



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
- Zabudované reproduktory a výstup na sluchátka
- Vstupy Display Port, DVI-D a DSub pro digitální a analogové připojení



EIZO S1934



Vlastnosti

SlimEdge – chytrý design, který šetří místo

Moderní LCD modul s nanejvyšším úzkým okrajem tvoří extrémně kompaktní přístroj. Okraj kolem obrazu měří pouze 15 mm. Síťový zdroj a vstupní konektory jsou v přístroji optimálně integrovány.

Úsporný a šetrný k životnímu prostředí

Model S1934 vyniká především podsvícením s bílými svítivými diodami, jež mají vysoký jas, jsou úsporné a neobsahují rtuť. Typická spotřeba monitoru činí pouhých 9 W. To snižuje náklady na energii a omezuje emise CO₂.

Výjimečná kvalita obrazu

Díky rozlišení 1280 × 1024 bodů, kontrastnímu poměru 1000:1 a maximálnímu jasu 250 cd/m² je dosaženo prvotřídní kvality obrazu se zřetelným zobrazením struktur a ostrými konturami textu. Nezáleží, zda sedíte ve středu nebo stranou od monitoru či do jaké oblasti obrazu se díváte – rovnoměrné barvy a barevné přechody s vysokým kontrastem zůstávají i v rozích na vysoké úrovni.

Auto-EcoView

Senzor EcoView měří úroveň okolního osvětlení a podle ní plně automaticky upravuje jas obrazovky. Při jasném osvětlení je jas obrazovky zesílen, při slabém osvětlení snížen. Ruční nastavení jasu je však také možné. EcoView index přítom slouží pro orientaci, jak je dané nastavení šetrné k životnímu prostředí.

Přesné ovládání barev

Reprodukce barev je řízena pomocí 10bitové LUT (Look-Up-Table). Tím je dosaženo přesnějšího odstupňování barevných tónů než u běžných 8bitových LUT. Díky ovládání teploty barev je možné nastavit hodnotu bílého bodu na 5000 K, 6500 K nebo 9300 K. Dále je možné upravit sytost barev (Gain) u jednotlivých RGB složek.

Fine Contrast

Tato funkce nabízí různé zobrazovací režimy s odlišným přednastavením jasu, barevné teploty a gamy. Stisknutím tlačítka získáte ideální zobrazení pro kancelářské aplikace, internet i obrazy (sRGB). Režim Paper simuluje příjemný kontrast tištěných dokumentů a snižuje zastoupení modré části barevného spektra. Kromě toho můžete využít režim DICOM pro radiologické snímky a dva uživatelské režimy s vlastním nastavením.

Digitální a analogové vstupy

Vstupy DisplayPort, DVI-D a DSub umožňují připojit současně dva počítače. Všechny signály jsou automaticky synchronizovány.

Audio

Reproduktory a konektor pro připojení sluchátek jsou nenápadnou součástí monitoru.

Normy



Technické údaje

Úhlopříčka	48 cm (kategorie 19 palců) TFT LCD
Modely (barevná provedení)	S1934H-GY (světle šedá) S1934H-BK (černá)
Viditelná plocha	374,8 mm (šířka) × 299,8 mm (výška)
Viditelná úhlopříčka	480 mm
Ideální a doporučené rozlišení	1280 × 1024 bodů
Rozteč bodů	0,293 mm × 0,293 mm
Zobrazitelné barvy	16,7 milionu
Maximální jas	250 cd/m ²
Maximální kontrast	1000:1
Max. pozorovací úhel (kontrast)	horizontální: 178°; vertikální: 178°
LCD technologie	IPS
Typ. reakční doba (šedá-šedá)	14 ms
Vlastnosti	automatická velikost a poloha obrazu, On-Screen Display, PowerManager přes VESA DPMS, automatická regulace jasu, Plug & Play dle VESA DDC2B, Eco Timer, integrovaný napájecí zdroj
Možnosti nastavení	jas, režim barev, sytost barev RGB, teplota barev, časování, fáze, poloha obrazu, rozlišení, jazyk OSD (němčina, angličtina, francouzština, švédština, španělština, italština), interpolace
Rozlišení	1280 × 1024 celá obrazovka 1:1, 1024 × 768, 800 × 600, 720 × 400 640 × 480, zvětšeno na celou obrazovku
Fine Contrast	Paper, Movie, sRGB, DICOM, User1, User2
Horizontální frekvence	31 – 64 kHz (digitální: 31 – 64 kHz)
Vertikální frekvence	55 – 61 Hz (digitální: 59 – 61 Hz)
Šířka videopásmu	108 MHz (digitální: 108 MHz)
Obrazové signály	RGB analog (vč. synchronizace na zeleném kanálu), DVI (TMDS), DisplayPort
Vstupní konektory	DisplayPort, DVI-D a DSub 15
Plug & Play	VESA DDC 2b
Power Management	DisplayPort a DVI DMPM
Příkon	max.* 21 W, typicky 9 W, méně než 0,5 W ve vypnutém stavu
Rozměry (Š×V×H)	405 mm × (406 – 506 mm) × 205 mm
Hmotnost	5,6 kg
Otáčení / sklápění	sklápění: 30° dozadu, otáčení: 35° doleva / doprava, formát na šířku a na výšku
Výšková nastavitelnost	100 mm
Normy	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomics, TCO 7, Energy Star, ISO 9241-307
Reproduktory	vpravo a vlevo
Audio vstup	3,5 mm stereo jack
Audio výstup	3,5 mm stereo jack (pro sluchátka)
Příbalené příslušenství	příručka (německy, anglicky a francouzsky), napájecí kabel, audiokabel, signálový kabel (DSub–DSub a DVI-D–DVI-D), barevný profil ICC
Záruka	5 let nebo 30.000 hod.

* při maximálním jasu, oba vstupy signálu a reproduktory v provozu



EIZO Europe:

Austria ♦ www.eizo.at
Belgium & Luxembourg ♦ www.eizo.be
Czech Republic ♦ www.eizo.cz

Germany ♦ www.eizo.de
Hungary ♦ www.eizo.hu
Italy ♦ www.eizo.it

Slovakia ♦ www.eizomonitor.sk
The Netherlands ♦ www.eizo.nl
United Kingdom ♦ www.eizo.co.uk