



EIZO S2242W

Monitor LCD 22"- formato Widescreen

Il modello a 22 pollici S2242W offre una elevata risoluzione da 1920 x 1200 pixel che garantisce prestazioni visive elevate con una precisione ottica di 103 dpi. In questo modo il monitor è in grado di rappresentare un'area di visualizzazione effettiva del 30% più ampia rispetto agli schermi standard. Con una quantità di pixel pari ad un monitor da 24 pollici, il modello S2242W sfrutta al massimo lo spazio di lavoro riducendo al minimo l'ingombro sulla scrivania; una soluzione oltremodo conveniente per applicazioni multi-monitor o in ambienti di lavoro dove lo spazio è ristretto.

- ◆ Formato Widescreen e cornice ultrasottile SlimEdge
- ◆ Contrasto 1200: 1, luminosità 350 cd/mq, area di visualizzazione di 178°
- ◆ LCD Wide Gamut con ampio spettro cromatico
- ◆ Tempo di risposta gray to gray 6 ms
- ◆ Funzione Auto-EcoView e EcoView Index per ridurre il consumo energetico
- ◆ Unità multimediale integrata
- ◆ Ingresso DVI-D e DSub per ingresso digitale ed analogico



EIZO S2242W

Caratteristiche

SlimEdge, design salvaspazio

Il design compatto e la superficie d'appoggio estremamente ridotta consentono una grande flessibilità d'impiego. La cornice ultrasottile raggiunge dimensioni di pochi millimetri e si presenta ideale per applicazioni multi-monitor.

Qualità d'immagine superiore

La risoluzione 1900 x 1200 e il contrasto di 1200:1 assicurano un'alta qualità dell'immagine con grafiche nitide e strutture che vantano estrema naturalezza e profondità nei dettagli. L'ampio angolo di visualizzazione mantiene la saturazione cromatica ed il contrasto da ogni angolazione.

Funzione Auto-EcoView

La funzione Auto-EcoView compensa automaticamente la luminosità dello schermo in base ai livelli di luminosità dell'ambiente circostante, contribuisce così a ridurre la stanchezza visiva ed il consumo energetico, rendendo l'impiego ancora più confortevole. E' possibile anche l'impostazione individuale dei valori della luminosità. La modalità EcoView Index controlla l'eco-compatibilità dei parametri attivi, visualizzando un diagramma relativo sullo schermo.

Tecnologia Overdrive

La tecnologia overdrive permette di abbassare il tempo di risposta dei cristalli e di aumentare la scorrevolezza delle immagini, eliminando il fastidioso effetto scia. Il tempo di risposta di 6 ms consente movimenti fluidi e naturali e permette la visualizzazione di un numero superiore di dettagli nelle aree più chiare o più scure dell'immagine.

Wide Gamut

Lo spazio cromatico del modello S2242W è in grado di rappresentare molte più tonalità e gradazioni di un monitor tradizionale. Immagini e grafiche appaiono vivaci e brillanti. Il pannello è in grado di offrire una gamma di gradazioni senza precedenti, pronta ad entusiasmare tutti gli utenti in cerca di massima varietà e distinzione cromatica.

Gestione del colore precisa

La riproduzione del colore avviene tramite configurazione a 10 bit LUT ed offre una rappresentazione ricca di gradazioni. Il modello S2242W dispone di una regolazione della temperatura del colore da 4000K a 10000K, ad intervalli di 500K, assicurando per ogni colore possibilità di adeguamento precise. La saturazione e l'intensità del colore per RGB possono essere impostate separatamente.

Modalità Fine contrast

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

Ingresso analogico e digitale

Con un ingresso analogico D-Sub 15 pin ed un ingresso digitale DVI-D, la qualità del segnale si presenta sempre ottimale e garantisce immagini di estrema nitidezza.

Porta USB

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

ScreenManager Pro per DDC

In aggiunta al menu OSD, il software ScreenManager Pro offre una comoda alternativa per il controllo del monitor attraverso il menu di windows - come collegamento è sufficiente il cavo segnale. E' inoltre possibile una connessione tra le impostazioni del monitor e dello ScreenManager, per esempio per la visualizzazione ottimale di immagini web nella modalità sRGB, senza dover effettuare ulteriori regolazioni.

Sound

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

Certificazioni



Piedistalli

EIZO S2242WH

Con piedistallo regolabile in altezza. Per un'ergonomia ottimale, il monitor a 22 pollici offre un comodo piedistallo regolabile in altezza fino a 82 mm, con la possibilità di inclinare verticalmente il pannello e di ruotarlo fino a 90 gradi sul piano orizzontale (funzione pivot) in modo da visualizzare immagini in formato verticale e applicazioni ad uso prolungato. Le due casse acustiche sono integrate ottimamente nel cabinet.



EIZO S2242W

Specifiche

Diagonale	55,8 cm (22 pollici) formato 16:10
Area attiva di visualizz.	474 mm (L) x 296 mm (H)
Area attiva di visualizz. diagonale	558 mm
Risoluzione raccomandata	1920 x 1200
Dot pitch	0,247 x 0,247 mm
Colori rappresentabili	16,7 milioni
Spazio cromatico massimo	92% NTSC, 95% AdobeRGB
Luminosità massima	350 cd/mq
Contrasto massimo	1200:1
Angolo di visualizzazione	Orizzontale: 178°; 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
Caratteristiche	Auto-EcoView, EcoView-Index, Overdrive, decodificatore HDCP, FineContrast, On-Screen Display, PowerManager a norma VESA DPMS, Plug & Play a norma VESA DDC CI, unità multimediale e cavo di alimentazione integrato
Impostazioni	Luminosità minima e massima, contrasto, gamma, saturazione per RGB, temperatura del colore, Clock, Phase, posizione immagine, risoluzione, off timer, menu OSD, (inglese, francese, tedesco, italiano, svedese, spagnolo), interpolazione
Risoluzioni	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, mod. espansa o 1:1
Frequenza di scansione orizz.	31 – 94 kHz (digitale: 31 – 76 kHz)
Frequenza di scansione vert.	55 – 76 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 CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Consumo	max.* 90 W e 36 W tipici, meno di 1,5 Watt in mod.off, 0 W con interruttore spento
Dimensioni senza piedistallo	511 x 333 x 85 mm (LxHxP)
Peso senza piedistallo	6,6 kg
Certificazioni	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomics, ISO 13406-2, TCO03, Energy Star
Altoparlanti	Destra e sinistra
Ingresso audio	3,5 mm stereo-chinch
Uscita audio	3,5 mm stereo-chinch (presa cuffia)
USB-Hub	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0

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

Piedistallo	
con altezza regolabile:	regolazione in altezza fino a 82 mm, inclinazione verso l'alto 40° e a destra e sinistra fino a 35°, funzione pivot
Dimensione:	511 x (439 - 521) x 209 mm
Peso:	9,6 kg

Modelli	
S2242WH-GY	S2242W con piedistallo colore grigio
S2242WH-BK	S2242W con piedistallo colore nero

Salvo errori o omissioni 04/09

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

Avnet Technology Solutions Srl - Via Manzoni 44, 20095 Cusano Milanino - Tel. 02 66085-1 - www.eizo.it