



EV2430-BK

Vaše výhody

5
JAHRE GARANTIE

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 DSub umožňují připojení digitálních i analogových signálů

Popis

10bitová tabulka LUT pro zcela přesné řízení barev

Interní 10bitová tabulka LUT skýtá značné přednosti v oblasti barevných odstínů: Přirazování informací o barvě je výrazně přesnější než u běžných 8bitových tabulek LUT. Odstupňování barev je velmi přesné a poskytuje možnosti individuálního nastavení: Řízení barevné teploty umožňuje například nastavit úroveň bílé barvy v rozsahu od 4000 do 10 000 K v krocích o velikosti 500 K. Dále lze samostatně nastavit sytost barev pro jednotlivé složky RGB.



Bez 10bitové tabulky LUT

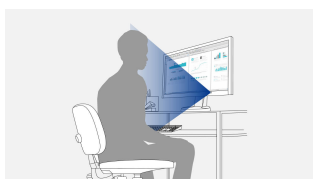


S 10bitovou tabulkou LUT

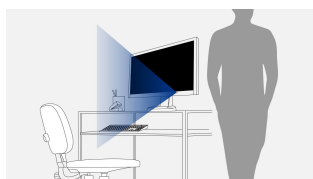
Funkce Auto-EcoView šetří elektřinu i vaše oči

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

Ušetřete 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.

Nulová spotřeba díky síťovému vypínači

Monitory jsou vybaveny zabudovaným mechanickým síťovým vypínačem. To je velmi praktické a hospodárné: Vypnete-li moni-

tor síťovým vypínačem, nespotřebovává vůbec žádnou elektřinu. V pohotovostním režimu Stand-by dosahuje spotřeba nejvýše 0,30 W.

Obraz bez chvění

Monitor při jakémkoli nastavení jasu generuje obraz zcela bez chvění. Tuto vlastnost zajišťuje hybridní technologie regulace podsvícení vyvinutá společností EIZO. Spojuje přednosti jinak běžné pulzní šířkové (PWM) a stejnosměrné (DC) regulace. Výhoda: Vaše oči se neunavují tak rychle. U obrazovky můžete pracovat delší dobu.

Režimy FineContrast: Optimalizované zobrazení jediným stisknutím tlačítka

Režimy FineContrast vám usnadňují práci a sledování obrázků, textů a filmů. Pro nastavení barev je rozdíl, zda sledujete film, upravujete obrázek, brouzdáte po internetu, nebo píšete text. Prostým stisknutím tlačítka můžete použít příslušné standardní nastavení jasu, korekce gama a teploty barev. Díky přibalenému softwaru ScreenManager Pro lze každé aplikaci přiřadit určitý režim, který se samočinně aktivuje při spuštění příslušného programu. Příklad: Režim Paper simuluje příjemný kontrast knihy snížením podílu modrého světla. Tímto způsobem se šetří zrak a předchází se únavě očí.



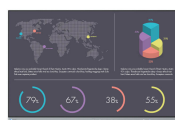
sRGB



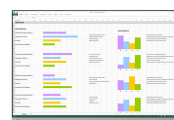
Video



Paper



User 1



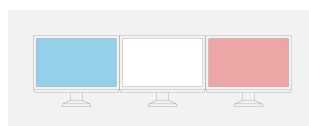
User 2



User 3

ScreenManager Pro: Pro vaše osobní nastavení

Všechny monitory FlexScan obdržíte včetně softwaru ScreenManager Pro, v němž lze barvy i funkce EcoView namísto nabídky na displeji nastavovat pomocí myši a klávesnice. Postačuje připojovací kabel nebo rozhraní USB. Pomocí funkce Multi-Monitor Matching lze sjednotit všechny monitory FlexScan připojené k témuž PC.



Bez použití funkce Multi-Monitor Matching



S použitím funkce Multi-Monitor Matching

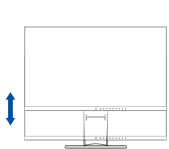
Popis

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.

Nastavitelný stojan

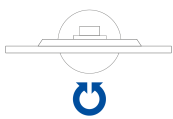
Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan se zaměřuje na ergonomii. Stojan monitoru můžete otočit, naklonit a sklopit do polohy, která bude nejpohodlnější pro vaše záda, šíjí a posez. Rovněž umožňuje plynulé nastavení výšky a pro některé modely spuštění dolů až ke stolní desce. Horní řádek tak může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



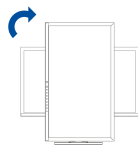
140 mm



Dozadu 35°, dopředu 5°



172°



Otáčení 90° ve směru hodinových ruček

Antireflexní povrch: více obrazu, méně odrazů.

EV2430-BK je vybaven optimálním antireflexním povrchem. Díky minimalizaci odraženého světla rozptylováním odrazů antireflexní povrch účinně přispívá k ochraně před přetěžováním zraku. Únava očí se snižuje a uživatel může před monitorem sedět zcela uvolněně bez potřeby vyhýbat se optickým odrazům.



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
Produktová řada	FlexScan
EAN	4995047052999
Varianty	EV2430-GY (Barevné: světle šedý)

LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	24
Úhlopříčka [cm]	61
Formát	16:10
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška)	518 × 324
Ideální a doporučené rozlišení	1920 × 1200
Rozteč bodů vodorovně [mm]	0,27 × 0,27
Podporované rozlišení	1920 × 1200, 1600 × 1200, 1680 × 1050, 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 šedé	16,7 mil. barev (Display Port, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DSub, 8 bitů)
Max. barevný prostor	sRGB
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	300
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Typická reakční doba [změna šedá-šedá]	14
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

Vlastnosti

Barevná paleta / tabulka LUT	1,06 mld. barev / 10 bitů
Odstaňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Dekodér HDCP	✓
Standardní režimy barev / stupňů šedé	sRGB, Paper, Movie, 2 volné režimy pro uživatelská nastavení
Jazyk OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Možnosti nastavení	Jas, Kontrast, Gama, Všechny funkce EcoView, Sytost barev, Barevná teplota, FineContrast, Barevný odstín, Vstup signálu, Rozlišení, Zdroj odstínu, Vyhlažování, Jazyk OSD, Interpolace, Hlasitost
Vstupní konektory	DisplayPort, DVI-D, Dsub
Videosignál	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Frekvence	Dsub: 31-76 kHz/55-61 Hz; Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz
Identifikace vstupního signálu	✓
Synchronizace	Samostatně
Zvukový vstup	3,5 mm stereo jack, DisplayPort
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack
Vestavěné reproduktory	✓
Rozbočovač USB	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0

Certifikáty & Normy

Certifikace	CE, TCO 7, EPEAT Gold (US), TÜV/Ergonomics, TÜV/GS, RCM, CB, cTÜVus, FCC-B, ICES-003-B (CAN), TÜV/S, VCCI-B, Energy Star, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC, BIS
-------------	---

Záruka

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

Elektrické parametry

Příkon (obvyklý) [W]	12
Maximální příkon [W]	36 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [W]	0,30
Vypínání napájení [W]	0
EcoView-Sense	✓
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Napájecí zdroj	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Správa napájení	VESA DPMS, DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.1a, Eco-Timer
Vestavěný zdroj	✓

Rozměry & hmotnost

Rozměry [mm]	553 × 368-499 × 233
Hmotnost [v kilogramech]	7
Rozměry bez stojanu [mm]	553 × 358 × 57
Hmotnost bez stojanu [v kilogramech]	4
Možnost otáčení (doprava/levý)	172 °
Možnost sklopení dopředu/dozadu	5 ° / 35 °
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	✓
Výšková nastavitelnost [mm]	140
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 × 100 mm

Software & Příslušenství

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení nebo na CD	ScreenManager PRO, ScreenSlicer
Přídavný zdroj	Napájecí kabel, Propojovací kabel DVI-D – DVI-D, Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Stručný návod
Příslušenství	EIZO ScreenCleaner (Zájmu nejvyšší kvality čištění bez poškrábání používat sadu ScreenCleaner), 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.)