

# S1934H-GY

## Vaše výhody

5  
YEARS WARRANTY

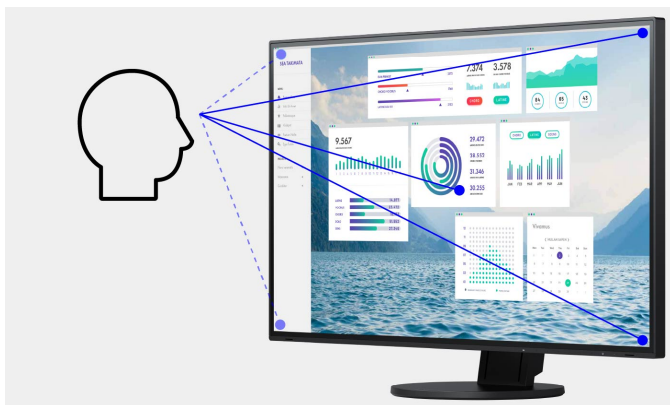
Díky rozlišení 1280 × 1024 pixelů a maximálnímu jasů 250 cd /m<sup>2</sup> je EIZO S1934 ideálním monitorem pro profesionální univerzální použití v kanceláři. Obzvláště vyniká podsvícení, jež používá úsporné, a přesto velmi jasné bílé diody LED. Při běžném používání má monitor S1934 příkon pouze 9 W. Díky rozhraní DisplayPort, DVI-D a DSub si model S1934 poradí s analogovými i digitálními signály. Součástí monitoru jsou reproduktory a výstup na sluchátka. Automatická regulace jasu přizpůsobuje jas monitoru intenzitě okolního světla dopadajícího na povrch obrazovky.

- ✓ Kontrast 1000:1, jas 250 cd/m<sup>2</sup>
- ✓ Energeticky úsporné podsvícení LED bez rtuti
- ✓ Auto-EcoView a EcoView-Index pro maximální úsporu energie a optimální ergonomii
- ✓ Integrované reproduktory a výstup na sluchátka
- ✓ Vstupy DisplayPort, DVI-D a D-sub pro digitální a analogové připojení

## Popis

### Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS

Monitor vytváří harmonický trojakord vynikající kvality obrazu: excelentní rozlišení 1280 x 1024 obrazových bodů, nejvyšší kontrast 1000:1 a stabilní jas až 250 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.

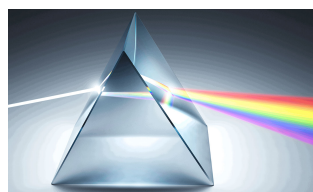


### Zcela přesné řízení barev

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 osmibitové tabulky LUT. Jemné odstupňování barev se stará o dokonale vykreslené přechody a nadto umožňuje také různá individuální nastavení. Proto je například možné bezeztrátově 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

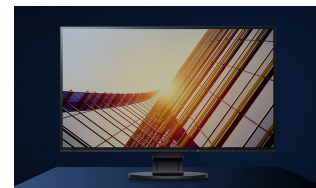
Přes den, v noci, na světle, ve tmě: Bez ohledu na to, kde a kdy pracujete, funkce Auto EcoView průběžně měří změny okolního světla a optimalizuje obrazovku nastavením ideální hodnoty jasu. Zcela automaticky s použitím snímače. Přednosti: Minimalizuje se rušivé oslňování a vaše oči se neunavují tak rychle. Spe-

ciální 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



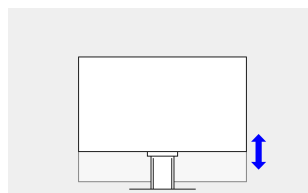
Večer

### Bez blikání: v zájmu očí

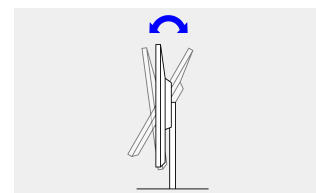
Monitor při jakémkoli nastavení jasu generuje obraz zcela bez chvění. Výhoda: Vaše oči se neunavují tak rychle. U obrazovky můžete pracovat delší dobu.

### Nastavitelný stojan

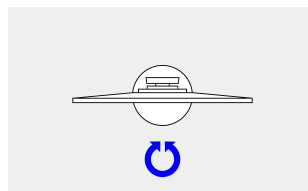
Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan respektuje ergonomii. Stojan monitoru můžete otočit, naklonit a sklopit do polohy, která bude nejpohodlnější pro vaše záda, šíji a posez. Rovněž umožňuje plynulé nastavení výšky a spuštění dolů až ke stolní desce. Horní řádek tak může zaujmout ergonomickou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



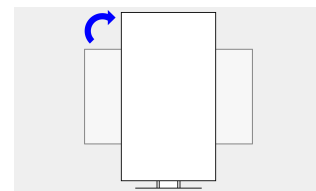
Výška  
100 mm



Sklopení  
0° dopředu a 30° dozadu



Pootočení  
35°

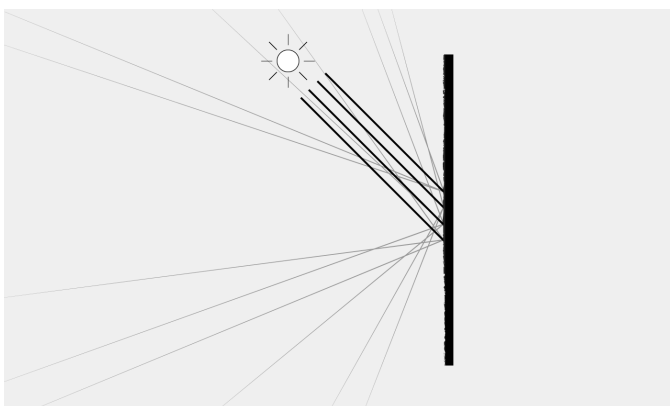


Otáčení  
90°

## Popis

### Antireflexní vrstva: více obrazu, méně odlesků

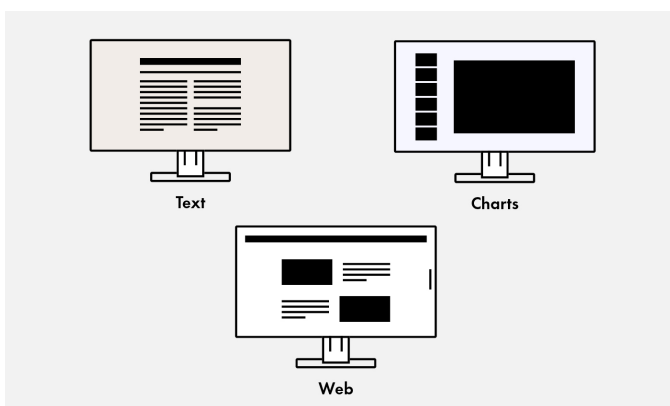
Model S1934 nabízí optimální povrch proti odleskům. Minimalizací odlesků díky rozptylu odraženého světla monitor S1934 účinně zabraňuje oslnění a únavě očí. Snižuje se únava očí a umožňuje se pohodlné sezení bez nutnosti zaujímat vynucenou polohu, aby se zabránilo oslnění a odrazům.



### Přednastavené barevné režimy: optimalizované zobrazení stisknutím tlačítka

Přednastavené barevné režimy vám usnadní práci a prohlížení obrázků, textů nebo filmů. Nastavení barev je totiž velmi důležité, ať už sledujete film, upravujete obrázek, surfujete po internetu nebo píšete texty. Stisknutím tlačítka můžete nastavit příslušnou předvolbu jasu, korekce gama a teploty barev. Příklad: režim Papír simuluje příjemný kontrast knih snížením modré složky světla a zejména jasu. Ten je při čtení příjemný na oči.

Dále můžete volit uživatelsky definovaná nastavení. Speciální výhodou pro lékařské použití je režim DICOM: Zaručuje optimální zobrazení radiologických snímků s křivkou jasu DICOM.



### 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.

### Podsvícení LED: Nízká spotřeba, bez rtuti

Monitory s podsvícením LED šetří životní prostředí po celou dobu své existence – od výroby přes provoz až po likvidaci. Vyznačují se totiž velmi nízkým příkonem. Typická spotřeba je přibližně 9 W. Dále neobsahují žádnou rtuť, která je jedovatá pro člověka i pro ostatní živočichy a likviduje se se značnými potížemi.



### Sociálně zodpovědná výroba

Výroba modelu S1934 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.](#)



## Popis

---

### Přívětivý k životnímu prostředí a klimatu

Všechny monitory S1934 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	S1934H-GY
Barva přístroje	světle šedý
Oblast použití	Kancelář
Produktová řada	FlexScan
EAN	4995047049227
Varianty	S1934H-BK (Barevné: černá)

### LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	19
Úhlopříčka [cm]	48
Formát	5:4
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška)	375 x 300
Ideální a doporučené rozlišení	1280 x 1024
Rozteč bodů [mm]	0,29 x 0,29
Podporované rozlišení	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 (DVI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DisplayPort, 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]	250
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Reakční doba změna šedá-šedá (obvykle) [ms]	14
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	61
Typ podsvícení	LED

### Vlastnosti & možnosti nastavení

Standardní režimy barev/stupňů šedé	sRGB, Paper, 2x další paměťové prostory, DICOM
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
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, Systém 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
Videosignál	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Synchronizace	Samostatně
Zvukový vstup	3,5 mm stereo jack
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack

### Elektrické parametry

Příkon (obvyklý) [W]	9
Maximální příkon [W]	21
Úsporný režim [W]	0,5
Vypínání napájení [W]	0
Energetická třída	C
Spotřeba energie/1000h [kWh]	9
Napájecí zdroj	AC 100-240V, 50/60Hz

### Rozměry & hmotnost

Rozměry [mm]	405 x 407-507 x 205
Hmotnost [v kilogramech]	5,6
Rozměry bez stojanu [mm]	405 x 334 x 62
Hmotnost bez stojanu [v kilogramech]	3,8
Podrobnosti o rozměrech	<a href="#">Technický výkres (PDF)</a>
Možnost otáčení	35 °
Možnost sklopení dopředu/dozadu	0 ° / 30 °
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	✓ 90 °
Výšková nastavitelnost [mm]	100
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 x 100 mm

### Certifikáty & Normy

Certifikace	CE, CB, EPA ENERGY STAR <sup>®</sup> , TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (včetně ISO 9241-307)***, 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, Stručný návod, Disk se softwarovými nástroji pro LCD monitory EIZO (obsahuje rovněž příručku ve formátu PDF)
-----------------	---

### Záruka

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

### Podmínky a ujednání

\*) Nejvýše 30 000 hodin provozu ode dne zakoupení.