



→ [Webové stránky produktu](#)

Dokonalý kancelářský všeměhl. Monitor FlexScan EV2430-BK se výborně hodí pro běžné kancelářské použití. Funkce pro úsporu energie, nízké zatížení očí a ergonomický design z něj učiní prospěšného všeměhla na vašem kancelářském stole. Je vybaven třemi signálovými vstupy pro připojení počítače. Kromě toho má na boční straně pohodlně přístupný rozbočovač USB a audiokonektory včetně výstupu na sluchátka. Model FlexScan EV2430-BK je osazen moderním panelem IPS s vodorovnými i svislými pozorovacími úhly 178°. Jasový senzor pod označením Auto-EcoView pomáhá předcházet oslnění a tím omezuje únavu očí. Zaznamenává změny okolního osvětlení nastávající v průběhu dne a samočinně jim přizpůsobuje jas obrazovky.

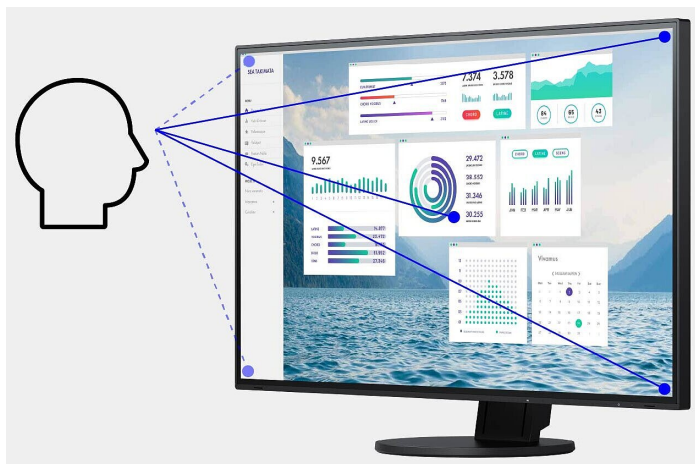
- ✓ Ergonomický 24palcový LCD monitor ve formátu 16:10 vybavený podsvícením LED, který šetří místo na vašem stole
- ✓ Kontrast 1000:1, jas 300 cd/m²
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a optimální ergonomii
- ✓ Zabudované reproduktory a výstup na sluchátka
- ✓ Rozbočovač USB s jedním konektorem pro upstream a dvěma konektory pro downstream
- ✓ Vstupy DisplayPort, DVI-D a D-sub umožňují připojení digitálních i analogových signálů

Kvalita obrazu

Přesný, brilantní, kontrastní a ostrý obraz

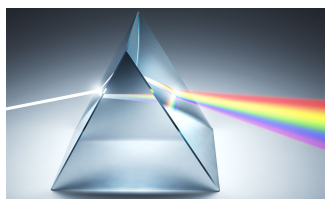
Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS

Monitor vytváří harmonický trojakord vynikající kvality obrazu: excelentní rozlišení 1920 x 1200 obrazových bodů, nejvyšší kontrast 1000:1 a stabilní jas až 300 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.

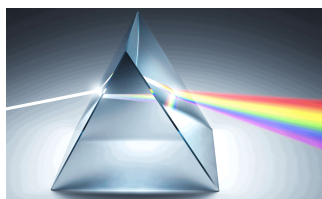


Zcela přesné řízení barev

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 osmitibitové tabulky LUT. Jemné odstupňování barev se stará o dokonale vykreslené přechody a nadto umožňuje také různá individuální nastavení. Proto je například možné bezztrátově 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 14 ms. Filmy a rychle se střídající obrázky se zobrazují bez rušivé setrvačnosti světelného zdroje.

Ergonomie

Pracovat uvolněným způsobem

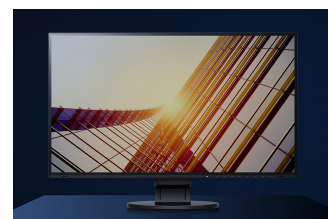
Funkce Auto EcoView šetří elektřinu i vaše oči

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

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



Přes den



Večer

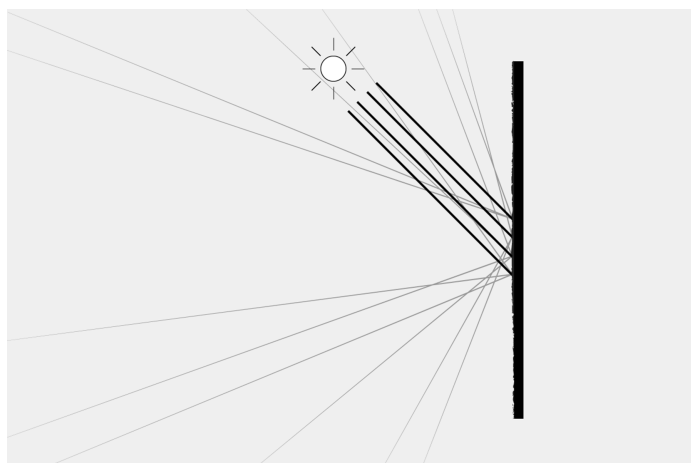
PRO DOBRO NAŠEHO ZRAKU**Obraz bez chvění**

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

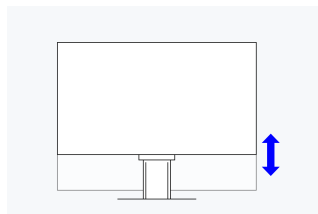
Monitory EIZO FlexScan jsou certifikovány společností TÜV Rheinland pro obraz bez blikání a nízký obsah modrého světla. Další informace o tom, proč jsou oči při práci s počítačem unavené.

Antireflexní vrstva: více obrazu, méně odlesků

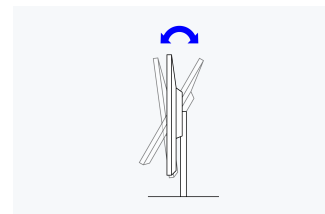
Model EV2430 nabízí optimální povrch proti odleskům. Minimalizací odlesků díky rozptylu odraženého světla monitor EV2430 účinně zabráňuje oslnění a únavě očí. Snižuje se únava očí a umožňuje se pohodlné sezení bez nutnosti zaujímat vynucenou polohu, aby se zabránilo oslnění a odrazům.

**Nastavitelný stojan**

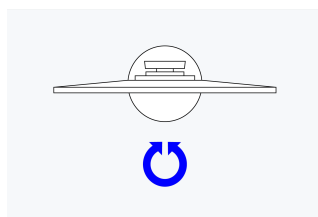
Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan respektuje ergonomii. Stojan monitoru můžete otočit, naklonit a sklopit do polohy, která bude nejpohodlnější pro vaše záda, šíjí a posez. Rovněž umožňuje plynulé nastavení výšky a spuštění dolů až ke stolní desce. Horní rádek tak může zaujmout ergonomickou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



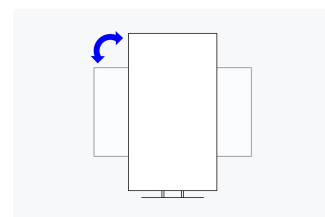
Výška
140 mm



Sklopení
5° dopředu a 35° dozadu



Pootočení
344°



Otáčení
90° (ve směru hodinových ručiček)

Pestrá nabídka rozhraní **Nejlepší konektivita**

Jeden monitor, více rozhraní

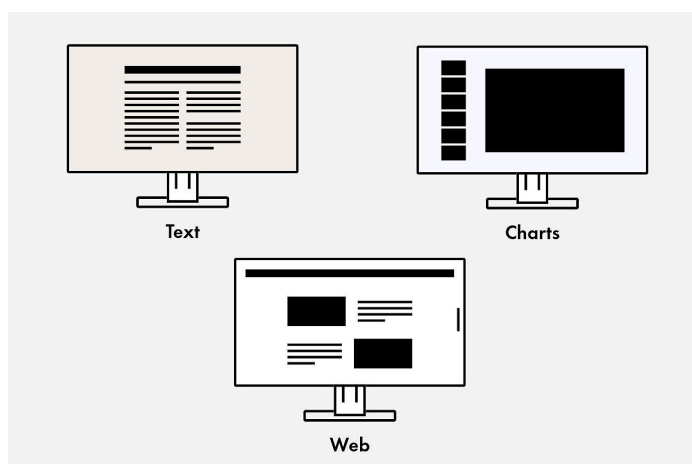
Jednodušší už to být nemůže: většinu koncových zařízení, jako je počítač, notebook, myš, klávesnice nebo sluchátka, můžete připojit přímo k monitoru. Protože EV2430 má různá signálová rozhraní a připojení. To vám usnadní každodenní práci a udrží váš pracovní stůl uklizený.



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.



Udržitelnost **Naše zodpovědnost**

ECOVIEW OPTIMIZER

Ušete 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, nespotebouvá vůbec žádnou elektřinu. V pohotovostním režimu Stand-by dosahuje spotřeba nejvýše 0.3 W.

Sociálně zodpovědná výroba

Výroba modelu EV2430 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.



Prívětivý k životnímu prostředí a klimatu

Všechny monitory EV2430 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.



Záruka

Maximálně jistou investici

Pětiletá záruka

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



Technické údaje

OBECNÉ

Číslo produktu	EV2430-BK EV2430-GY
Barva přístroje	černá světle šedá
Oblast použití	Kancelář
Produktová řada	FlexScan
Oblasti použití	Velké a střední podniky, Soukromí uživatelé a drobní živnostníci, Finanční služby
EAN	4995047052999 4995047052982

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
Podporovaná 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 (D-Sub, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DisplayPort, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	1,06 mld. barev / 10 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	sRGB (100%)
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	300
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Reakční doba změna šedá-šedá (obvykle) [ms]	14
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Technické údaje USB	USB 2
Konektory USB pro upstream	1 x type B
Konektory USB pro downstream	2x type A
Grafický signál	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort
Synchronizace	separátní
Zvukový vstup	3,5 mm stereo jack konektor, DisplayPort
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack konektor

FUNKCE A PROVOZ

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

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-76 kHz/55-61 Hz;
Příkon (obvyklý) [ve wattech]	12
Maximální příkon [ve wattech]	36 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattech]	0.3
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattech]	0
Energetická třída	E
Spotřeba energie/1000 h [v kWh]	15
Správa napájení	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	553 x 368-499 x 233
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	6.7
Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	553 x 358 x 57
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	4.3
Technický výkres (PDF)	Technický výkres (PDF)
Možnost otáčení stojanu	344
Naklápění	5 / 35
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	90° (ve směru hodinových ručček)
Výšková nastavitelnost [v mm]	140
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

CERTIFIKACE A NORMY

Certifikace	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (včetně ISO 9241-307), TCO Certified Generation 8, 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
-------------	--

SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Součástí balení	Propojovací kabel DVI-D - DVI-D, Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Napájecí kabel, Stručný návod
Volitelné příslušenství	PM200-K

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

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