



[→ Webové stránky produktu](#)

21" kancelářský monitor

FlexScan S2134 má úhlopříčku obrazovky 21 palců ve formátu 4:3. Přesvědčí svým IPS LCD displejem a dále jasným a úsporným podsvícením s hodnotou až 500 cd/m². Jeho typická spotřeba energie je pouhých 13 wattů. Díky funkci Auto EcoView šetří monitor další energii tím, že inteligentně přizpůsobuje jas obrazu svému okolí. Optimalizátor EcoView upravuje podsvícení v závislosti na obsahu obrazu, a tím také snižuje spotřebu energie. Monitor S2134 je zárukou maximálního uživatelského komfortu, menšího dopadu na životní prostředí a nízkých provozních nákladů.

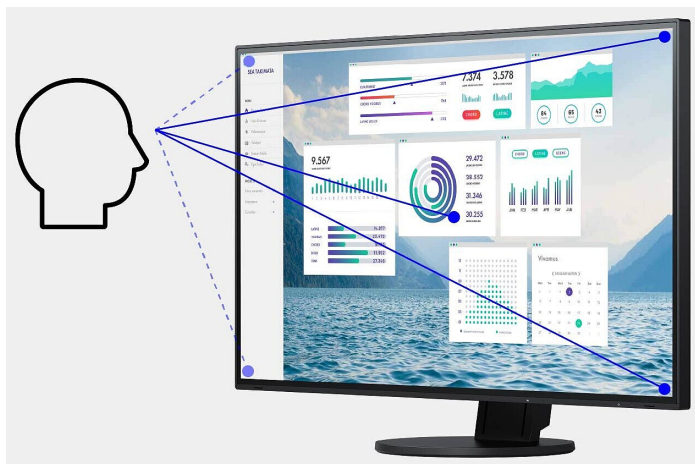
- ✓ Formát 4:3 a panel IPS v kompaktním a prostorově úsporném provedení
- ✓ Jas 500 cd/m², kontrast 1800:1, pozorovací úhel 178°
- ✓ 6 ms doba odezvy s funkcí overdrive
- ✓ Auto EcoView, EcoView Index a EcoView Optimizer pro maximální úsporu energie a optimální ergonomii
- ✓ Rozbočovač USB s jedním vstupním a dvěma výstupními porty
- ✓ Display port, DVI-D a D-sub vstup pro digitální a Analogové připojení
- ✓ 5letá záruka pro nejvyšší bezpečnost investice

Kvalita obrazu

Přesný, brilantní, kontrastní a ostrý obraz

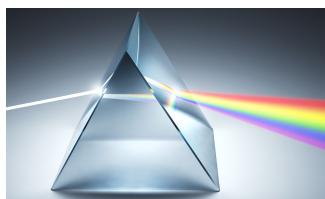
Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS

Monitor vytváří harmonický trojakord vynikající kvality obrazu: excelentní rozlišení 1600 x 1200 obrazových bodů, nejvyšší kontrast 1800:1 a stabilní jas až 500 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.

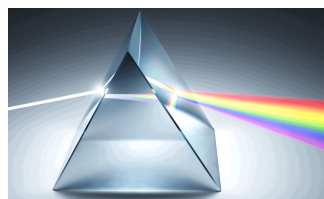


Zcela přesné řízení barev

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 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 6 ms. Filmy a rychle se střídající obrázky se zobrazují bez rušivé setrvačnosti světelného zdroje.

Ergonomie

Pracovat uvolněným způsobem

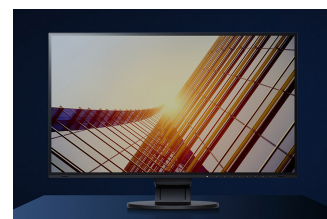
Funkce Auto EcoView šetří elektřinu i vaše oči

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

Monitor při jakémkoli nastavení jasu generuje obraz zcela bez chvění. Výhoda pro uživatele: Oči se neunaví tak rychle, takže se před obrazovkou dá pracovat déle.

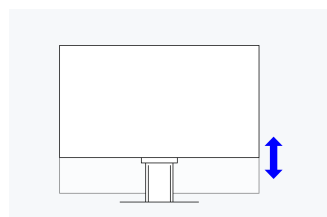
Antireflexní vrstva: více obrazu, méně odlesků

Model S2134 nabízí optimální povrch proti odleskům. Minimalizací odlesků díky rozptylu odraženého světla monitor S2134 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.

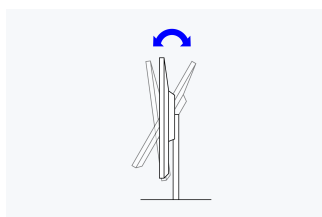
Ergonomický stojan

Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan respektuje ergonomii. Stojan monitoru můžete otočit, naklonit 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.

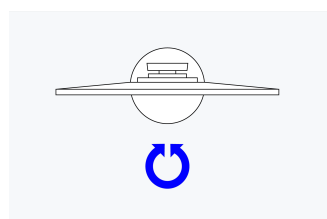
Monitor nabízí montážní standard VESA pro flexibilní instalaci a na vyžádání jej lze dodat i bez stojanu.



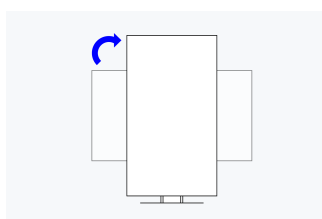
Výška
82 mm



Sklopení
0° dopředu a 40° dozadu



Pootočení
70°



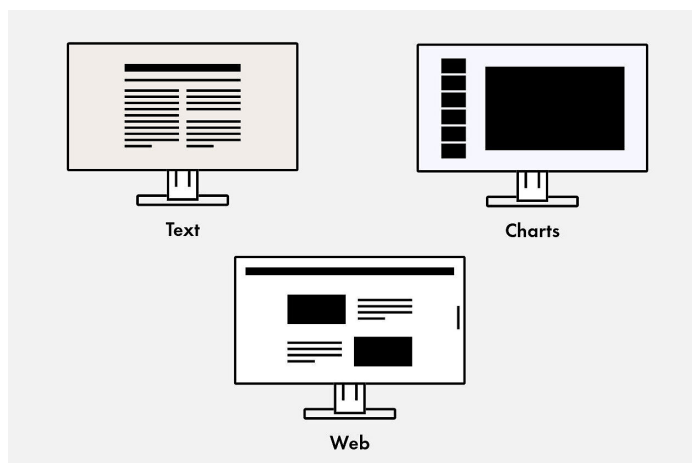
Otáčení
90° (ve směru hodinových ruček)

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.



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 S2134 má různá signálová rozhraní a připojení. To vám usnadní každodenní práci a udrží váš pracovní stůl uklizený.



Udržitelnost **Naše zodpovědnost**

ECOVIEW OPTIMIZER

Ušetřete 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.



Sociálně zodpovědná výroba

Výroba modelu S2134 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 S2134 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	S2134-BK S2134-GY
Barva přístroje	černá světle šedá
Oblast použití	Kancelář
Produktová řada	FlexScan
Oblasti použití	Velké a střední podniky, Soukromí uživatelé a drobní živnostníci, CAD, Finanční služby, Řídící místnost
EAN	4995047065500 4995047065494

OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	21,3
Úhlopříčka [cm]	54
Formát	4:3
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	432 x 324
Ideální a doporučené rozlišení	1600 x 1200
Rozteč bodů [v mm]	0,27 x 0,27
Hustota pixelů [v ppi]	94
Podporovaná rozlišení	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. jas (obvykle) [cd/m ²]	500
Max. kontrast (obvykle)	1800:1
Reakční doba změna šedá (obvykle) [ms]	6
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

CERTIFIKACE A NORMY

Certifikace	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (včetně ISO 9241-307), RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV /S, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
-------------	--

FUNKCE A PROVOZ

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	✓
Dekodér HDCP	✓
Automatické rozpoznávání vstupního signálu	✓
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, Skálování, Jazyk OSD, Vstup signálu, Všechny funkce EcoView
Vestavěný zdroj	✓

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	Digital: 31 - 76 kHz / 59 - 61 Hz; Analog: 24 - 80 kHz / 49 - 76 Hz (1600 x 1200: 59 - 61 Hz)
Příkon (obvyklý) [ve wattech]	13
Maximální příkon [ve wattech]	42 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattech]	0,5
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattech]	0
Energetická třída	C
Spotřeba energie/1000 h [v kWh]	10
Správa napájení	AC 100-240V, 50/60Hz
Power management	✓

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	465 x 453 - 535 x 208,5
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	8,1
Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	465 x 361 x 64
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	5,1
Technický výkres (PDF)	Technický výkres (PDF)
Možnost otáčení stojanu	70
Naklápění	0 / 40
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	90° (ve směru hodinových ručků)
Výšková nastavitelnost [v mm]	82
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Součástí balení	Propojovací kabel D-Sub - D-Sub, Propojovací kabel DVI-D - DVI-D, Kabel USB (type A - type B), Příručka via download, Napájecí kabel, Stručný návod
------------------------	---

Volitelné příslušenství	PM200-K, CP200, PP100-K, PP200-K
--------------------------------	----------------------------------

ZÁRUKA

Záruční doba	5 let nebo 30 000 provozních hodin, podle toho, co nastane dřív
---------------------	---

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: 29.10.2023