



EIZO S1931

19" LCD-monitor

Haladó technológia és kompakt kialakítás teszi high-end terméké ezt a monitort. A 19"-es kijelző S-PVA LCD moduljával különösen jól kezeli a gyors képváltásokat és a mozgóképeket. A gyors videó szekvenciákat és animációkat zavaró késedelem nélkül jeleníti meg. Ezzel egyidejűleg az S1931 kitűnő képvisztaadással brillíroz, mindegy milyen látószögből is nézzük. Egyenletesen magas szín- és feketedési fokozat kontrasztot kínál egészen a sarkokig, illetve ferde nézőpontokból is. Az S1931 különösen azokhoz a profi felhasználókhöz szól, akik a kompromisszum mentes képminőséget és vele együtt a gyorsaságot is választják.

- Kontraszt 1000:1, fényerő 280 cd/m², 178° látószög
- 8 ms kapcsolási idő szürke-szürke Overdrive funkcióval
- Automatikus fényerőszabályzás
- Beépített hangszórók
- SlimEdge design különlegesen keskeny szegéllyel
- DVI-D és D-Sub bemenetek a digitális és analóg csatlakoztatáshoz
- Oszlopos, ArcSwing vagy EasyUp tartólábbal



see what's next

EIZO S1931

Tulajdonságok

Dynamic Motion Picture Overdrive

A képpontok átkapcsolását a képinformációk előzetes kiszámításával és ellenőrzött túlvezérlésével oly módon felgyorsítja, hogy a különböző tónusértékek között átlagosan csak 8 ms kapcsolási idő szükséges. A mozgóképet gyors videó szekvenciákban, a játékokat és 3D-CAD animációkat eddig még el nem ért sebességgel, zavaró késedelem nélkül jeleníti meg

SlimEdge, intelligens és helytakarékos design

Modern LCD modul nagyon keskeny szegéllyel és rendkívül kompakt házzal. A kép körüli szegély oldalt csak 12,8 mm. A tápegység és a jelcsatlakozások optimálisan lettek a készülékbe integrálva.

Kiemelkedő képmínőség

Az 1280 x 1024 képpontos felbontással, 1000:1 kontraszttal és 280 cd/m² fényerővel első osztályú képmínőséget kapunk tiszta grafikákkal és struktúrákkal, valamint éles szövegkontúrokkal. Akár közepén ül a monitor előtt akár oldalt - bármelyik képterületet nézi is - a színek és feketedési fokok egyenletesen magas kontrasztja a sarkokig magas szinten marad.

Pontos színvezérlés

A színvisszaadást egy belső 10 Bit-es Look-Up-Table (LUT) vezérli. Ez a színinformációk pontosabb fokozatokra osztását teszi lehetővé, mint az egyébként szokásos 8 Bit LUT-ok esetén. A színhőmérséklet vezérléssel 5000 K, 6500 K, és 9300 K értékű fehérpontok állíthatók be. Ezen kívül a színtelítettség (Gain) az RGB-színekhez külön állítható be.

Színmód

Ez a funkció összesen három különböző videó módot kínál különböző előzetes fényerő-, színhőmérséklet- és gammabeállításokkal. Gombnyomásra ideális megjelenítési feltételeket kap irodai alkalmazásokhoz (szöveg) vagy az Interneten történő böngészéshez (sRGB). Egy Custom-mód is rendelkezésre áll a saját beállításokhoz.

Automatikus fényerőszabályzás

Egy fényérzékelő méri a környezet fényét, és teljesen automatikusan állítja a képernyő fényerejét úgy, hogy lehetőleg állandó kontraszt jöjjön létre. Nagyobb megvilágítás esetén a kép fényerejét növeli, illetve alacsonyabb megvilágítás esetén csökkenti. A kézi fényerővezérlés is lehetséges.

Digitális és analóg bemenetek

Egy-egy DVI-D és D-Sub bemenet teszi lehetővé két számítógép egyidejű csatlakoztatását. Minden jelet automatikusan szinkronizál.

Audióképes

A hangszórók és a fejhallgató csatlakozó észrevétlenül lettek beépítve a házba.

Vizsgálati jel



Kivitelek

EIZO S1931SH

Oszlopos tartólábbal

A 90° -os forgó funkcióval rendelkező tartóláb lehetővé teszi, hogy a monitort szükség szerint álló, vagy fekvő formátummal használjuk.

A szöveg- vagy táblázatkezelő programok valamint az olyan alkalmazások, mint például az internetes keresők álló formátumban jobban használhatók, mint fekvőben. Az álló formátum hatékony munkakönnyítést jelent mindenki számára, aki nem szeretne sokat görgetni, vagy egy DIN A4 - oldalt egészében át szeretne tekinteni.



Modellek

S1931SH-GY	S1931 oszlopos tartólábbal világosszürke
S1931SH-BK	S1931 oszlopos tartólábbal fekete

EIZO S1931SA

ArcSwing tartólábbal

Ezzel a lábbal ellátott monitorok - íves mozgási pályát követve - egészen az asztallapig süllyeszthetők le.

Ez egy különlegesen ergonomikus ülő testtartás előnyét kínálja. Ezen felül a képernyőket a függőlegestől akár 60°-ig hátrafelé lehet dönteni. Ideális mindazoknak, akik a monitort állva használják. Egy beépített forgótányérnak köszönhetően a monitorok emellett 172° fokkal balra és jobbra fordíthatók. A stabilitás eközben természetesen megmarad.



Modellek

S1931SA-GY	S1931 ArcSwing-tartólábbal világosszürke
S1931SA-BK	S1921 ArcSwing-tartólábbal fekete

EIZO S1931SE

EasyUp tartólábbal

Függőlegesen előre, vízszintesen hátra döntve, egészen fel, egészen le, balra vagy jobbra: az EasyUp tartótalp mindhárom térirányban állítható, és emellett még a fekvő és álló formátumot is tudja. Ez optimális ergonomiát biztosít, függetlenül attól, hogy állunk vagy ülünk. Maximális mozgathatósága ellenére az EasyUp láb azonban mindig tökéletesen stabilan áll. Egy kábelcsatorna gondoskodik emellett a rendezett hátoldalról.



Modellek

S1931SE-GY	S1931 EasyUp tartólábbal világosszürke színben
S1931SE-BK	S1931 EasyUp tartólábbal fekete színben

see what's next



EIZO S1931

Specifikációk

Képtároló	48 cm (19 coll) TFT LCD
Ház színe	Fekete vagy szürke
Látható képméret	376 mm (szélesség) x 301 mm (magasság)
Látható képtároló	481 mm
Ideális és ajánlott felbontás	1280 pont x 1024 sor
Ponttávolság	0,294 mm x 0,294 mm
Megjeleníthető színek száma	16,7 millió
Max. fényerő	280 cd/m ²
Max. sötétkamrakontraszt	1000:1
Max. látószög	Horizontális: 178°; Vertikális: 178°
Tip. Mid-Tone reakcióidő	8 ms
Tip. reakcióidő, rise/fall	8/8 ms, fekete-fehér váltás
Tulajdonságok	Dynamic Motion Picture Overdrive, Automatikus képméret és pozíció, On-Screen Display, VESA DPMS PowerManager, kikapcsolás időzítő, Plug & Play a VESA DDC2B szerint, kikapcsolás időzítő, integrált tápegység
Beállítási lehetőségek	Fényerő, színmód, színtelítettség az RGB-hez, színhőmérséklet, óra, fázis képpozíció, felbontás, OSD-nyelv (német, angol, francia, svéd, spanyol, olasz), interpoláció
Felbontások	1280 x 1024 teljes kép 1:1, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400 640 x 480, teljes képre nagyítva
Horizontális frekvencia	24,8 – 80 kHz (digitális: 31 - 64 kHz)
Vertikális frekvencia	50 – 75 Hz (digitális: 59 - 61 Hz)
Videósáv szélesség	135 MHz (digitális: 108 MHz)
Grafikus jelek	RGB analóg, DVI (TMDS)
Jelbemenetek	DVI-D és DSub 15
Plug & Play	VESA DDC 2B
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Max. teljesítményfelvétel	max. 45 Watt teljesítményfelvétel, 1 Watt teljesítményfelvétel Off-módban, kikapcsoló
Méreték tartóláb nélkül (SZxMaxMé)	405 mm x 334 x 61 mm
Tömeg tartóláb nélkül	5,2 kg
Vizsgálati jelek	CE, TÜV GS, TÜV ergonómiailag vizsgált ISO 13406-2, TCO03 (szürke háznál)
USB csatlakozó	1 Up-Stream, Rev. 2.0
Hangszóró	jobb és bal
Audio-bemenet	3,5 mm sztereó-jack csatlakozó
Audio-kimenet	3,5 mm sztereó-jack csatlakozó (fejhallgatóhoz)
Szállított tartozékok	Kézikönyv német, angol és francia nyelven, Screenmanager Utility Disk., hálózati-, USB-, audio-, és jelkábel (DSub-DSub és DVI-D-DVI-D), ICC-színprofil
Szerviz	5 év carry-in garancia

Tartólábak

Oszlopos tartóláb:	Magasság állítási tartomány 100 mm, Dönthetőség 30° hátra, Elforgathatóság 35° jobbra és balra, álló és fekvő formátum,
Méreték:	405 mm x (406 – 506 mm) x 205 mm
Tömeg:	7,2 kg
ArcSwing tartóláb:	Magasság állítási tartomány 104 mm, Dönthetőség 60°/5° hátra/előre, Elforgathatóság 172° jobbra és balra
Méreték:	405 mm x (288 – 424 mm) x 200 mm
Tömeg:	7,0 kg
EasyUp tartóláb:	Magasság állítási tartomány 159 mm, Dönthetőség 90° hátra, Elforgathatóság 172° jobbra és balra, álló és fekvő formátum
Méreték:	405 mm x (348 – 507 mm) x (247 – 278 mm)
Tömeg:	8,8 kg

Modellek

S1931SH-GY	S1931 oszlopos tartólákkal világosszürke
S1931SH-BK	S1931 oszlopos tartólákkal fekete
S1931SA-GY	S1931 ArcSwing tartólákkal világosszürke
S1931SA-BK	S1931 ArcSwing tartólákkal fekete
S1931SE-GY	S1931 EasyUp tartólákkal világosszürke
S1931SE-BK	S1931 EasyUp tartólákkal fekete

see what's next

