



EIZO SX2462W

Monitor LCD 24" Widescreen

Caratterizzato da risoluzione full HD e pannello IPS, il modello SX2462W vanta una grande accuratezza nella riproduzione dei colori e delle scale di grigio, oltre che ad un ampio angolo di visualizzazione. La gamma cromatica copre ben il 94% dello spazio colore AdobeRGB e consente di visualizzare immagini di assoluta nitidezza, chiare fin nei minimi dettagli. I colori sono sempre saturi e brillanti da ogni angolazione. La tecnologia Digital Uniformity Equalizer (DUE) assicura una luminosità uniforme ed omogenea su tutta la superficie dello schermo. Per ottenere consumi ridotti, il sensore EcoView controlla automaticamente le condizioni di luce dell'ambiente circostante, adattando perfettamente la luminosità dello schermo.

- ◆ 24 pollici in formato 16:10, risoluzione 1920 x 1200 pixel
- ◆ Digital Uniformity Equalizer
- ◆ 16bit color processing, LUT a 12 bit
- ◆ LCD Wide Gamut con vasta gamma cromatica
- ◆ Auto-EcoView e EcoView Index
- ◆ Pieno supporto Full HD 1080p a 60 Hz
- ◆ Ingresso display port e DVI-I



EIZO SX2462W

Caratteristiche

Qualità d'immagine eccezionale

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 parametri del colore e della 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.

FineContrast

Funzione attivabile tramite un singolo tasto oppure gestita automaticamente dal programma ScreenManager Pro e che consente di regolare il contrasto in base alla topologia delle operazioni che si stanno svolgendo: per video clip (Movie), per grafica (Picture), per ufficio (Text) e per navigazione internet (sRGB).

Gestione del colore

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 e 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 2,6. 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.

Wide Gamut

Lo spazio cromatico del modello SX2462 racchiude una gamma cromatica estremamente ampia, in grado di rappresentare immagini vivide e di massima saturazione, ideale per gli utenti che richiedono una grande varietà di colori.

Overdrive

Sequenze animate vengono elaborate attraverso un'operazione di precalcolo e modulazione che accelera i pixel e regala immagini particolarmente fluide, prive di ritardi o effetti scia

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.

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

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.

Software EasyPIX

Il software opzionale consente di calibrare la luminosità e la cromaticità del monitor adeguandoli ai parametri del bianco della carta per ottenere una rappresentazione fedele e corrispondente dei fotoprints.

Certificazioni



Specifiche

Diagonale	61 cm (24 pollici) formato 16:10
Modelli (colore del cabinet)	SX2462W-BK (nero) SX2462W-GY (grigio)
Area attiva di visualizzazione	518 (L) x 324 mm (H)
Area attiva di visualizzazione diagonale	611 mm
Risoluzione raccomandata	1920 x 1200
Dot pitch	0,27 x 0,27 mm
Colori rappresentabili	1 miliardo (10 bit) display port 16,7 milioni (8 bit) DVI e analogico
Spazio cromatico massimo	102% NTSC, 98% AdobeRGB
Luminosità massima	70 cd/mq
Contrasto massimo	850:1
Angolo di visualizzazione	Orizzontale e verticale: 178°
Tecnologia LCD	H-IPS
Tempo di risposta tipico	5 ms
Mid-tone	
Tempo di risposta tipico rise/fall	7/6 ms, cambio nero/bianco
Funzionalità	LUT a 12 bit, Overdrive, Wide Gamut, Digital Uniformity Equalizer, decodificatore HDCP, Auto EcoView, 16 bit processing, FineContrast, modalità CUD, On-Screen Display, PowerManager a norma VESA DPMS, Plug & Play (VESA DDC CI), cavo di alimentazione integrato
Impostazioni	Luminosità, gamma, saturazione per RGB/CMY, temperatura, Overdrive, Clock, Phase, posizione immagine, risoluzione, Off Timer, Menu OSD (italiano, tedesco, inglese, francese, spagnolo, svedese), interpolazione
Risoluzioni	1920 x 1200 a pieno schermo 1:1, Full HD 1080p a 60 Hz (digitale), 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, mod. espansa o 1:1
Frequenza di scansione orizz.	31 - 76 kHz (digitale: 31 - 76 kHz)
Frequenza di scansione vert.	49 - 86 Hz (digitale: 59 - 61 Hz)
Ampiezza di banda	170 MHz (digitale: 164,5 MHz)
Segnali grafici	Display Port, DVI (TMDS), RGB analogico,
Ingresso segnale	Display Port, 2x DVI-I
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, Display Port/DVI-DMPM
Consumo	max. * 95W, 47W tipici, meno di 0,8W nella mod. off
Dimensioni(LxHxP)	566x (456 - 538) x 230 mm, 566 x 367 x 85 mm senza piedistallo
Peso	10,7 kg, 7,1 kg senza piedistallo
Rotazione/inclinazione	35° destra/sinistra, 40° verso l'alto, funzione pivot
Regolazione in altezza	82 mm
Certificazioni	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomics, ISO 13406-2, TCO05, Energy Star
USB hub	1 Up-, 2 Down-Stream, Rev. 2.0
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

*Include l'uso contemporaneo dell'unità multimediale, di tutti gli ingressi segnale e della porta USB

Avnet Technology Solutions Srl wTel. +39/02/66085.1 w www.eizo.it w www.avnet.it