



## EIZO SX3031W

Monitor LCD 30" - formato 16:10

Con la sua risoluzione di 2560 x 1600 il modello EIZO SX3031W offre spazio a non finire. Lo schermo di 30" consente un'ampia visualizzazione per la disposizione ottimale a più finestre, mentre il formato 16:10, il più adatto all'occhio umano, aumenta in modo significativo l'angolo di visualizzazione. L'interfaccia DVI-D, che trasporta esclusivamente il segnale digitale, è dotato di doppio flusso dual link che permette una maggiore velocità di trasferimento dati (necessaria per l'alta definizione) ed è anche in grado di gestire 2 segnali single link per visualizzare più documenti contemporaneamente o di affiancare pagine intere. Per una distribuzione uniforme della densità luminosa dello schermo, il modello SX3031W è munito della tecnologia Digital-Uniformity-Equalizer per una correzione automatica di irregolarità e fluttuazioni.

- ◆ Digital Uniformity Equalizer
- ◆ Tempo di risposta veloce con Dynamic Motion Picture Overdrive
- ◆ Modalità Picture-by-Picture
- ◆ LCD wide gamut



see what's next



# EIZO SX3031W



## Caratteristiche

### Qualità d'immagine eccezionale

Una risoluzione di 2560x1600, il contrasto di 900:1 ed una luminosità di 260 cd/mq assicurano un'alta qualità d'immagine, la riproduzione si presenta perfetta da ogni angolazione.

### Digital Uniformity Equalizer (DUE)

La tecnologia DUE controlla e corregge automaticamente ogni irregolarità o sbalzo di luminosità, creando una cromaticità omogenea su tutto lo schermo ed un'elevata accuratezza delle immagini.

### FineContrast

Un tasto funzione dà accesso a cinque modalità di regolazione del colore: Movie, Picture, Text e sRGB, per un'ulteriore regolazione dei parametri, quali temperatura del colore, luminosità e saturazione.

La funzione Custom memorizza i parametri impostati.

### Gestione del colore ottimale

Anche le gradazioni tonali più impercettibili vengono visualizzate con precisione, grazie alla gestione del colore tramite LUT di 12 bit. La temperatura può essere selezionata a passi di 500k tra valori di 4000k e 10000k, i valori gamma possono essere corretti a passi di 0,2 tra valori di 1 e 3. E' possibile, inoltre, un'impostazione individuale della saturazione e dell'intensità dei colori RGB/CMY.

### Wide Gamut

Il gamut è l'intervallo completo dei colori che possono essere prodotti da uno schermo. 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 per accontentare i grafici ed i fotografi più esigenti.

### Velocità operativa di 16 bit

I valori dell'immagine vengono calcolati con una precisione di 1/16 di millesimo (16 bit) invece dei valori standard di 1/10 di millesimo (10 bit). Ne risulta una rappresentazione elevata nei toni scuri, con sfumature nette di parti scure dell'immagine, senza presentare un nero senza gradazioni come succede nei classici 10 bit.

### Ingresso segnale Picture-by-Picture

L'ingresso DVI-D dual link supporta segnali fino a 2560x1600 pixels. Alternativamente è in grado di elaborare, su entrambi gli ingressi, segnali single link da due PC o schede grafiche indipendenti. Picture-by-Picture permette di dividere lo schermo verticalmente in due metà, per vedere sia 2 programmi simultaneamente o un programma ed una fonte video esterna, per la visualizzazione di applicazioni multi-monitor che normalmente richiedono l'uso di due schermi.

### Porta USB

Permette il collegamento alle periferiche desiderate come tastiera e mouse direttamente tramite lo schermo LCD.

### Certificazioni



## Specifiche

Diagonale	75,6 cm (30") formato 16:10
Modelli disponibili	SX3031W-BK cabinet nero SX3031W-GY cabinet grigio
Area attiva di visualizzazione	641 (L) x 401 mm (H)
Area attiva di visualizzazione diag.	756 mm
Risoluzione raccomandata	2560 x 1600
Dot pitch	0,25 x 0,25 mm
Colori rappresentabili	16,7 milioni di colori
Spazio cromatico massimo	100% NTSC, 97% AdobeRGB
Luminosità massima	260 cd/mq
Contrasto massimo	900:1
Angolo di visione	orizzontale e verticale 178°
Tecnologia LCD	S-PVA
Tempo di risposta mid/tone	6 ms
Tempo di risposta tipico rise/fall	6/6 ms, cambio nero/bianco
Caratteristiche	Dynamic Motion Picture Overdrive, decodificatore HDCP, velocità operativa 16 bit, fine contrast, On-Screen Display, PowerManager a norma VESA DPMS, Plug & Play a norma VESA DDC2B, cavo di alimentazione integrato
Impostazioni	Luminosità, contrasto, saturazione RGB/CMY, temperatura del colore, clock, phase, posizione immagine, risoluzione, off timer, menu OSD in italiano/inglese/francese/tedesco/svedese/spagnolo, interpolazione
Risoluzioni	2560x1600 pieno schermo 2048x1536, 1920x1200, 1920x1080, 1600 x1200, 1680x1050, 1280x1024, 1024x768, 800x600, 720x400, 640x480, mod. espansa o 1:1
Frequenza di scansione orizz.	31 - 100 kHz (digitale)
Frequenza di scansione vert.	59 - 61 Hz (digitale)
Dot clock	269 MHz (digitale), oltre 165 MHz è necessaria l'utilizzazione della modalità operativa dual link.
Segnali grafici	TMDS (dual link / single link)
Ingressi segnale	2x DVI-D, 1 per segnali Dual Link, 2 per segnali Single Link
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	DVI-DMPM
Consumo	max. * 170 W e 82 Watt tipici, meno di 1 W nella modalità off
Dimensioni (LxHxP)	689 x (490-580) x 272 mm, 689 x 450 x 90 mm senza piedistallo
Peso	15,3 kg, 11,1 kg senza piedistallo
Rotazione/inclinazione	35° destra/sinistra, 30°/3° verso l'alto/basso
Regolazione in altezza	90 mm
Certificazioni	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomics, ISO 13406-2, TCO03
USB-Hub	1 Up-, 2 Down-Stream, Rev. 2.0
Accessori in dotazione	manuale dell'utente in inglese, francese e tedesco, Screenmanager Utility Disk, cavo alimentazione, USB e segnale (DVI-D-DVI-D Dual-Link, DVI-D-DVI-D Single-Link), profilo ICC
Garanzia	5 anni door to door