



→ [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/m<sup>2</sup>. 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/m<sup>2</sup>, 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

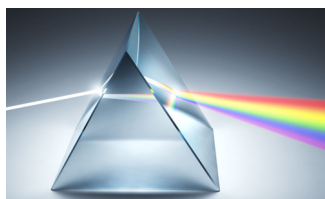
#### Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS

Monitor vytváří harmonický trojakord vynikající kvality obrazu: excelentní rozlišení 1600 x 1200 obrazových bodů, nejvyšší kontrast 1800:1 a stabilní jas až 500 cd/m<sup>2</sup>. 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.

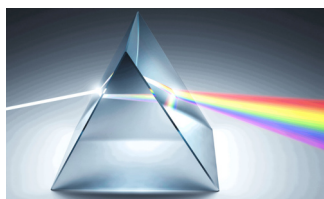


#### Zcela přesné řízení barev

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 bezetrátově 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

Funkce Overdrive zrychluje dobu odezvy, takže ke změnám šedé a šedé dojde v průměru za pouhých 6 ms. Můžete tak sledovat filmy a rychlé změny obrazu bez nepříjemného dosvitu. Při posouvání a polohování oken nebo obrázků je zobrazení čitelné ve zlomcích sekundy - rychleji, než je možné vnímat. Spotřebu energie máte vždy pod kontrolou.

## Ergonomie

### Pracovat uvolněným způsobem

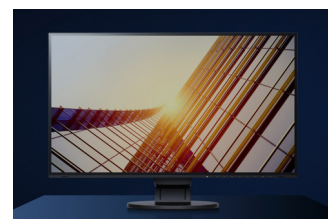
#### Funkce Auto EcoView šetří elektřinu i vaše oči

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.

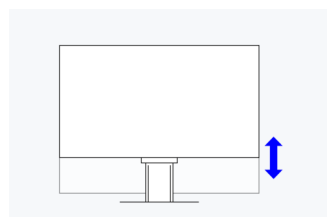
## Antireflexní vrstva: více obrazu, méně odlesků

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.

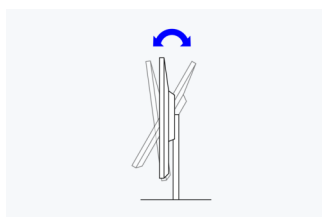
## Ergonomický stojan

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 úrovní vašich očí.

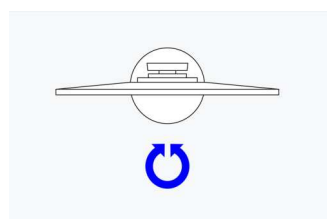
Monitor nabízí montážní standard VESA pro flexibilní instalaci a na vyžádání jej lze dodat i bez stojanu.



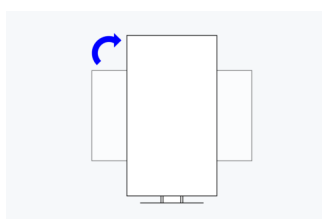
Výška  
82 mm



Sklopení  
0° dopředu a 40° dozadu



Pootočení  
70°



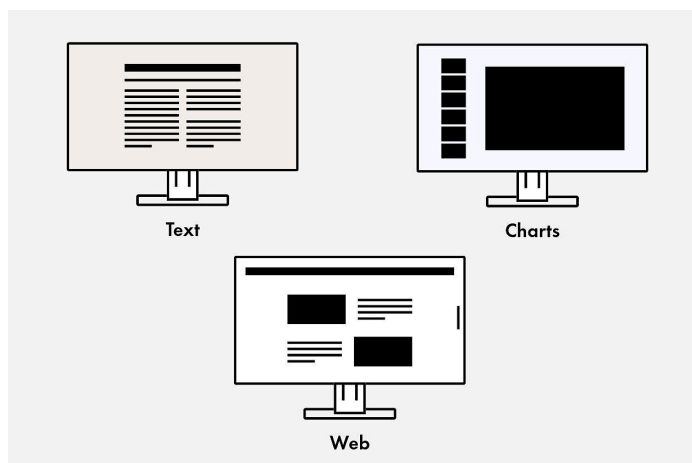
Otáčení  
ve směru hodinových ručček

## Software a uživatelská přívětivost

## Vybavení pro pohodlnou práci

### 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.



## **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 systém environmentálního a energetického management dle ISO 14001 a ISO 50001. 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.

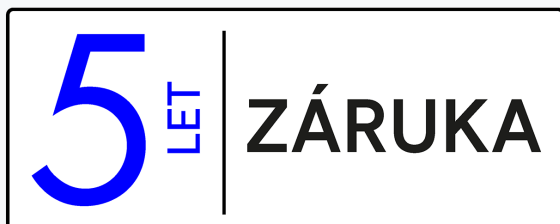


## **Záruka**

### **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, Finanční služby
Specifické systémové požadavky	Žádné, kompatibilní s většinou počítačů a operačních systémů včetně macOS a Windows
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. barevný prostor (obvykle)	sRGB
Max. jas (obvykle) [cd/m <sup>2</sup> ]	500
Max. kontrast (obvykle)	1800:1
Reakční doba změna šedá-šedá (obvykle) [ms]	6
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

### 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 wattch]	13
Maximální příkon [ve wattch]	42 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattch]	0,5
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattch]	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)	<a href="#">Technický výkres (PDF)</a>
Možnost otáčení stojanu [v °]	70
Naklápění dopředu/dozadu [v °]	0 / 40
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	ve směru hodinových ručček
Výšková nastavitelnost [v mm]	82
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

**CERTIFIKACE A NORMY**

---

<b>Certifikace</b>	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
--------------------	--

---

**SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ**

---

<b>Součástí balení</b>	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
------------------------	---

---

---

<b>Volitelné příslušenství</b>	PM200-K, CP200, PP100-K, PP200-K
--------------------------------	----------------------------------

---

**ZÁRUKA**

---

<b>Záruční doba</b>	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](http://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 © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 15.07.2024