

[→ Webové stránky produktu](#)[→ Zkušenosti s rozšířenou realitou](#)

EV2495: Krok k vyšším výkonům. Monitor s rozhraním USB-C a řetěžením 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

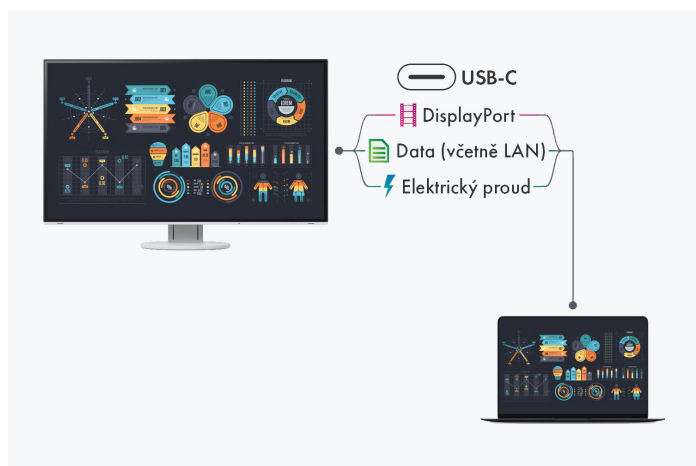
Pestrá nabídka rozhraní Nejlepší konektivita

Nejmodernější rozhraní USB-C

Přenos obrazového i zvukového signálu, datové přenosy zahrnující i počítačovou síť a napájení připojených zařízení – to vše a ještě mnohem více zvládne jediný kabel USB-C. Monitor EV2495 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](#).



ŘETĚZOVITÉ PROPOJENÍ

Efektivní víceobrazovkové sestavy

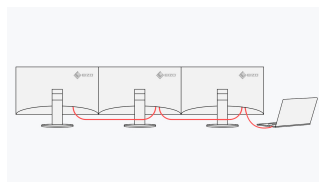
Konektory USB-C na monitoru umožňují řetězové propojení více obrazovek, s nimiž bude počítač komunikovat jediným kabelem (prostřednictvím funkce zřetězení). Takto lze bez problémů vytvořit sestavu až čtyř obrazovek bez zbytečné změti kabelů. Budete si moci zobrazit a používat více aplikací zároveň, takže 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 řetězovým propojením? EIZO testuje počítače nabízené na

současném trhu, aby bylo jisté, že jsou kompatibilní s řetězovým propojením a s monitory FlexScan.

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



Řetězové propojení
Uhlavně uspořádané kabely



Obvyklé řešení
Nepřehledná kabeláž

Doporučení produktů pro řešení pro více obrazovek

Víceobrazovková řešení vypadají obzvlášť dobře, když jsou všechny monitory podobného designu a mají téměř bezrámečkový formát UltraSlim. Toho lze snadno dosáhnout řetězením 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 sestavový 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

Jednodušší už to být nemůže: většinu koncových zařízení, jako je počítač, notebook, myš, klávesnice nebo sluchátka, můžete připojit přímo k monitoru. Protože EV2495 má různá signálová rozhraní a připojení. To vám usnadní každodenní práci a udrží váš pracovní stůl uklizený.



PRO STABILNÍ SÍŤOVÉ PŘIPOJENÍ

Rozhraní LAN

Monitor je opatřen samostatným konektorem LAN pro stabilní síťové připojení přes kabel. Monitor EV2495 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 videokon-

ferencích. Jako síťové zařízení má monitor svou vlastní adresu MAC.

Volitelně lze pomocí softwaru "EIZO MAC Address Clone Utility" pro Windows dočasně přiřadit monitoru adresu MAC připojeného počítače. Tato transparentnost umožňuje ověřeným počítačům přístup k síti prostřednictvím monitoru.



DVA POČÍTAČE, JEDEN MONITOR

Přepínač klávesnice, myši a videosignálu

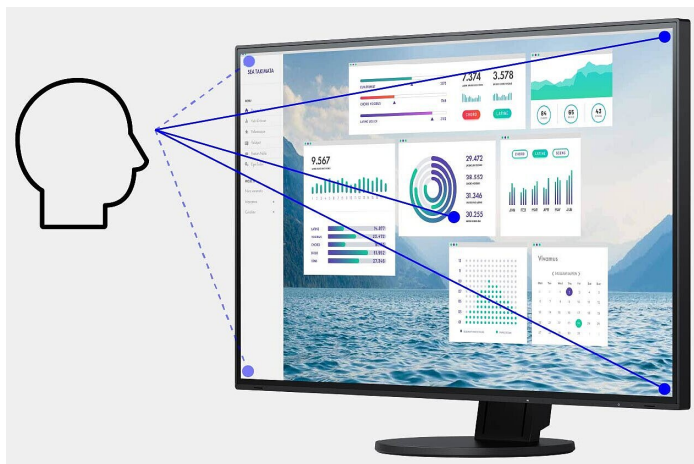
Nikdy nebylo snazší ovládat různé počítače pomocí jediné myši a klávesnice. Díky portům USB Upstream má zařízení EV2495 vestavěný přepínač KVM (Keyboard Video Mouse). Monitor automaticky propojí myš a klávesnici s aktuálně aktivním zdrojovým počítačem. Například stolní počítač a notebook nebo pracovní a domácí počítač lze ovládat stejnou kombinací monitoru, myši a klávesnice. Tím je zajištěna nepřerušovaná práce a uklizený pracovní prostor.

Kvalita obrazu

Přesný, brilantní, kontrastní a ostrý obraz

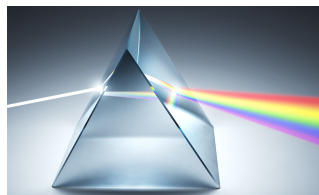
Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS

Monitor vytváří harmonický trojakord vynikající kvality obrazu: excelentní rozlišení 1920 x 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.

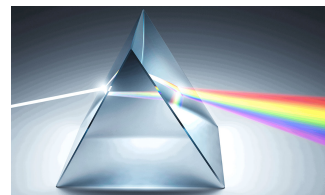


Zcela přesné řízení barev

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 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

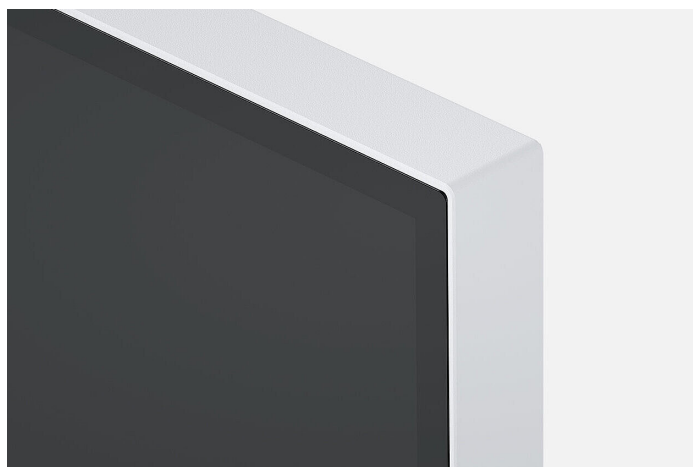
Rychle, rychleji, overdrive. Funkce overdrive zkracuje dobu odezvy takovým způsobem, že doba změny mezi stupni šedé je průměrně pouze 5 ms. Filmy a rychle se střídající obrázky se zobrazují bez rušivé setrvačnosti světelného zdroje.

Design

Příjemný pohled na každý stůl

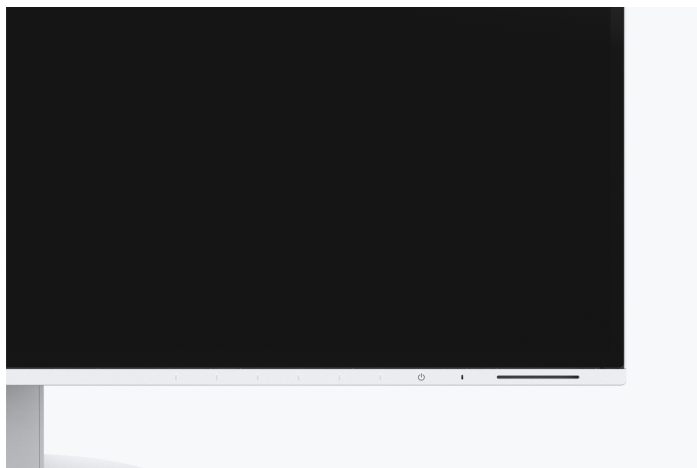
Elegantní design

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.



Ovládací prvky ukryté v rámečku

Přední strana monitoru EV2495 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 bezrámovému provedení monitoru.



Ergonomie

Pracovat uvolněným způsobem

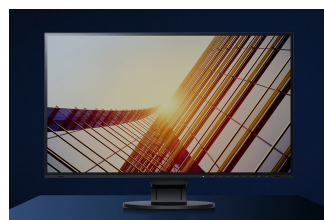
Funkce Auto EcoView šetří elektřinu i vaše oči

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

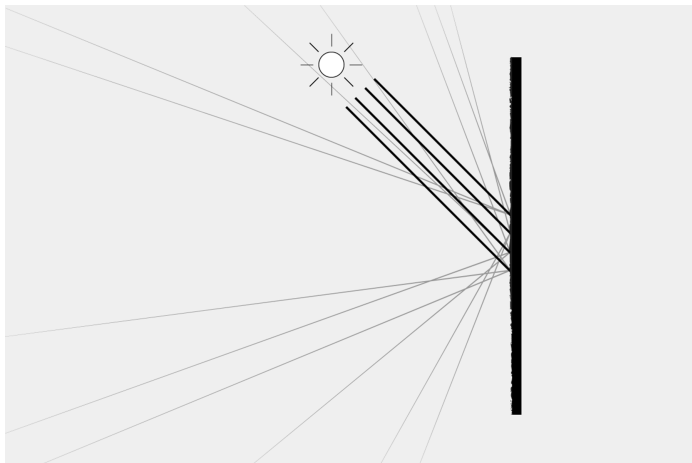
Obraz bez chvění

Pro ochranu vašich očí vyvinula společnost EIZO hybridní technologii řízení podsvícení. Kombinuje výhody obvyklé regulace PWM (pulzně šířková modulace) a stejnosměrné regulace (stejnosměrný 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.

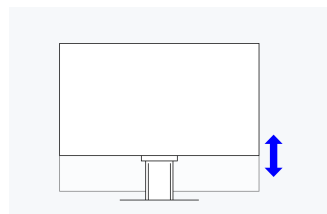
Antireflexní vrstva: více obrazu, méně odlesků

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

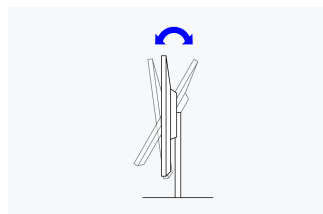


Nastavitelný stojan

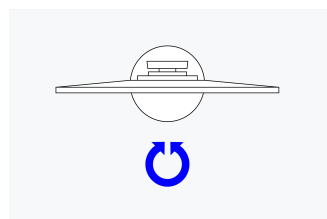
Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan respektuje ergonomii. Stojan monitoru můžete otočit, naklonit a sklopit do polohy, která bude nejpohodlnější pro vaše záda, šíji a posez. Rovněž umožňuje plynulé nastavení výšky a spuštění dolů až ke stolní desce. Horní řádek tak může zaujmout ergonomickou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



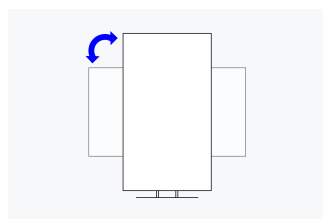
Výška
182.2 mm



Sklopení
5° dopředu a 35° dozadu



Pootočení
344°



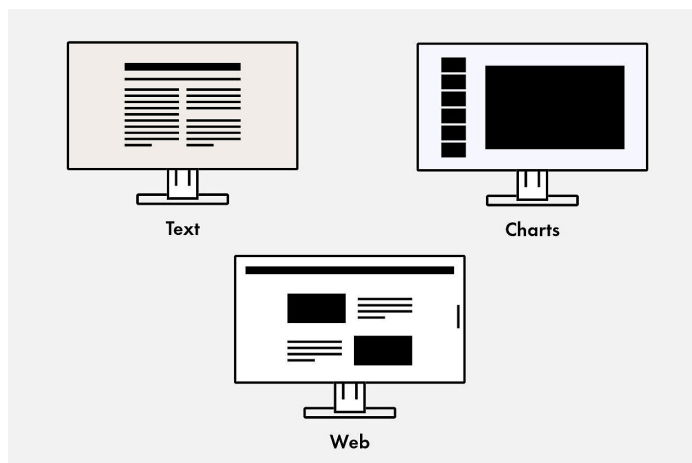
Otáčení
90° (ve směru a proti směru
hodinových ruček)

Software a uživatelská přívětivost

Vybavení pro pohodlnou práci

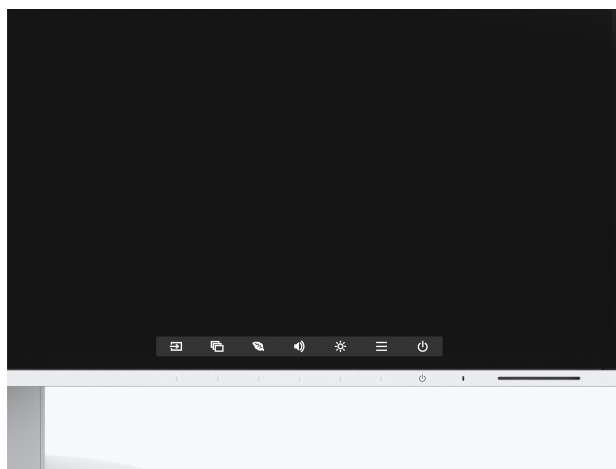
Optimalizované zobrazení barev stisknutím tlačítka

Přednastavené barevné režimy optimalizují zobrazení obrázků, 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 potištěného papíru, který je při čtení příjemný pro oči a zabraňuje únavě.



Snadné ovládání pomocí dotykového panelu

S nabídkou dotykových tlačítek máte všechny funkce na první pohled. Stačí jeden dotyk ovládacího panelu a zobrazí se přiřazení funkcí tlačítek. Vaše výhoda: přehledné ovládání a čistý, nepřelácaný design.



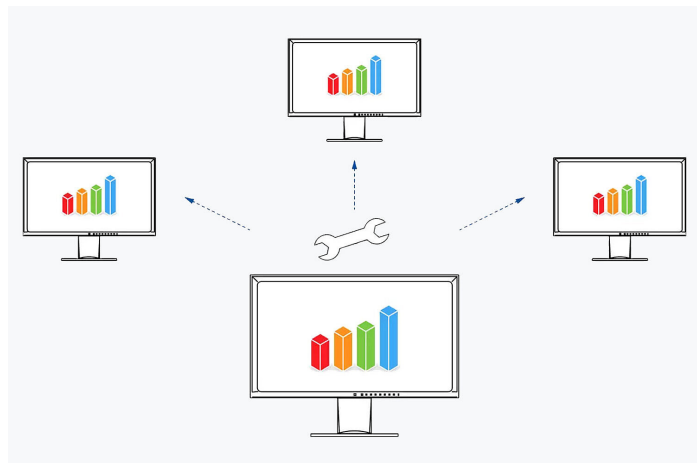
Screen InStyle

Kromě nabídky na obrazovce lze EV2495 pohodlně ovládat z počítače se systémem Windows pomocí softwaru Screen InStyle. Možnosti nastavení zahrnují například reprodukcí barev, možnosti úspory energie a ergonomické funkce. V systémech s více obrazovkami lze nastavení použít synchronně pro všechny připojené obrazovky pomocí funkce Screen InStyle.

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.

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, nespotřebovává vůbec žádnou elektřinu. V pohotovostním režimu Stand-by dosahuje spotřeba nejvýše 0.5 W.

Sociálně zodpovědná výroba

Výroba modelu EV2495 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 EV2495 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 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 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 EV2495 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 sáčkích.



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 představuje bezpečnou investici, neboť splňuje povinné směrnice a respektuje environmentální, sociální a korporátní hlediska i cíle trvalé udržitelnosti Organizace spojených národů.



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

OBEZNÉ

Číslo produktu	EV2495-BK EV2495-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, CAD, Finanční služby, Řídicí místnost
EAN	4995047056539 4995047056546

OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	24.1
Úhlopříčka [cm]	61.1
Formát	16:10
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	518 x 324
Ideální a doporučené rozlišení	1920 x 1200
Rozteč bodů [v mm]	0.27 x 0.27
Hustota pixelů [v 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 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	Více než 1,06 mld. barev / 14 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	sRGB (100%)
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	350
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Reakční doba změna šedá-šedá (obvykle) [ms]	5
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

FUNKCE A PROVOZ

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
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	✓
Rozšíření rozsahu signálu (HDMI)	✓
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	✓

PŘIPOJENÍ

LAN/RJ-45	✓
Vstupní konektory	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Signální výstupy	USB-C (pro řetězení)
Daisy chain	✓
Technické údaje USB	USB 5Gbps (USB 3)
Konektory USB pro upstream	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 70 W max.), 1 x type B
Konektory USB pro downstream	3 x type A, 1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 15 W max.)
Síťové rozhraní	RJ-45
Grafický signál	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Zvukový vstup	USB-C, DisplayPort, HDMI
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack konektor

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální 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) [ve wattch]	11
Maximální příkon [ve wattch]	156 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattch]	0.5
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattch]	0
Energetická třída	C
Spotřeba energie/1000 h [v kWh]	12
Správa napájení	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Napájení přes USB-C	70
Power management	✓

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	531 x (356 - 538) x 230
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	7.6
Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	531 x 344 x 54
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	4.9
Technický výkres (PDF)	Technický výkres (PDF)
Možnost otáčení stojanu	344
Naklápění	5 / 35
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	90° (ve směru a proti směru hodinových ruček)
Výšková nastavitelnost [v mm]	182.2
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

CERTIFIKACE A NORMY

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

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, CC100, PP100-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
EV2495 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 © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 01.10.2023