



## EIZO HD2441W

Monitor LCD 24", formato 16:10 con full-HD

Munito di tecnologia ad alta definizione full-HD, il modello HD2441W 24" pollici regala una nitidezza ed un'intensità delle immagini unica per un'esperienza visiva coinvolgente e realistica, con colori ricchi ed intensi per la visualizzazione di immagini senza scie, anche in situazioni di luce estreme e nelle scene più animate. Grazie al doppio ingresso HDMI sarà, inoltre, possibile sfruttare al massimo le potenzialità di periferiche HD come Blu-Ray, HD-DVD, consolle per videogiochi di ultima generazione ed altri dispositivi. Rispettivamente un ingresso DVI-D e VGA completano la dotazione.

- ◆ Full High-Definition 1080i e 1080p
- ◆ Ingressi: 2 x HDMI, 1 x DVI-D e 1 x DSub
- ◆ Contrasto dinamico 3000:1
- ◆ Luminosità massima 450 cd/mq
- ◆ Dynamic Motion Picture Overdrive
- ◆ Funzione Picture in Picture



see what's next



# EIZO HD2441W

## Caratteristiche

### Qualità visiva eccezionale

Il pannello si avvale della qualità superiore full HD regalando agli utenti una chiarezza, una definizione ed un'intensità d'immagine senza precedenti. Il contrasto dinamico (contrast enhancer) e l'intensificazione dei contorni prevenono la sfocatura delle immagini e garantiscono livelli di nero molto intensi e dettagli nitidi anche per scene particolarmente scure. 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 e prestazioni video ottimizzate per un'ampia gamma di applicazioni. Massima connettività

Il doppio ingresso HDMI supporta perfettamente risoluzioni video Full-HD ed è in grado di ricevere la modalità 1080p e 1080i di 50 e 60 Hz. Si aggiungono, inoltre, rispettivamente un ingresso DVI-D e D-sub. Lateralmente al pannello sono integrate due porte attive USB per una riproduzione multimediale facile ed immediata. Come ulteriore comfort per supportare i numerosi ingressi, il pannello è dotato di una modalità PIP (Picture in Picture) per visualizzare schermate dal proprio PC e simultaneamente avere una finestra pop up che visualizza programmi TV o filmati DVD. Comfort su tutta la linea

Per una facile consultazione, un pannello sulla parte inferiore del monitor, racchiude tutti i tasti di maggiore utilità. Attraverso una barra sensibile al tatto, simile a quella del iPod, l'utente gestisce comodamente tutte le modalità OnScreen.

### Gestione del colore ottimale

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 4000k e 10000k 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.

### Velocità operativa di 14 bit

La velocità operativa del chip è di 14 bit. I valori dell'immagine vengono calcolati con una precisione di 1/16 di millesimo (14 bit) invece dei valori standard di 1/10 di millesimo (10 bit). Ne risulta una rappresentazione elevata nei toni scuri con sfumature nette e nitide. Perfettamente adattabile

Per una massima libertà di movimento, il monitor è munito di un piedistallo regolabile in altezza ed inclinabile fino a raggiungere un piano di lettura. Il piedistallo permette una rotazione a destra e sinistra fino a 172°.

### Autocontrollo della luminosità

Un sensore integrato controlla e gestisce permanentemente la luminosità, adattandola automaticamente alla luce dell'ambiente circostante. I valori calibrati e personalizzati vengono riprodotti con la massima esattezza subito dopo l'accensione.

### Certificazioni



## Specifiche

Diagonale	61 cm (24 pollici) formato 16:10
Modelli disponibili	HD2441W-BK (nero con effetto metallico) HD2441W-TS (titanio-argento) HD2441W-WS (bianco/argento)
Area attiva di visione	518 mm (L) x 324 mm (H)
Area attiva di visione diagonale	611 mm
Risoluzione raccomandata	1920x1200 Full High Definition in 1080i e 1080p
Dot pitch	0,27 mm x 0,27 mm
Colori rappresentabili	16,7 milioni di colori
Luminosità massima	450 cd/mq
Contrasto massimo	3000:1 con Contrast Enhancer
Angolo di visione	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	2 ingressi HDMI, Dynamic Motion Picture Overdrive, contrasto dinamico (Contrast Enhancer), intensificazione dei contorni, 10-Bit-Look-Up-Table, modalità PIP, decodificatore HDCP, velocità operativa 14 bit, slidebar per funzioni on-screen, USB V2.0, Powered Hub, ingresso cuffia ed altoparlanti
Impostazioni	luminosità, contrasto, gamma, intensificazione contrasto e contorni, saturazione dei colori per RGB, temperatura del colore, Clock, Phase, posizione immagine, risoluzione, Off Timer, menu OSD (UK, F, D, S, E,I), volume, bassi, alti, balance
Risoluzioni	1920 x 1200 pieno schermo 1:1, 1920 x 1080, 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.	31,5 - 80 kHz (digitale: 31,5 - 75 kHz)
Frequenza di scansione verticale	49 - 86 Hz (digitale: 59 - 61 Hz, 1080p 49 - 51 Hz)
Ampiezza di banda	162 MHz (digitale: 162,5 MHz)
Segnali grafici	RGB analogico, DVI (TMDS)
Ingresso segnali	2 x HDMI, 1x DVI-D, 1x DSub
Plug & Play	VESA DDC 2B
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Consumo massimo	max. * 110 W, consumo tipico 48 W <1 W in Off-Mode
Dimensioni (LxHxP)	566 x (359 mm - 480) x 230 mm, 566 x 396 x 85 mm senza piedistallo
Peso	10,2 kg, 8,0 kg senza piedistallo
Rotazione/inclinazione	172° destra/sinistra, 60°/5° verso l'alto
Regolazione in altezza	95 mm
Certificazioni	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomics, ISO 13406-2, TCO03
USB-Hub	2 Up-, 2 Down-Stream, Rev. 2.0
Accessori in dotazione	Manuale dell'utente in inglese, francese, tedesco, Screenmanager Utility Disk, cavo alimentazione, cavo USB e segnale (DSub-DSub, DVI-D-DVI-D e HDMI-HDMI), profilo ICC
Garanzia	5 anni servizio on-site

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

see what's next

