



EV2430-BK

Vaše výhody

5
YEARS WARRANTY

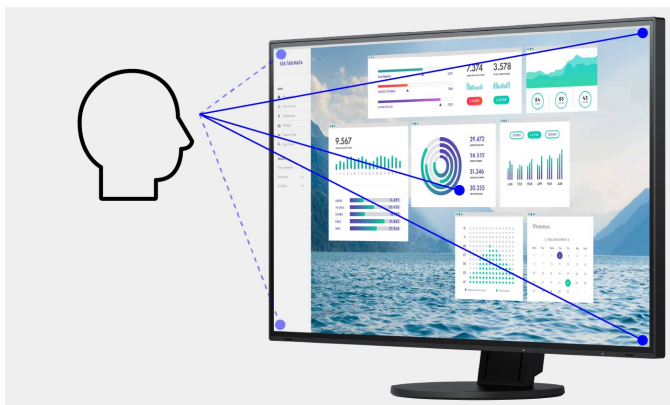
Dokonalý kancelářský všeučel. Monitor FlexScan EV2430-BK se výborně hodí pro běžné kancelářské použití. Funkce pro úsporu energie, nízké zatížení očí a ergonomický design z něj učiní prospěšného všeučela na vašem kancelářském stole. Je vybaven třemi signálovými vstupy pro připojení počítače. Kromě toho 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

Popis

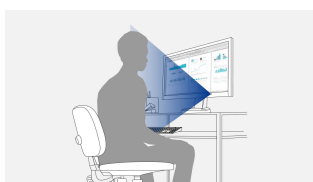
Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS

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

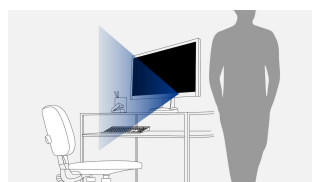


EcoView-Sense: Snímač pohybu jako funkce pro úsporu elektřiny

Snímač přítomnosti osoby (EcoView-Sense) umožňuje spořit elektřinu a snížit příslušné náklady. Princip činnosti: Sedíte-li před obrazovkou, je monitor v provozu. Opustíte-li své pracoviště, aktivuje se automaticky úsporný režim. Jakmile se vrátíte, monitor se znovu aktivuje – zcela automaticky prostřednictvím snímače pohybu.



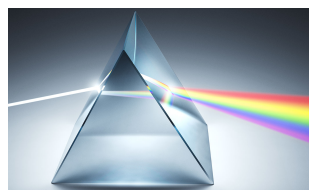
Snímač rozpoznává přítomnost osoby na pracovišti



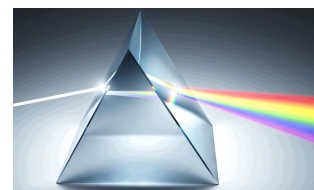
Snímač rozpoznává opuštěné pracoviště

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 10000 K v krocích po 500 K.



10 a více bitové LUT tabulky



8bitová LUT tabulka

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

Bez blikání: v zájmu očí

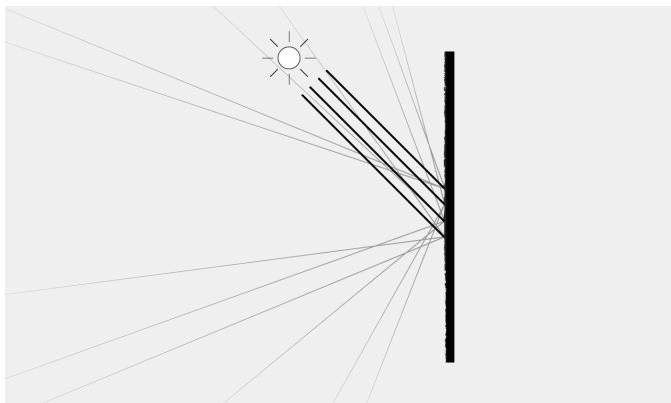
Pro ochranu vašich očí vyvinula společnost EIZO hybridní technologii řízení podsvícení. Kombinuje výhody obvyklé regulace PWM (pulzně šířková modulace) a stejnosměrné regulace (stejnospěrný proud). Řízení PWM využívá mnohem vyšší frekvence než standardní metody PWM. Výsledkem je sledování bez blikání 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.](#)

Popis

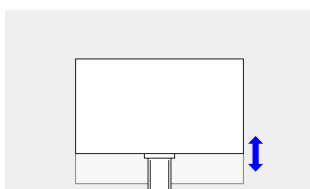
Antireflexní vrstva: více obrazu, méně odlesků

Model EV2430-BK nabízí optimální povrch proti odleskům. Minimalizací odlesků díky rozptýlu odraženého světla monitor EV2430-BK 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.

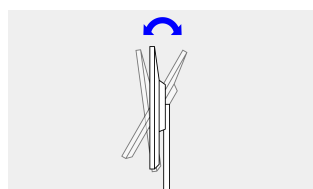


Nastavitelný stojan

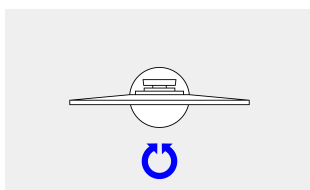
Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan respektuje ergonomii. Stojan monitoru můžete otočit, naklonit a sklopit do polohy, která bude nejpohodlnější pro vaše záda, šíji a posez. Rovněž umožňuje plynulé nastavení výšky a spuštění dolů až ke stolní desce. Horní rádek tak může zaujmout ergonomickou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



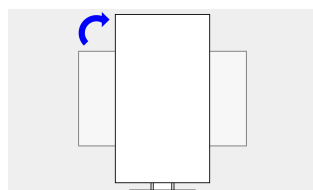
Výška
140 mm



Sklopení
5° dopředu a 35° dozadu



Pootočení
344°

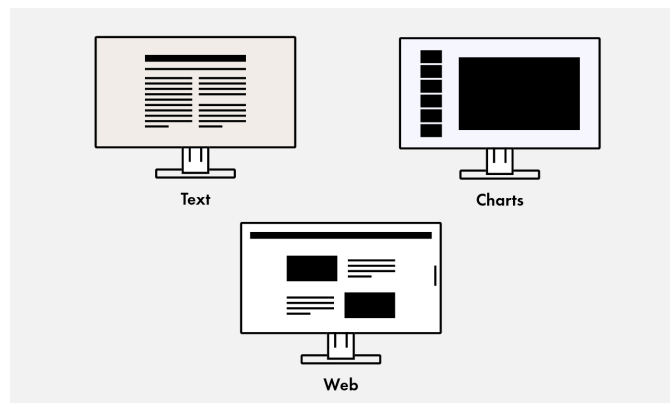


Otáčení
90° (ve směru hodinových ručiček)

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 potisknutého papíru, který je při čtení příjemný pro oči a zabraňuje únavě.



Jeden monitor, více rozhraní

Jednodušší už to nebude: Většina koncových zařízení, tj. například stolní a přenosné počítače nebo kamery, lze připojit přímo k monitoru. Monitor je totiž vybaven různými rozhraními. To vám usnadňuje každodenní práci.

Uspořte až 30 % energie – díky funkci EcoView Optimizer

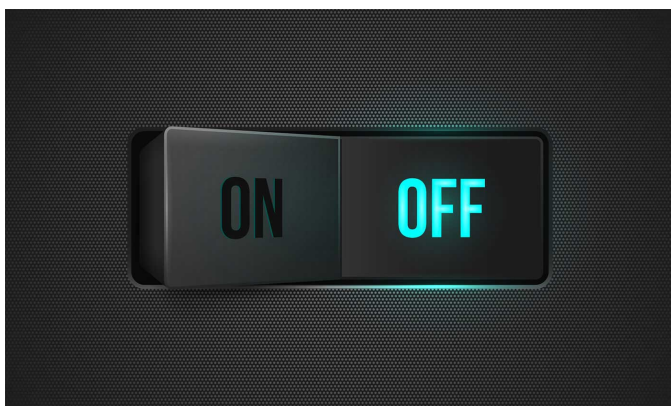
Úspora elektřiny bez újmy na kvalitě: Funkce EcoView Optimizer snižuje pro tmavé obrazy automaticky intenzitu podsvícení. Spotřeba elektřiny přitom klesá až o 30 %. Zároveň se zesiluje signál a upravují hodnoty barevných odstínů. Účinek: Při nižší spotřebě se zobrazuje obraz obvyklé kvality.



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 0,3 W.



Sociálně zodpovědná výroba

Výroba modelu EV2430-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 EV2430-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.



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	EV2430-BK
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Kancelář, Hry
Produktová řada	FlexScan
EAN	4995047052999
Varianty	EV2430-GY (Barevné: světle šedý)

LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	24,1
Úhlopříčka [cm]	61,1
Formát	16:10
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška)	518 x 324
Ideální a doporučené rozlišení	1920 x 1200
Rozteč bodů [mm]	0,27 x 0,27
Podporované rozlišení	1920 x 1200, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 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 (DVI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (D-Sub, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	1,06 mld. barev / 10 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	sRGB
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

Vlastnosti & možnosti nastavení

Standardní režimy barev/stupňů šedé	sRGB, Paper, Movie, 2x další paměťové prostory
EcoView Sense	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Dekodér HDCP	✓
Identifikace vstupního signálu	✓
Vestavěné reproduktory	✓
Jazyk OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Možnosti nastavení	Jas, Kontrast, Gama, Všechny funkce EcoView, Systot barev, Barevná teplota/Bílý bod, Barevný režim, Barevný odstín, Vstup signálu, Rozlišení, Škálování, Jazyk OSD, Škálování, Hlasitost
Vestavěný zdroj	✓

Rozhraní

Vstupní konektory	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), D-sub
Technické údaje USB	USB 2.0
Konektory USB pro upstream	1 x type B
Konektory USB pro downstream	2 x type A
Videosignál	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Synchronizace	Samostatně
Zvukový vstup	3,5 mm stereo jack, DisplayPort
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack

Záruka

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

Elektrické parametry

Frekvence	Dsub: 31-76 kHz/55-61 Hz; Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz
Příkon (obvyklý) [W]	12
Maximální příkon [W]	36 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [W]	0,3
Vypínání napájení [W]	0
Energetická třída	E
Spotřeba energie/1000h [kWh]	15
Napájecí zdroj	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

Rozměry & hmotnost

Rozměry [mm]	553 x 368-499 x 233
Hmotnost [v kilogramech]	6,7
Rozměry bez stojanu [mm]	553 x 358 x 57
Hmotnost bez stojanu [v kilogramech]	4,3
Podrobnosti o rozměrech	Technický výkres (PDF)
Možnost otáčení	344 °
Možnost sklopení dopředu/dozadu	5 ° / 35 °
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	✓ 90° (ve směru hodinových ručiček)
Výšková nastavitelnost [mm]	140
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 x 100 mm

Certifikáty & Normy

Certifikace	CE, CB, TCO Certified Generation 8, 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

Součásti balení	Napájecí kabel, Propojovací kabel DVI-D – DVI-D, Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Stručný návod
Volitelné příslušenství	TC-BRACKET-BK (Držák pro upevnění počítačů typu Intel NUC ke stojanu EIZO Flexstand 3), PM200-K (Propojovací kabel DisplayPort pro přenos obrazových a zvukových digitálních signálů.)

Podmínky a ujednání

*) Nejvýše 30 000 hodin provozu ode dne zakoupení.