



EIZO S2100

Monitor LCD 21"

Progettato e realizzato per professionisti ed appassionati, il modello EIZO S2100 si distingue per il suo design ultrasottile e per l'impiego di tecnologie avanzate con colori nitidi e brillanti per risultati di altissima qualità. Dotato di una risoluzione di 1600 x 1200 pixel, di un'angolo visione di 178° e di ingressi D-sub e DVI, questo schermo a 21" rilascia immagini che si susseguono in modo rapido e nitido con una visione ancora più confortevole ed ampia. Ideale per tutte le applicazioni complesse con un'eccellente saturazione dei colori ed una precisione delle immagini perfetta. Il veloce tempo di risposta esalta le immagini in movimento nei casi di visualizzazione di videogiochi, DVD o video.

- ◆ Dynamic Motion Picture Overdrive
- ◆ Luminosità 300 cd/mq, contrasto 900:1
- ◆ Autocontrollo della luminosità
- ◆ Design SlimEdge
- ◆ Ingresso DVI-I- e D-sub per collegamento digitale ed analogico



see what's next



EIZO S2100

Caratteristiche

Dynamic Motion Picture Overdrive

L'incredibile tempo di risposta di 12 ms permette di visualizzare immagini animate in modo eccezionalmente fluido, riducendo le imperfezioni ed altri fastidiosi effetti visivi, diventando lo strumento ideale per vedere film, video e giocare ai videogames. Il tempo di risposta misurato tra il bianco e il nero è di soli 8 ms.

SlimEdge, design salvaspazio

Una linea moderna con una superficie d'appoggio particolarmente ridotta che permette grande flessibilità. La cornice stessa raggiunge dimensioni di soli 15,5 mm, il pannello non perde quindi mai la sua simmetria.

Qualità d'immagine eccezionale

Una risoluzione di 1600 x 1200, il contrasto di 900:1 ed una luminosità di 300 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.

Gestione del colore sorprendente

Una regolazione pratica dei colori avviene tramite il 10-Bit-Look-Up-Table (LUT). La conversione di 8 bit dati ricevuti dal computer a 10 bit offre una tavolozza di colore con oltre un miliardo di tonalità. Una regolazione manuale della temperatura del colore è possibile fra 4.000 e 10.000 K con incrementi di 500K. La saturazione del colore può essere corretta espressamente per i colori RGB.

FineContrast

Un tasto funzione posto sul pannello frontale dà accesso a cinque modalità di regolazione del colore: Text, Picture, Movie e sRGB, ognuna delle quali permette un'ulteriore regolazione dei parametri quali temperatura del colore, luminosità e saturazione. La funzione Custom inoltre memorizza i parametri impostati.

Autocontrollo della luminosità

Un sensore compensa e stabilizza automaticamente la luminosità rendendola costante. S2100 rileva variazioni della luminosità dell'ambiente circostante regolando automaticamente lo schermo.

Ingresso analogico e digitale

Rispettivamente un ingresso DVI-I e DSub permettono il collegamento simultaneo a 2 computer, sia con schede analogiche che digitali.

ScreenAdministrator

Software opzionale per un'amministrazione centralizzata del monitor in una rete basata su Windows. Monitor e PC sono collegati tramite cavo USB, gli amministratori di rete possono quindi configurare i monitor EIZO direttamente dal server.

Certificazioni



Specifiche

Diagonale	54 cm (21,3") TFT LCD
Colori del cabinet	nero o grigio
Area attiva di visualizzazione	432 mm (L) x 324 mm (H)
Area attiva di visualizzazione diag.	540 mm
Risoluzione raccomandata	1600 x 1200
Dot pitch	0,270 mm x 0,270 mm
Colori rappresentabili	16,7 milioni di colori
Luminosità massima	300 cd/mq
Contrasto massimo	900:1
Angolo di visione	orizzontale: 178°; verticale: 178°
Tempo di risposta tipico rise/fall	8/8 ms cambio nero/bianco
Tempo di risposta Mid-Tone	8 ms
Caratteristiche	LUT a 10 bit, per gestione colore, Dynamic Motion Picture Overdrive, AutoSizing, On-Screen Display, PowerManager a norma VESA DPMS, Plug & Play a norma VESA DDC2B, cavo di alimentazione integrato
Impostazioni	Luminosità, valori gamma, contrasto, saturazione colore RGB, temperatura del colore, Clock, Phase, posizione immagine, risoluzione, Off Timer, menu OSD, interpolazione
Risoluzioni	1600 x 1200 a pieno schermo 1:1, mod. espansa: 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400: mod. espansa o 1:1
Frequenza di scansione orizz.	24 - 80 kHz (digitale: 31 - 76 kHz)
Frequenza di scansione vert.	49 - 76 Hz (digitale: 59 - 61 Hz)
Ampiezza di banda	162 MHz (digitale: 162 MHz)
Segnali grafici	RGB analogico, DVI (TMDS)
Ingressi segnale	DVI-I 29 pol, D-Sub (VGA)
Plug & Play	VESA DDC 2B
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM, EIZO MPMS
Consumo massimo	max. 70 W, 2 W in Off Mode, interruttore
Dimensioni (LxHxP)	465 x (453 - 535) x 209 mm, 465 x 361 x 64 mm (senza piedistallo)
Peso	9,7 kg, 6,7 kg (senza piedistallo)
Inclinazione/rotazione	35° destra/sinistra, 40° indietro, 90° di rotazione
Regolazione in altezza	82 mm
Certificazioni	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomics, ISO 13406-2, TCO03 (cabinet grigio e nero)
USB	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0
Accessori in dotazione	Manuale dell'utente inglese/francese/tedesco, Screenmanager Utility Disk, cavo di alimentazione, cavo segnale (D-Sub-DSub) e (DVI-D-DVI-D), cavo USB, profilo ICC
Garanzia	5 anni door to door