



## EIZO S2431W

Monitor LCD 24" - formato 16:10

Il modello a 24 pollici S2431W unisce un massimo di ergonomia ad un comfort ottimale. Grazie al comodo formato 16:10 si presenta ideale per la rappresentazione di ampie pagine internet, testi su due pagine, applicazioni multimediali o applicazioni parallele senza dover scorrere le pagine da sinistra verso destra. Prestazioni tecniche di altissimo livello garantiscono immagini perfette, esaltandole nella definizione, nella precisione dei dettagli e nella vivacità dei colori.

- ◆ Formato Widescreen
- ◆ Contrasto 1000:1, luminosità 450 cd/qm, 178° angolo visione
- ◆ Tempo di risposta 6 ms grigio/grigio con funzione overdrive
- ◆ Autocontrollo della luminosità
- ◆ Unità multimediale integrata
- ◆ Ingresso DSub e DVI-D per collegamento analogico e digitale



see what's next



# EIZO S2431W

## Caratteristiche

### Design SlimEdge

Una superficie d'appoggio particolarmente ridotta permette grande flessibilità. La cornice stessa raggiunge dimensioni di soli 23 mm, il pannello non perde quindi mai la sua simmetria. Il cavo alimentazione e gli ingressi segnale sono integrati in modo ottimale nel pannello.

### Qualità d'immagine eccezionale

Una risoluzione di 1920x1200, il contrasto di 1000:1 ed una luminosità di 450 cd/mq assicurano un'alta qualità d'immagine con grafiche nitide, testi e strutture ben definiti. La riproduzione, il contrasto e l'accuratezza dei colori e dei toni grigi si presentano assolutamente perfetti da ogni angolazione.

### Dynamic Motion Picture Overdrive

Per massimizzare il divertimento multimediale la tecnologia Dynamic Motion Picture Overdrive con un tempo di risposta di 6 ms permette una piena visualizzazione full-motion delle immagini e prestazioni video ottimizzate per un'ampia gamma di applicazioni.

### Autocontrollo della luminosità

Un sensore integrato nel pannello controlla permanentemente la luminosità adattandola automaticamente alla luce dell'ambiente circostante. I valori calibrati ed individualmente personalizzati vengono riprodotti con la massima esattezza.

### Gestione del colore

Anche le gradazioni tonali più impercettibili vengono visualizzate con sorprendente precisione grazie alla gestione del colore tramite LUT di 10 bit. La temperatura del colore può essere selezionata a passi di 500k tra valori di 4.000 e 10.000k mentre i valori gamma possono essere corretti a passi di 0,2 tra valori di 1,8 e 2,2. E' possibile inoltre un'impostazione individuale della saturazione e dell'intensità dei colori RGB.

### FineContrast

Un tasto funzione posto sul pannello frontale dà accesso alle seguenti modalità di regolazione del colore: Movie, Picture, Text e sRGB, ognuna delle quali permette un'ulteriore regolazione dei parametri quali temperatura del colore, luminosità e saturazione.

### Ingresso analogico e digitale

Rispettivamente un ingresso DVI-D e DSub permettono il collegamento simultaneo a due PC. I segnali vengono sincronizzati automaticamente, l'immagine viene centrata e riprodotta senza distorsioni. L'impostazione della luminosità preferita dall'utente viene preimpostata.

### Porta USB

La porta USB permette il collegamento alle periferiche desiderate come tastiera e mouse direttamente tramite lo schermo LCD.

### Sound

L'unità multimediale e la presa cuffia si integrano perfettamente nel design.

### Certificazioni



## Specifiche

Diagonale	61 cm (24 pollici) formato 16:10
Colori del cabinet	S2431W-BK (grigio) S2431W-GY (nero)
Area attiva di visualizzazione	518 mm (L) x 324 mm (H)
Area attiva di visualizzazione diagonale	611 mm
Risoluzione raccomandata	1920 x 1200
Dot pitch	0,27 mm x 0,27 mm
Colori rappresentabili	16,7 milioni di colori
Luminosità massima	450 cd/mq
Contrasto massimo	1000:1
Angolo di visualizzazione	orizzontale e verticale: 178°
Tecnologia LCD	S-PVA
Tempo di risposta Mid-Tone	6 ms
Tempo di risposta tipico rise/fall	11/5 ms, cambio nero/bianco
Caratteristiche	Dynamic Motion Picture Overdrive, decodificatore HDCP, FineContrast, On-Screen Display, PowerManager VESA DPMS, Plug & Play VESA DDC2B, unità multimediale e cavo di alimentazione integrato
Impostazioni	Luminosità, contrasto, gamma, temperatura del colore RGB, Clock, Phase, posizione immagine, risoluzione, Off Timer, menu OSD, interpolazione
Risoluzioni	1920x1200 pieno schermo 1:1, 1600x1200, 1680x1050, 1280x1024, 1024x768, 800x600, 720x400, 640x480 mod. espansa o 1:1
Frequenza di scansione orizzontale	24 - 94 kHz (digitale: 31 - 76 kHz)
Frequenza di scansione verticale	49 - 86 Hz (digitale: 59 - 61 Hz)
Ampiezza di banda	202,5 MHz (digitale: 162 MHz)
Segnali grafici	RGB analogico, DVI (TMDS)
Ingresso segnali	DVI-D e DSub
Plug & Play	VESA DDC 2B
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Consumo massimo	* 110W, 33,9W tipico, -1W in mod. Off
Dimensioni (LxHxP)	566 x (456 - 538) x 209 mm, 566 x 367 x 85 mm senza piedist.
Peso	10,6 kg, 7,6 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, TCO03
USB	1 Up-, 2 Down-Stream, Rev. 2.0
Altoparlanti	destra, sinistra
Ingresso audio	3,5 mm stereo chinch
Uscita audio (cuffia)	3,5 mm stereo chinch
Accessori in dotazione	Manuale utente in inglese/tedesco/francese, cavo alimentazione e USB, cavo audio e segnale (DSub-DSub e 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



see what's next

