



EIZO SX2262W

Monitor LCD 22" - Widescreen

Il modello S2262W in formato 16:10 offre immagini di eccezionale nitidezza ed accuratezza, anche nelle sequenze animate. Lo schermo ad alta definizione Full HD dispone di una risoluzione ottica di 103 dpi che assicura il massimo livello di precisione e permette di visualizzare con maggiore profondità e contrasto le immagini: i colori si presentano impeccabili da ogni angolazione. La tecnologia Digital Uniformity Equalizer permette perfetta omogeneità delle immagini in ogni situazione di utilizzo e su tutta l'area dello schermo. Ogni sfumatura di colore ed ogni dettaglio si presentano ricchi di particolari, restituendo contenuti dinamici e realistici. S2262W è dotato inoltre della funzione Auto EcoView che regola in modo ottimale i parametri della luminosità e consente una riduzione notevole dei consumi.

- ◆ Risoluzione 1920 x 1200 pixel in formato Widescreen
- ◆ Digital Uniformity Equalizer per una luminosità e cromaticità particolarmente omogenea
- ◆ 16-Bit-Color-Processing, LUT a 12 bit, profondità colore a 10 bit
- ◆ LCD Wide Gamut per una grande varietà cromatica
- ◆ Correzione automatica del drift
- ◆ Funzione Auto-EcoView e EcoView Index
- ◆ Pieno supporto Full HD 1080p a 60 Hz
- ◆ Ingresso display port-e DVI



EIZO SX2262W

Caratteristiche

Design SlimEdge

Il design raffinato e compatto SlimEdge vanta una cornice ultrasottile di soli 18 mm che lo rendono ottimale per applicazioni multi-schermo. Il cavo di alimentazione e gli ingressi audio e video sono integrati nel cabinet.

Qualità visiva di eccezionale qualità

Le eccellenti prestazioni visive assicurano una riproduzione accurata e nitida, con grafiche e strutture ben definite. L'angolo di visualizzazione è particolarmente ampio e permette una rappresentazione cromatica omogenea da ogni angolazione.

Digital Uniformity Equalizer (DUE)

I valori cromatici e la luminosità vengono gestiti automaticamente da un chip integrato che rileva e compensa eventuali irregolarità in tempo reale. Ogni tonalità si presenta identica, indipendentemente dalla posizione sullo schermo. La funzione DUE garantisce assoluta purezza dei colori con una distribuzione omogenea della luminosità su tutto lo schermo.

Auto EcoView

Un sensore integrato ottimizza le prestazioni del monitor misurando le condizioni di luce dell'ambiente circostante e regolando opportunamente la luminosità dello schermo per raggiungere valori ottimali. In condizioni di luce particolarmente luminose, la luminosità dello schermo aumenta, in condizioni buie, la luminosità del pannello si riduce. La funzione Auto EcoView Index offre attraverso un diagramma l'eco-compatibilità dei parametri impostati.

Overdrive

La tecnologia Overdrive regala un numero superiore di dettagli nelle aree più chiare o più scure delle singole scene per una visione assolutamente realistica di videosequenze, giochi o animazioni 3D CAD.

Wide Gamut

Grazie alla tecnologia Wide Gamut, il pannello presenta una quantità di colori di gran lunga superiore a quella che può essere normalmente riprodotta sui monitor LCD ed è così in grado di accontentare gli utenti più esigenti. Per gli appassionati di fotografia digitale è disponibile come optional la soluzione EIZO EasyPIX che comprende il software EasyPIX ed il sensore EX1 che garantisce una corrispondenza cromatica tra monitor e stampante con risultati affidabili e ripetibili con la massima semplicità. Easy Pix calibra automaticamente la luminosità e la cromaticità del monitor e li adegua ai parametri del bianco della carta per ottenere una rappresentazione fedele dei fotoprints.

Gestione del colore estremamente precisa

La riproduzione del colore viene regolata tramite una tabella colore LUT a 12 bit che permette una gradazione assolutamente precisa e corrispondente di una gamma quasi infinita di tonalità sfumature. La temperatura del colore può essere settata tra parametri di 4000 e 10000K ad intervalli di 500K. La correzione dei valori gamma avviene a passi di 0,2 tra 1,8 e 2,2. La saturazione e l'intensità del colore sono impostabili per i colori RGB/CMY. L'elaborazione a 16 bit regala una precisione del segnale di 1/65esimo con tonalità scure intense e dettagliate. L'ingresso display port supporta una profondità colore a 10 bit, restituendo più di un miliardo di tonalità per la massima fedeltà cromatica.

Correzione del drift

La riproduzione del colore nella tecnologia LCD tende a variare a seconda della temperatura dell'ambiente. Per esempio, in estate ad una temperatura di 30°, può raggiungere differenze di 5 ΔE. Ed anche dopo la fase di accensione, sino a raggiungere valori costanti, la temperatura può presentare discrepanze fino a 5 E. La correzione del drift provvede automaticamente ad eliminare queste fluttuazioni.

FineContrast

Un tasto funzione dà accesso a tre modalità di regolazione della luminosità, della temperatura del colore e dei valori gamma, permettendo così di ottenere le impostazioni ideali per applicazioni grafiche (Picture), per video e film (picture), per internet (sRGB) e per l'ufficio (Text).

Connettività

L'ingresso display port e due ingressi DVI-I consentono il collegamento sia per segnali digitali che analogici. La commutazione avviene in modo automatico.

USB-Hub

Permette il collegamento diretto alle periferiche desiderate, come tastiera e mouse, dallo schermo LCD.

ScreenManager Pro per DDC

Una comoda alternativa al menu OSD, viene offerta dal software ScreenManager Pro che consente il controllo del monitor attraverso il menu di windows. E' inoltre possibile una connessione tra le impostazioni del monitor e dello ScreenManager. Per esempio non appena si accede al browser, le immagini web vengono rappresentate nella modalità sRGB.

Certificazioni



FlexStand

Il piedistallo FlexScan unisce un massimo di ergonomia ad un comfort ottimale. Il piedistallo consente una grande varietà di regolazioni in inclinazione ed altezza fino ad una rotazione nel formato panoramico e da abbassare sul piano di lavoro fino ad un'inclinazione di 225 mm, senza mai perdere la sua stabilità.



EIZO SX2262W

Specifiche

Diagonale	55,8 cm (22 pollici) formato 16:10
Area attiva di visualizzazione	474 mm (L) x 296 mm (H)
Area attiva di visualizzazione diagonale	558 mm
Risoluzione raccomandata	1920 x 1200 pixel
Dot pitch	0,247 x 0,247 mm
Colori rappresentabili	1 miliardi (10 bit) Display Port 16,7 milioni (8 bit) DVI e analogico
Spazio cromatico massimo	92% NTSC, 95% AdobeRGB
Luminosità massima	280 cd/mq
Contrasto massimo	1000:1
Angolo di visualizzazione	Orizzontale e verticale: 178°
Tecnologia LCD	S-PVA
Tempo di risposta tipico mid tone	6 ms
Tempo di risposta tipico rise/fall	6/6 ms, cambio nero/bianco
Funzionalità	LUT a 12 bit, Wide Gamut, Digital Uniformity Equalizer, decodificatore HDCP, Auto-EcoView, EcoView-Index, velocità di calcolo a 16 bit, Overdrive, Fine Contrast, modalità CUD, On-Screen Display, PowerManager a norma VESA DPMS Plug & Play (VESA DDC CI), cavo di alimentazione integrato
Impostazioni	Luminosità minima e massima, contrasto, gamma saturazione per RGB, Clock, Phase, posizione immagine, risoluzione, off timer, menu OSD in italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo e svedese, interpolazione
Risoluzione	1920 x 1200 a pieno schermo 1:1, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, modalità espansa o 1:1
Frequenza di scansione orizzontale	31 - 76 kHz (digitale: 31 - 76 kHz)
Frequenza di scansione verticale	49 - 86 Hz (digitale: 59 - 61 Hz)
Ampiezza video	170 MHz (digitale: 164,5 MHz)
Segnali grafici	Display Port, DVI (TMDS), RGB analogico
Ingresso segnale	Display Port, DVI-D e DSub
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Consumo massimo	max.* 90W e 45W tipici, meno di 1 W in modalità off, con interruttore spento 0W
Dimensioni (L x H x P)	51 x (35 - 52) x (24 - 25) cm
Peso	9,6 kg
Certificazioni	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomics, ISO 13406-2, TCO 03
Posizioni piedistallo	172° destra/sinistra, 30° verso l'alto, rotazione a 90°, inclinazione in altezza fino a 17 cm
USB-Hub	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0

* con utilizzo contemporaneo della porta USB, dei segnali d'ingresso e dell'unità multimediale

Accessori in dotazione	Manuale dell'utente in inglese/francese/tedesco, cavo di alimentazione, cavo USB, cavo segnale (DVI-I - Dsub, DVI-D-DVI-D), profilo ICC
Garanzia	5 anni door to door

Salvo errori o omissioni 01/10