



S1934H-BK

Vaše výhody

5
YEARS WARRANTY

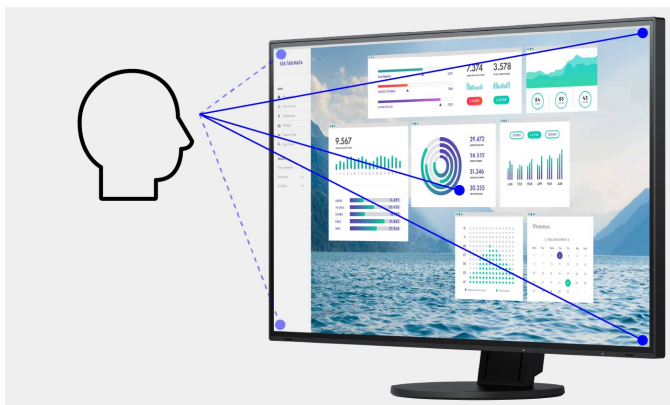
Díky rozlišení 1280 × 1024 pixelů a maximálnímu jasů 250 cd /m² je EIZO S1934 ideálním monitorem pro profesionální univerzální použití v kanceláři. Obzvláště vyniká podsvícení, jež používá úsporné, a přesto velmi jasné bílé diody LED. Při běžném používání má monitor S1934 příkon pouze 9 W. Díky rozhraní 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/m²
- ✓ 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

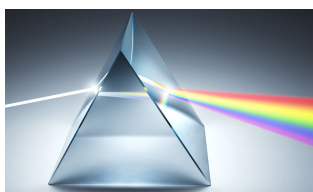
Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS

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

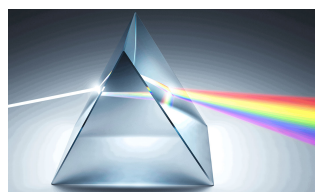


Zcela přesné řízení barev

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 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

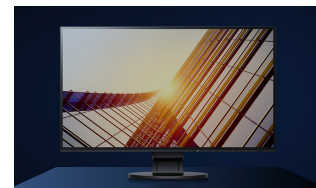
Přes den, v noci, na světle, ve tmě: Bez ohledu na to, kde a kdy pracujete, funkce Auto EcoView průběžně měří změny okolního světla a optimalizuje obrazovku nastavením ideální hodnoty jasu. Zcela automaticky s použitím snímače. Přednosti: Minimalizuje se rušivé oslňování a vaše oči se neunavují tak rychle.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



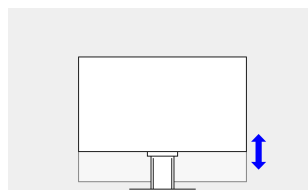
Večer

Bez blikání: v zájmu očí

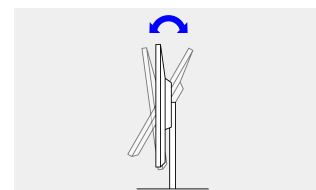
Monitor při jakémkoli nastavení jasu generuje obraz zcela bez chvění. Výhoda: Vaše oči se neunavují tak rychle. U obrazovky můžete pracovat delší dobu.

Nastavitelný stojan

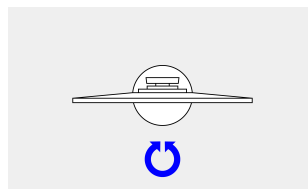
Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan respektuje ergonomii. Stojan monitoru můžete otočit, naklonit a sklopit do polohy, která bude nejpohodlnější pro vaše záda, šíji a posez. Rovněž umožňuje plynulé nastavení výšky a spuštění dolů až ke stolní desce. Horní řádek tak může zaujmout ergonomickou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



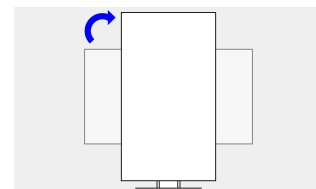
Výška
100 mm



Sklopení
0° dopředu a 30° dozadu



Pootočení
35°

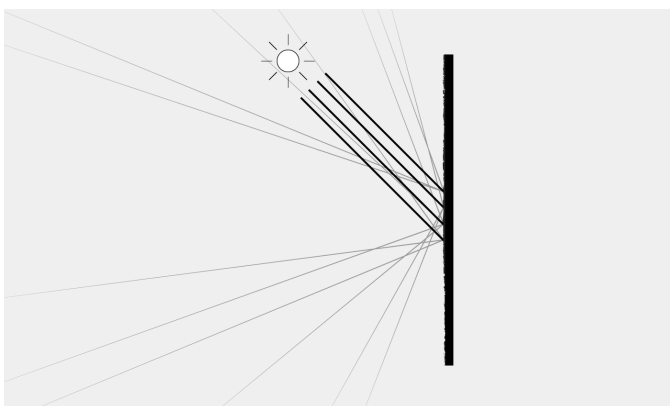


Otáčení
90°

Popis

Antireflexní vrstva: více obrazu, méně odlesků

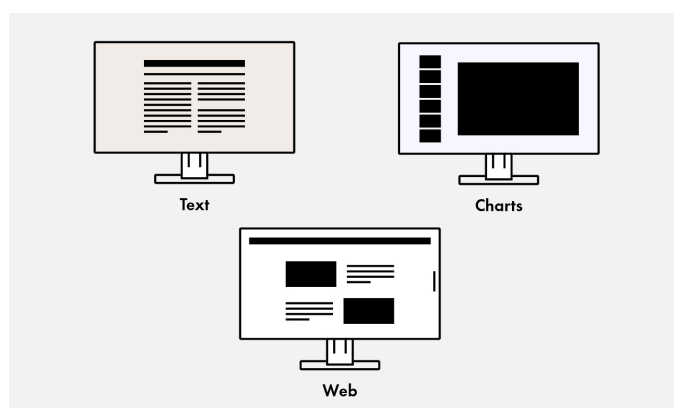
Model S1934 nabízí optimální povrch proti odleskům. Minimalizací odlesků díky rozptylu odraženého světla monitor S1934 účinně zabraňuje oslnění a únavě očí. Snižuje se únava očí a umožňuje se pohodlné sezení bez nutnosti zaujímat vynucenou polohu, aby se zabránilo oslnění a odrazům.



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.



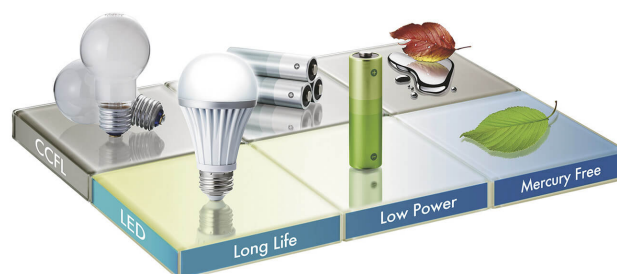
Jeden monitor, více rozhraní

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 rtuťi

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-BK |
| Barva přístroje | černá |
| Oblast použití | Kancelář |
| Produktová řada | FlexScan |
| EAN | 4995047049234 |
| Varianty | S1934H-GY (Barevné: světle šedý) |

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 | Technický výkres (PDF) |
| 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 [®] , 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.