestli sledujete film, upravujete obrázek, surfujete po internetu nebo píšete texty. Stisknutím tlačítka nastavíte příslušnou předvolbu jasu, korekce gama a teploty barev. Například režim Paper simuluje příjemný kontrast potíštěného papíru, který je při čtení příjemný pro oči a zabraňuje únavě.



Popis

Snadná obsluha průvodcem Button Guide

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



Software Screen InStyle

Kromě nabídky na obrazovce lze EV2495-BK pohodlně ovládat z počítače se systémem Windows 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.](#)

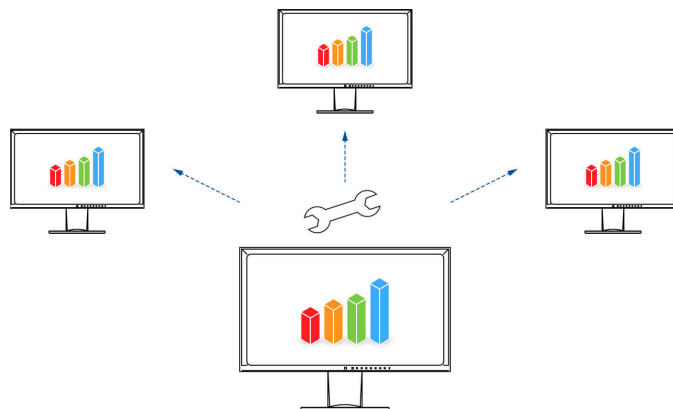
Správci systému mohou centrálně spravovat a ovládat monitory připojené v síti s nainstalovanou aplikací Screen InStyle pomocí aplikace Screen InStyle Server. Tím se optimalizuje spotřeba energie a zjednodušuje správa majetku monitorů.

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

Konfigurator monitoru pro celopodnikové nastavení monitoru

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.



Uspořte až 30 % energie – díky funkci EcoView Optimizer

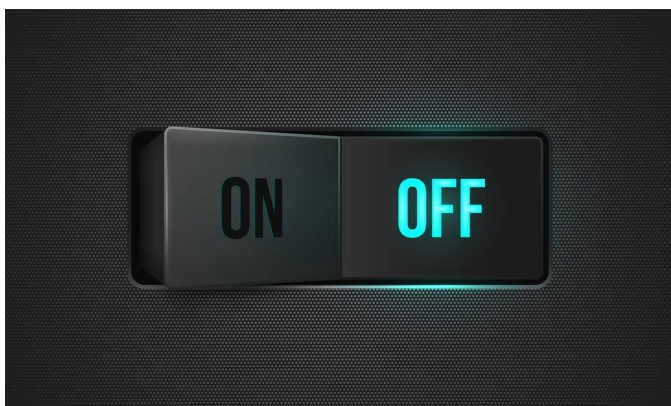
Úspora elektřiny bez újmy na kvalitě: Funkce EcoView Optimizer snižuje pro tmavé obrazy automaticky intenzitu podsvícení. Spotřeba elektřiny přitom klesá až o 30 %. Zároveň se zesiluje signál a upravují hodnoty barevných odstínů. Účinek: Při nižší spotřebě se zobrazuje obraz obvyklé kvality.



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 EV2495-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.

[Více informací o odpovědném chování společnosti EIZO najdete zde.](#)



Prívětivý k životnímu prostředí a klimatu

Všechny monitory EV2495-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 každoročně zveřejňované zprávy.



Dlouhá životnost a vytrvalost

Monitor EV2495-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 EV2495-BK jsme dbali na nízké čerpání přírodních zdrojů, používání vysoce kvalitních součástí a materiálů a na pečlivou výrobu. Při balení EV2495-BK je karton vyroben z 85% recyklovaného papíru. Převážná podložky jsou dokonce vyrobeny ze 100% recyklovaného materiálu.



Popis

Přirozená krása

Nižší užívání těkavých 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.



Ekologicky šetrné obaly

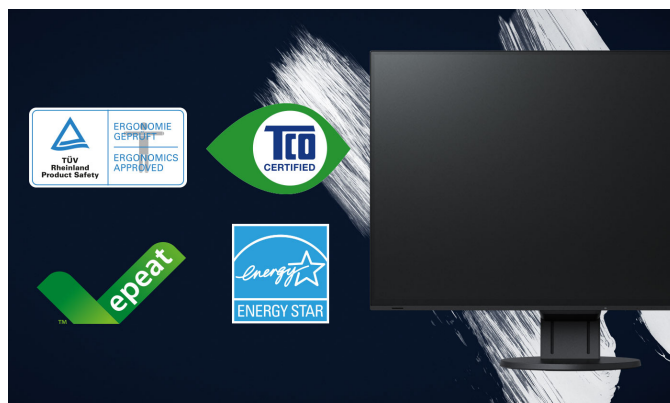
V případě balení EV2495-BK se společnost EIZO rozloučila s plastem a polystyrenem, aby snížila dopad na životní prostředí. Místo toho je monitor bezpečně zabalen do lisované buničiny vyrobené z recyklovaného kartonu a novinového papíru. Příložené kabely jsou zabaleny do papírových namísto plastových sáčků.



Vlevo: konvenční obaly / vpravo: materiály šetrné k životnímu prostředí

Soulad s normami a směrnici

Monitor je certifikován podle důležitých a náročných norem ekologické udržitelnosti jako TCO Certified Generation 9, EPEAT nebo ENERGY STAR®. Model EV2495-BK představuje bezpečnou investici, neboť splňuje povinné směrnice a respektuje environmentální, sociální a korporátní hlediska i cíle trvalé udržitelnosti Organizace spojených národů.



Pětiletá záruka

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



Technické údaje

Obecné

Číslo produktu	EV2495-BK
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Kancelář, Hry
Produktová řada	FlexScan
EAN	4995047056539
Varianty	EV2495-WT (Barevné: bílá)

LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	24,1
Úhlopříčka [cm]	61,1
Formát	16:10
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška)	518 × 324
Ideální a doporučené rozlišení	1920 × 1200
Rozteč bodů [mm]	0,270 × 0,270
Hustota pixelů [v ppi]	94
Podporované rozlišení	1920 × 1200, 1680 × 1050, 1600 × 1200, 1280 × 1024, 1024 × 768, 800 × 600, 720 × 400, 640 × 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 (DisplayPort, 8 bitů), 16,7 mil. barev (HDMI, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	Více než 1,06 mld. barev / 14 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	sRGB
Max. jas (obvykle) [cd/m ²]	350
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Reakční doba změna šedá-šedá (obvykle) [ms]	5
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

Vlastnosti & možnosti nastavení

USB-C docking	✓
LAN/RJ-45	✓
KVM switch	✓
Standardní režimy barev/stupňů šedě	sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2x další paměťové prostory
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
RadiCS třídy aplikací	VIII
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Rozšíření rozsahu signálu (HDMI)	✓
Dekodér HDCP	✓
Identifikace vstupního signálu	✓
Vestavěné reproduktory	✓
Jazyk OSD	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	Jas, Kontrast, Gama, Všechny funkce EcoView, Sytost barev, Barevná teplota/Bílý bod, Rozlišení, Barevný režim, Barevný odstín, Overdrive, Hlasitost, Vstup signálu, Jazyk OSD, Škádlování
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

Záruka

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

Rozhraní

Vstupní konektory	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Výstupy signálu/Řetězovitě propojení	USB-C
Technické údaje USB	USB 3.1 Gen 1
Konektory USB pro upstream	1 × type C (DisplayPort Alt Mode, LAN, napájení 70 W max.), 1 × type B
Konektory USB pro downstream	1 × type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 15 W max.), 3 × type A
Síťové rozhraní	RJ-45 (pripojení LAN)
LAN standardy	IEEE802.3ab (1000BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3(10BASE-T)
Videosignál	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Zvukový vstup	USB-C, DisplayPort, HDMI
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack

Elektrické parametry

Frequency	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]	156 (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 × (356 - 538) × 230
Hmotnost [v kilogramech]	7,6
Rozměry bez stojanu [mm]	531 × 344 × 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 ručiček)
Výšková nastavitelnost [mm]	182,2
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 × 100 mm

Certifikáty & Normy

Certifikace	CE, CB, TCO Certified Generation 9, EPA ENERGY STAR [®] , TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (včetně 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, RoHS, China RoHS, WEEE
-------------	---

Software & Příslušenství

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	Screen InStyle
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)

Podmínky a ujednání

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