

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

34" ultraširokoúhlý kancelářský monitor

FlexScan EV3451X – Lepší přehled. Vyšší efektivita. Lepší budoucnost. Model EV3451X byl vyvinut pro moderní pracovní prostředí, kde se stejně cení produktivita, flexibilita i udržitelná investice. 34,1palcový ultraširokoúhlý displej s rozlišením UWQHD (3440 × 1440) nabízí výrazně více prostoru než Full HD a umožňuje pohodlné zobrazení několika aplikací na jedné obrazovce – bez rušivých rámečků monitorů, jaké jsou typické pro konfigurace s více monitory. Jemně zakřivený tvar podporuje přirozenou a soustředěnou práci. Díky rozhraní USB-C, které zahrnuje přenos videa, zvuku, síťových dat i datových přenosů a nabízí dobíjecí výkon až 94 W, se model EV3451X stává centrální dokovací stanicí každého pracoviště. Integrovaný KVM přepínač usnadňuje používání dvou počítačů pouze s jednou klávesnicí a myší. Sedmiletá záruka zaručuje maximální jistotu investice. Podtrhuje vysoké nároky na kvalitu značky EIZO – Made in Japan a podporuje udržitelné IT strategie díky mimořádně dlouhé životnosti. To vše je doplněno splněním uznávaných standardů udržitelnosti.

- ✓ 34,1" zakřivený ultraširokoúhlý monitor s poměrem stran 21:9 a rozlišením 3440 x 1440 pixelů (109 ppi) pro vynikající čitelnost
- ✓ Velký zakřivený displej s úzkým rámečkem a elegantním designem
- ✓ Kontrast 1000:1, jas 350 cd/m², pozorovací úhel 178°
- ✓ Obnovovací frekvence 100 Hz pro plynulejší pohyb při rolování
- ✓ Port USB-C s dokovací funkcí pro obrazový signál, USB, LAN a napájení až 94 W
- ✓ Signálové vstupy: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, dva HDMI
- ✓ Funkce Auto EcoView, EcoView Index a EcoView Optimizer pro maximální úsporu energie a optimální ergonomii
- ✓ KVM přepínač a funkce Picture-by-Picture pro dva počítače
- ✓ Prokázaně ekologická a sociálně odpovědná výroba
- ✓ Na výběr v černém a bílém provedení
- ✓ 7letá záruka pro maximální jistotu investice

Záruka

Maximálně jistou investici

VYVINUTO PRO SPOLEHLIVOST, VYROBENO PRO BUDOUCNOST

7letá záruka

Společnost EIZO je již od počátku synonymem pro kvalitu bez kompromisu. Se **7letou zárukou**, kterou EIZO poskytuje jako první* na světě nyní společnost dává další signál dlouhodobé spolehlivosti a jistoty investice. Již ve fázi koncepce a vývoje byl EV3451X navržen s ohledem na výjimečnou kvalitu a spolehlivost.

Závazek společnosti EIZO ke kvalitě je od prvního náčrtu až po hotový produkt založen na integrovaném přístupu. Výzkum a vývoj, výroba a kontrola kvality – každá fáze se provádí interně ve **vlastních výrobních závodech v Japonsku**. To umožňuje přesné a neustálé monitorování a tvoří důležitý základ pro kvalitu produktu a obrazu. Tak vznikají monitory, které se vyznačují dlouhou životností, spolehlivým provozem a trvale vysokým výkonem. Pro monitory, na které se můžete spolehnout.

*Podle výzkumu společnosti EIZO, stav k červnu 2026.

Proč jsou monitory EIZO tak odolné? Pohled na výjimečnou kvalitu, díky níž je možná 7letá záruka.



Design

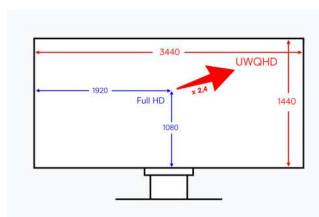
Příjemný pohled na každý stůl

DOSTATEK PROSTORU, POHODLNÝ VÝHLED

Širokoúhlý formát a zakřivený design

EV3451X zaujme úhlopříčkou 34,1 palce a ultraširokým poměrem stran 21:9. Rozlišení 3440 x 1440 pixelů (UWQHD) odpovídá 2,4násobku rozlišení Full HD a v kombinaci s hustotou pixelů 109 dpi nabízí ostrý a jasný obraz. Na velkou plochu monitoru se snadno vejde několik aplikací najednou, což znamená, že druhý monitor obvykle není potřeba.

K pohodlnému sledování obrazu přispívá zakřivený design. Směrem k okrajům obrazovky se vzdálenost od očí uživatele zvětšuje. Sedíme-li blízko u monitoru, uplatňuje se tento jev výrazněji. Díky zaoblení panelu jsou krajní oblasti obrazovky viditelné lépe než u monitorů s rovným panelem.



Rozlišení



Příjemný rozhled

PRO KAŽDÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ**Elegantní design**

Vzhled monitoru významně přispívá k vytvoření příjemného pracovního prostředí. Svým minimalistickým designem a ergonomickými funkcemi monitor zcela přirozeně zapadne do vašeho pracoviště doma či v kanceláři.

Díky prakticky bezrámovému krytu a úzké, stabilní základně zabírá monitor i přes velkou úhlopříčku obrazovky relativně málo místa. EV3451X tak na běžném psacím stole ponechává dostatek prostoru pro pohodlnou práci.

Kromě elegantní černé barvy si můžete vybrat i bílé provedení krytu doplněné o barevně sladěné bílé kabely.

**ČISTÝ STŮL****Uspořádané kabely**

Široká nabídka rozhraní předznamenává i velké množství kabelů. Za monitorem EV3451X ovšem žádná změť kabelů nevznikne, neboť tento model je vybaven kabelovým kanálem a snímatelným zadním krytem. Tyto doplňky zajišťují příjemně úhlednou zadní stranu přístroje a podporují promyšlený design.

**Pestrá nabídka rozhraní**
Nejlepší konektivita**PROPRACOVANÁ KONEKTIVITA****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 EV3451X má různá signálová rozhraní a připojení. To vám usnadní každodenní práci a udrží váš pracovní stůl uklizený.

[Zjistěte více o propracované konektivě monitorů EIZO.](#)

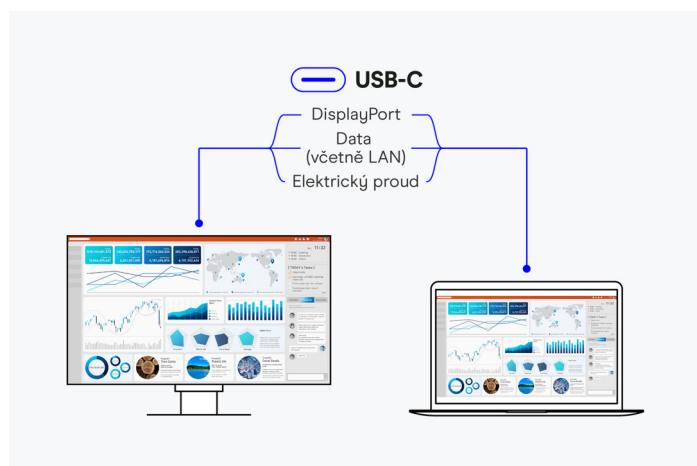


MODERNÍ A PŘIPRAVENÉ NA BUDOUCNOST**USB-C: jeden kabel pro všechno**

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 EV3451X 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 94 W přes USB-C spolehlivě postačí menším počítačům a notebookům. Na psacím stole vám tak zůstane více místa, neboť nebudete potřebovat samostatný napájecí zdroj.

USB-C: opravdový všuměl. Co se za tímto konektorem skrývá?

**PRO STABILNÍ SÍŤOVÉ PŘIPOJENÍ****Rozhraní LAN**

Monitor je vybaven vyhrazeným LAN portem pro stabilní kabelové připojení k síti. Notebooky nebo PC stačí připojit k EV3451X pomocí kabelu USB-C. To je výhoda

zejména pro notebooky, které již nemají LAN port. Umožňuje to stabilní přenos dat, jak je to například nutné při videokonferencích. Jako síťové zařízení má monitor vlastní MAC adresu nebo se dočasně identifikuje pomocí MAC adresy připojeného počítače.

Volitelně lze pomocí softwaru „[EIZO MAC Address Clone Utility](#)“ pro Windows přiřadit obrazovce MAC adresu, například pokud má připojený počítač pouze virtuální síťový adaptér.

**DVA POČÍTAČE, JEDEN MONITOR****Přepínač klávesnice, myši a videosignálu**

Nikdy nebylo snazší ovládat různé počítače pomocí jediné myši a klávesnice. Díky předřazeným portům USB má EV3451X integrovaný přepínač KVM (Keyboard Video Mouse). Monitor automaticky propojí webovou kameru, mikrofon, reproduktory, myš a klávesnici s aktuálně aktivním zdrojovým počítačem. To znamená, že například stolní počítač a notebook nebo dokonce pracovní a soukromý počítač mohou být provozovány na stejné kombinaci zařízení USB monitoru. Tím je zajištěna nepřerušovaná práce a uklizený pracovní prostor.

[Objepte všechny výhody KVM přepínače.](#)

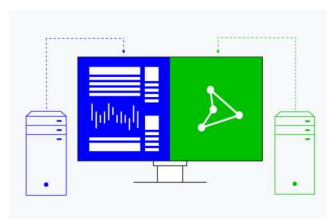
Software a uživatelská přívětivost

Vybavení pro pohodlnou práci

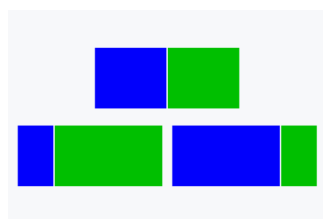
ZOBRAZENÍ SIGNÁLŮ Z RŮZNÝCH ZDROJŮ NA JEDNÉ OBRAZOVCE Picture-by-Picture (PbP)

Režim Picture-by-Picture vám při připojení několika počítačů k monitoru umožní sledovat na obrazovce signály ze dvou nezávislých zdrojů současně. Tím si ušetříte zdoluhavé a těžkopádné přepínání mezi různými zdroji obrazových a zvukových signálů.

Stisknutím tlačítka si můžete vybírat ze tří přednastavených uspořádání režimu Picture-by-Picture a zcela pohodlně si tak zobrazit okna v požadovaných velikostech.



Režim Picture-by-Picture



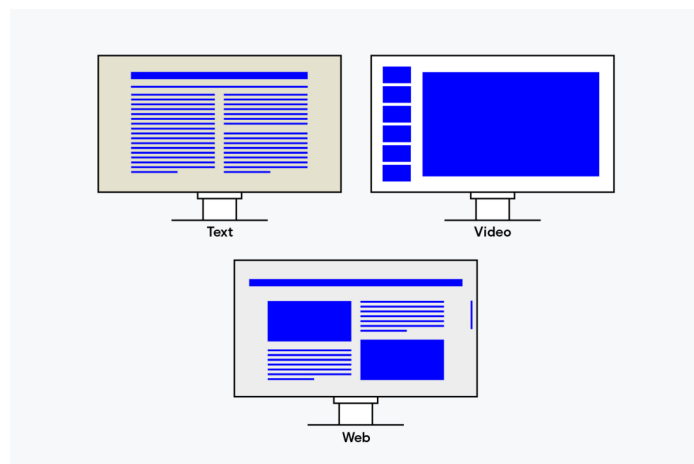
Přednastavená uspořádání

PŘEDNASTAVENÉ BAREVNÉ REŽIMY

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.



Předvolby pro videorežimy BT.709/Rec.709

Kromě klasického režimu sRGB disponuje EV3451X také režimem BT.709 pro konzistentní zobrazení video a mediálního obsahu. Mezi jednotlivými režimy zobrazení lze přepínat přímo pomocí ovládacích tlačítek na přední straně ovládací lišty.



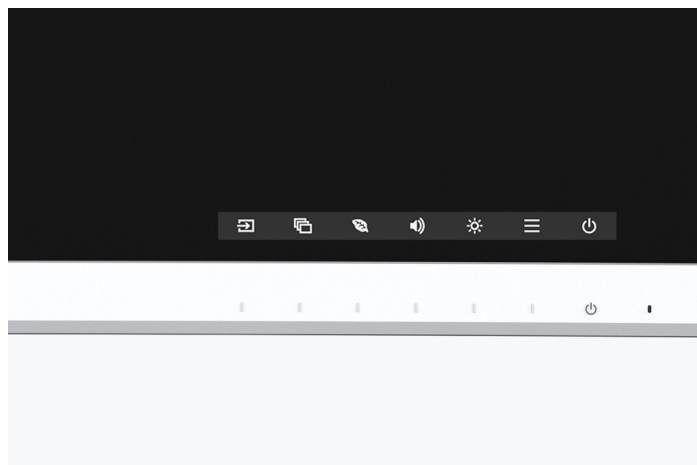
BUTTON GUIDE

Snadné ovládání

Přední strana monitoru EV3451X 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 zobrazí se přiřazení funkcí tlačítek. Vaše výhoda: přehledné ovládání a čistý, nepřepřátelný 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.



SNAPSWITCH

Efektivní ovládání pomocí klávesových zkratk

Některé důležité funkce lze snadno a přímo ovládat pomocí již připojené USB klávesnice. Funkce jako jas, zvuk, barevný režim, Picture-by-Picture nebo přiřazení USB portů lze přiřadit dvojitém kliknutím na klávesy CTRL, Alt a Shift. Výhoda: úspora času díky rychlému a efektivnímu ovládání.

KONTROLA A SPRÁVA MONITORŮ

Screen InStyle

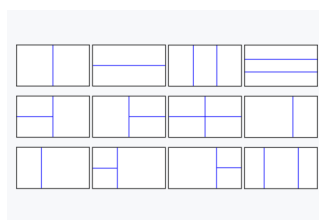
Kromě nabídky na obrazovce lze EV3451X pohodlně ovládat z počítače pomocí softwaru Screen InStyle. Možnosti nastavení zahrnují například reprodukci barev, možnosti úspory energie a ergonomické funkce. V systémech s více obrazovkami lze nastavení použít synchronně pro všechny připojené obrazovky pomocí funkce Screen InStyle.

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

Organizace pracovní plochy pomocí rozvržení obrazovky

Ve většině pracovních prostředí je běžné, že je současně otevřeno a viditelné několik aplikací, jako jsou webové konference, textové editory, prohlížeče a další programy.

Pomocí funkce "Screen Layout" z aplikace Screen InStyle můžete okna různých programů na obrazovce přehledně uspořádat a pracovat tak mnohem efektivněji. Kromě předdefinovaných rozvržení můžete libovolně volit velikosti a pozice oken pro vlastní rozvržení.



Předdefinovaná rozvržení



S funkcí rozvržení obrazovky



Bez funkce rozvržení obrazovky

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.

[Zjistěte více o softwaru Monitor Configurator.](#)

Kvalita obrazu

Přesný, brilantní, kontrastní a ostrý obraz

VÍCE VIDĚT, LÉPE PRACOVAT

Vynikající kvalita obrazu

Monitor vytváří harmonický trojakord vynikající kvality obrazu: excelentní rozlišení 3440 x 1440 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.

Děláme vše pro dokonalý obraz. Jak dosahujeme naší vynikající kvality obrazu?

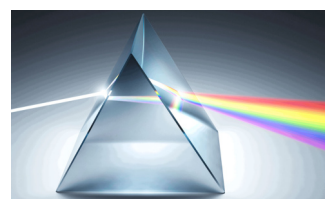
LOOK-UP-TABLE

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 osmi-bitové 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

Funkce Overdrive zrychluje dobu přepínání tak, že přechody mezi odstíny šedé se obvykle uskuteční za pouhých 5 ms. Můžete tak sledovat filmy a rychlé změny obrazu bez nepříjemného dosvitu. Při posouvání a pohybování oken nebo obrázků je zobrazení čitelné ve zlomcích sekundy – rychleji, než je možné vnímat. Spotřebu energie máte vždy pod kontrolou.

Ergonomie

Pracovat uvolněným způsobem

SNADNÝ POHLED S FUNKCÍ AUTO ECOVIEW

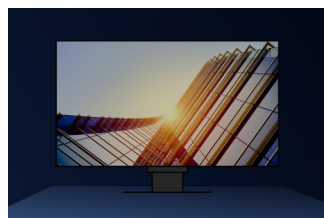
Automatické nastavení jasu

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: automatické nastavení jasu může výrazně snížit spotřebu energie.

Samozřejmě můžete monitor i nadále nastavovat ručně. Indikátor spotřeby energie a index EcoView vám poskytnou orientační informaci o tom, jak úsporné je vaše nastavení.



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 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.

PLYNULEJŠÍ POHYBY

Obnovovací frekvence 100 Hz

Model EV3451X podporuje obnovovací frekvenci 100 Hz, což zajišťuje plynulejší zobrazení pohybů při posouvání a pohybech oken.

VÍCE OBRAZU, MÉNĚ ODRAZŮ

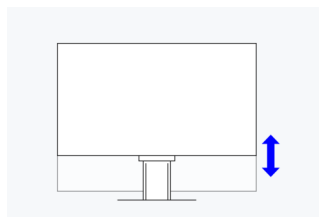
Optimální antireflexní vrstva

Model EV3451X nabízí optimální povrch proti odleskům. Minimalizaci odlesků díky rozptýlení odraženého světla monitor EV3451X 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.

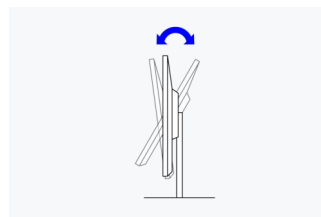
FLEXIBILNÍ NASTAVENÍ

Ergonomický stojan

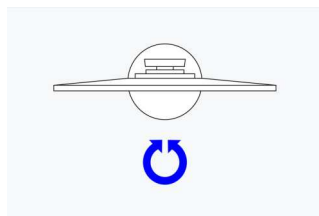
Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan respektuje ergonomii. Stojan monitoru můžete otočit a sklopit do polohy, která bude nejpohodlnější pro vaše záda, šiji a posez. Rovněž umožňuje plynulé nastavení výšky a spuštění dolů až ke stolní desce. Horní řádek tak může zaujmout ergonomickou polohu pod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



Výška
195 mm



Sklopení
5° dopředu a 35° dozadu



Pootočení
90°

Udržitelnost

Naše zodpovědnost

ÚSPORA ENERGIE BEZ NÁMAHY

Funkce úspory energie

Energetická účinnost je důležitým aspektem při vývoji monitorů EIZO. Monitory jsou vybaveny funkcemi a vlastnostmi, které minimalizují spotřebu energie.

Pracujte efektivně s energeticky úspornými monitory EIZO. Přečtěte si více.

Až o 60 % nižší spotřeba energie

Funkce Auto EcoView automaticky přizpůsobuje jas obrazovky změnám okolního světla. Tím se šetří elektrická energie ve srovnání s monitorem, který je provozován s konstantním jasnem. Samozřejmě můžete monitor i nadále nastavovat ručně. Indikátor spotřeby energie a EcoView Index vám poskytnou orientační informaci o tom, jak úsporné je vaše nastavení.

Optimalizátor EcoView automaticky snižuje podsvícení při zobrazování tmavých snímků, čímž snižuje spotřebu energie. Současně se zesiluje signál a upravují se hodnoty barevných tónů. Výsledek: získáte obvyklou kvalitu obrazu při nižší spotřebě.

A to nejlepší: Nejvyšší úspory energie lze dosáhnout velmi snadno výběrem ekologického režimu.

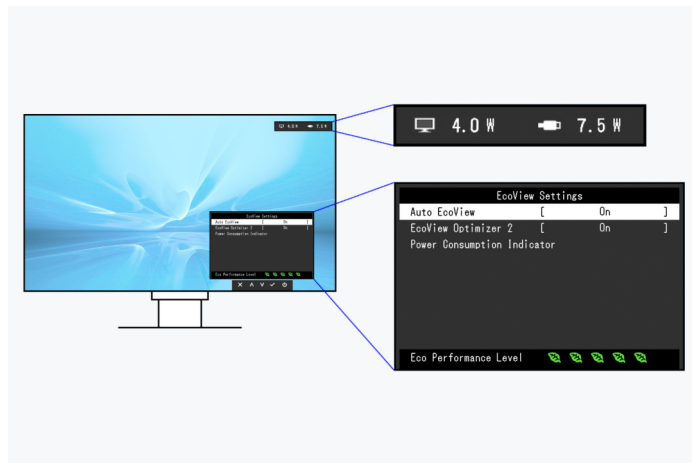
Tyto technologie EcoView snižují celkovou spotřebu energie až o 60 %* ve srovnání s displejem s maximálním jasnem. Další výhoda: automatické nastavení jasu je šetrné i k vašim očím.

* Typická spotřeba energie bez použití USB Power Delivery.

Indikátor spotřeby energie

Indikátor spotřeby energie v nabídce na obrazovce v reálném čase upozorňuje na spotřebu monitoru a připo-

jených zařízení USB. Alternativně můžete tyto informace zobrazit staticky na okraji obrazovky, abyste je měli na první pohled.



Nulová spotřeba díky síťovému vypínači

Monitory jsou vybaveny zabudovaným mechanickým síťovým vypínačem. To je velmi praktické a hospodárné: Vypnete-li monitor síťovým vypínačem, nespotebovává vůbec žádnou elektřinu. V pohotovostním režimu Standby dosahuje spotřeba nejvýše 0.3 W.



DŮRAZ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE**Komplexní udržitelnost produktu**

Monitory FlexScan od společnosti EIZO jsou vyráběny v souladu s mezinárodními předpisy o ochraně životního prostředí a společensky odpovědným způsobem. Dodavatelé v dodavatelském řetězci jsou pečlivě vybíráni a rovněž se zavázali k této odpovědnosti. Během procesu návrhu byla věnována pozornost nízké spotřebě zdrojů s vysoce kvalitními součástmi a materiály, stejně jako pečlivé výrobě. Monitory FlexScan navíc šetří zdroje a klima díky své dlouhé životnosti, záruční době a možnosti oprav.

[Přečtěte si podrobné informace o udržitelnosti produktu zde.](#)

**ŠETŘENÍ ZDROJŮ****Ekologicky šetrné použití materiálů**

Model EV3451X je vyroben z více než 64 % z recyklovaného plastu. Tím se snižuje množství plastového odpadu, který se dostává do životního prostředí, šetří se zdroje a podporuje se opětovné použití materiálů.

Snížení používání těkavých organických látek (VOC) při výrobě materiálů, jako jsou například látky obsažené v některých barvách a lacích, je rovněž předmětem celosvětového zájmu.

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

**NORMY A SMĚRNICE****Dodržování standardů udržitelnosti**

Monitor je certifikován podle důležitých a komplexních standardů udržitelnosti, jako jsou TCO Certified Generation 10 a ENERGY STAR®. Má také registraci EPEAT za splnění přísných standardů udržitelnosti na nejvyšší úrovni, která je dokonce doplněna oceněním Climate+ na základě vědecky podložených standardů ochrany klimatu.

EV3451X 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.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**Co děláme pro dosažení
cílů udržitelného rozvoje**

V rámci svých iniciativ v oblasti udržitelnosti přispívá společnost EIZO k cílům udržitelného rozvoje (SDG) Organizace spojených národů.

[Zde se dozvíte více o iniciativách společnosti EIZO v oblasti udržitelnosti.](#)

Vývoj produktů šetrných k životnímu prostředí

Monitory FlexScan odrážejí závazek společnosti EIZO k udržitelnosti díky použití recyklovaných materiálů a ekologických komponentů. Monitory optimalizované z hlediska energetické účinnosti přispívají ke snížení emisí skleníkových plynů.

Společnost EIZO se podílí na systémech sběru a recyklace použitých produktů, aby dále minimalizovala dopad na životní prostředí. Usilujeme o efektivní a cirkulární využívání zdrojů v každé fázi životního cyklu produktu – od nákupu dílů a materiálů přes výrobu, přepravu a používání až po likvidaci na konci životního cyklu.

Všechny výrobní závody v sídle společnosti EIZO v Japonsku jsou napájeny 100% obnovitelnou energií.

[Další informace.](#)

Inovace a produktivita v každodenní práci

Monitory FlexScan přesvědčují svou rozmanitou nabídkou a uživatelsky přívětivými funkcemi, které podporují celou řadu různých pracovních stylů. Každý displej lze přizpůsobit individuálním preferencím, pokud jde o polohu a zobrazení obrazu. Funkce šetrné k očím snižují jejich namáhání během používání. Díky spolehlivé kvalitě obrazu a promyšlenému designu umožňují monitory FlexScan efektivnější a pohodlnější práci.

[Další informace.](#)



Technické údaje

OBECNÉ

Číslo produktu	EV3451X-BK EV3451X-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
Specifické systémové požadavky	Žádné, kompatibilní s většinou počítačů a operačních systémů včetně macOS a Windows
EAN	4995047074700 4995047074687

OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	34,1
Úhlopříčka [cm]	86,7
Formát	21:9 (Ultrawide)
Poloměr ohybu [v mm]	3800
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška) [v mm]	799,8 x 334,8
Ideální a doporučené rozlišení	3440 x 1440
Rozteč bodů [v mm]	0,233 x 0,233
Hustota pixelů [v ppi]	109
Podporovaná rozlišení	3440 x 1440, 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 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 [v °]	178
Max. pozorovací úhel ve svislém směru [v °]	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
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	350
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Reakční doba změna šedá-šedá (obvykle) [ms]	5
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	100
Typ podsvícení	LED

FUNKCE A PROVOZ

USB-C docking	✓
LAN/RJ-45	✓
KVM switch	✓
Standardní režimy barev/stupňů šedé	BT.709, 2x user mode, sRGB, Eco, Paper, DICOM
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Dekodér HDCP	✓
Automatické rozpoznávání vstupního signálu	✓
Picture-by-Picture	✓
Vestavěné reproduktory	✓ (4 Watt / 2 + 2 Watt)
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, Picture-by-Picture, Rozlišení, Škálování, Reset monitoru, Jazyk OSD, Vstup signálu, Všechny funkce EcoView, Hlasitost, Blokování obslužných prvků
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), 2x HDMI (HDCP 1.4/2.3)
Technické údaje USB	USB 5Gbps (USB 3)
Konektory USB pro upstream	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 94 W max.), 1 x type B
Konektory USB pro downstream	1 x type C (dobíjení akumulátorů výkonem 15 W), 3 x type A
Síťové rozhraní	RJ-45
LAN standardy	2.5GBASE-T
Zvukový vstup	USB-C, DisplayPort, HDMI
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack konektor

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	USB Type-C: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz; DisplayPort: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz; HDMI: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattch]	15
Maximální příkon [ve wattch]	204 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattch]	0.3
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattch]	0
Energetická třída	C
Spotřeba energie/1000 h [v kWh]	16
Správa napájení	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [v Watt]	94
Power Management	✓

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	816 x 382,7 - (577,7 x 242,6) - 250,2
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	11.9
Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	816 x 368 x 92
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	9.3
Technický výkres (PDF)	Technický výkres (PDF)
2D CAD data (DXF)	Stáhnout 2D CAD data (DXF)
Možnost otáčení stojanu [v °]	90
Naklápění dopředu/dozadu [v °]	5 / 35
Výšková nastavitelnost [v mm]	195
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

CERTIFIKACE A NORMY

Certifikace	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (včetně ISO 9241-307), TCO Certified generation 10, TÜV/Low Blue Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), 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, Screen InStyle Server, MAC Address Clone Utility, Monitor Configurator
Součástí balení	USB-/signal kabel (USB-C - USB-C), Kabel USB (type A - type B), Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Napájecí kabel, Příručka via download, Stručný návod
Volitelné příslušenství	PCSK-04 (Držák pro upevnění terminálu), PM200-K (Propojovací kabel DisplayPort pro přenos obrazových a zvukových digitálních signálů), CP200 (Propojovací kabel USB-C – DisplayPort), CC100 (Krátký propojovací kabel USB-C), PP100-K (Propojovací kabel DisplayPort)

ZÁRUKA

Záruční doba	7 let nebo 30 000 provozních hodin, podle toho, co nastane dříve
Záruka vadných bodů	Záruka nulového výskytu vadných pixelů nebo sub-pixelů (dle ISO 9241-307) po dobu šesti měsíců od nákupu



**Vyzkoušejte si
EV3451X 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 © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo.
Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 18.10.2026