

EV2450-BK

I vantaggi



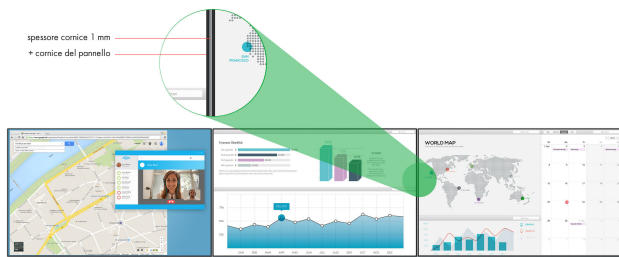
Grazie all'estetica elegante e lineare e al cabinet estremamente sottile, il nuovo monitor EIZO EV2450 non passa di certo inosservato. Anche in termini ergonomici e di prestazione, il modello con tecnologia IPS a 23,8 pollici, formato 16:9, soddisfa le richieste degli utenti più esigenti. Grazie alla funzione di autocontrollo della luminosità e del trattamento antiriflesso, lo schermo regala contenuti estremamente nitidi. La soluzione ibrida, concepita da EIZO, gestisce la luminosità della retroilluminazione fornendo immagini prive di sfarfallio. Il piedistallo ergonomico aiuta a mantenere una buona postura offrendo un'ampia libertà di posizionamento in altezza, inclinazione e rotazione, al fine di prevenire disturbi di salute. La cornice ultrasottile crea una visione pressoché senza interruzioni, ideale per applicazioni multi-schermo.

- ✓ LCD a 23,8 pollici e tecnologia IPS
- ✓ Design minimalista e raffinato con cornice ultrasottile di 1 mm
- ✓ Contrasto 1000:1, luminosità 250 cd/mq, angolo di visualizzazione 178°
- ✓ Tecnica ibrida brevettata della retroilluminazione
- ✓ Funzioni ergonomiche e a risparmio energetico Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense e EcoView-Optimizer
- ✓ Unità multimediale integrata
- ✓ USB hub vers. 3.0 con una porta upstream e due porte downstream
- ✓ Ingresso DisplayPort, HDMI, DVI-D e Dsub

Caratteristiche

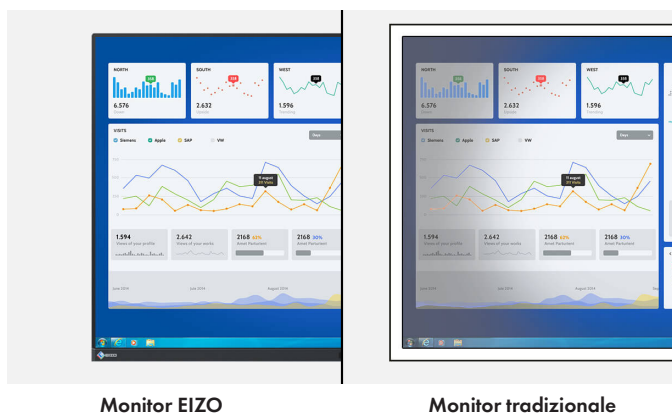
Spazio di lavoro senza limitazioni

Un'accoppiata vincente: design compatto e tanto spazio di lavoro. Grazie alla cornice con uno spessore di soli 1 mm e una larghezza di 4.3 mm il pannello è pressoché senza cornice. Questa peculiarità lo rende ideale per l'utilizzo in ambienti multi-schermo, come per esempio CAD, trading ed altri impieghi aziendali per una visione senza interruzione tra uno schermo e l'altro. Pratico dettaglio: il cavo di alimentazione e gli ingressi sono posizionati in modo ottimale nel cabinet.



Elevata tecnologia del pannello IPS

Il monitor vanta una triplice combinazione vincente: elevata risoluzione di 1920 x 1080 (Full HD) pixel, rapporto di contrasto massimo di 1000:1 e luminosità stabile fino a valori massimi di 250 cd/mq. Vale a dire: i contorni sono distinti, le grafiche brillanti, le immagini dettagliate e nitide. Grazie al pannello con tecnologia IPS con retroilluminazione a LED, cromaticità e luminosità rimangono stabili da ogni prospettiva.



Monitor EIZO

Monitor tradizionale



Monitor EIZO

Monitor tradizionale

Gestione del colore precisa a 10 bit LUT

Se tutto dipende dalla tonalità, le tabelle cromatiche a 10 bit (LUT) possono rendere un buon servizio: l'assegnazione delle informazioni cromatiche è di gran lunga più precisa di quella offerta da schermi a 8 bit LUT e le gradazioni incredibilmente dettagliate. La gestione del colore propone anche un'impostazione individuale del punto di bianco su valori da 4.000 a 10.000 K ad intervalli di 500 K. È inoltre possibile impostare la saturazione cromatica per colori RGB separatamente.



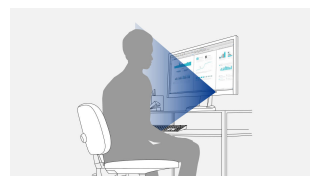
Senza 10 bit LUT



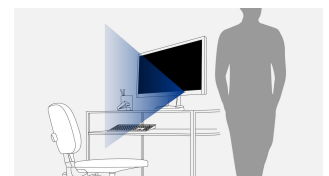
Con 10 bit LUT

EcoView-Sense: il sensore di presenza con funzione di risparmio

Il sensore di presenza ti aiuta a ridurre i consumi di energia elettrica. Il principio è semplice: il monitor è acceso quando sei di fronte allo schermo. Se ti assenti dal posto di lavoro, il monitor entra nella modalità di risparmio energetico automaticamente. E non appena ritorni davanti allo schermo si riaccende immediatamente. Perché l'energia è una risorsa preziosa.



Il sensore rileva la presenza dell'utente al posto di lavoro



Il sensore rileva l'assenza dell'utente al posto di lavoro

Caratteristiche

Risparmia energia e proteggi i tuoi occhi: con la funzione Auto-EcoView

Di giorno o di notte, al buio o alla luce, per la funzione Auto-EcoView non fa differenza quando lavori, perché rileva costantemente le condizioni di luce circostante, adattando opportunamente la luminosità dello schermo. In modo completamente automatico. Ne consegue una visione ottimale, senza riflessi e abbagliamenti che affaticano gli occhi. Un altro punto a favore è che l'autocontrollo della luminosità consente di risparmiare fino al 50% di energia rispetto ad un monitor che ne è privo ed utilizza livelli di luminosità prefissati.

Ovviamente puoi impostare il tuo monitor anche manualmente. La funzione EcoView ti offre un pratico diagramma che rappresenta il grado di eco-compatibilità dei parametri attualmente impostati.

Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli

Il modello EV2450 è munito di una superficie antiriflesso. Abbagli e riflessi indesiderati che possono affaticare notevolmente gli occhi vengono minimizzati con efficacia. In questo modo è possibile adottare durante l'attività lavorativa una posizione più comoda e confortevole davanti allo schermo, rilassando il collo e la parte superiore dello schiena.



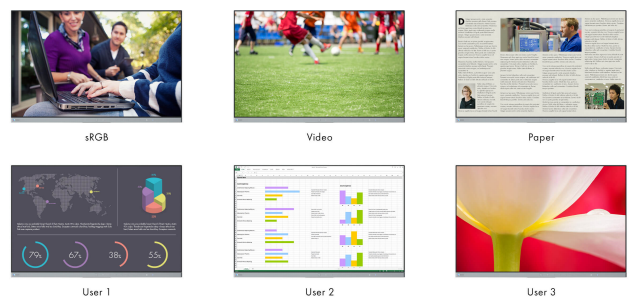
Niente più stress per i tuoi occhi

La nuova tecnologia ibrida di EIZO, che gestisce la retroilluminazione grazie ad una combinazione tra larghezza di impulso PWM e tecnologia di corrente continua DC (Direct Current), mantiene la stabilità cromatica anche in aree scure dell'immagine, utilizzando una frequenza di scansione di 18 kHz. Ciò garantisce contenuti privi di effetti flicker, senza influenzare la qualità e stabilità cromatica. La luminosità può essere inoltre regolata fino a valori minimi di 1 % per ottenere una visione confortevole in ambienti di lavoro particolarmente bui.

Modalità FineContrast: rappresentazione ottimale premendo un tasto

La modalità FineContrast offre per ogni applicazione l'impostazione ideale, che siano immagini, testi o film. Grazie a delle preimpostazioni ottimizzate della luminosità, del punto di

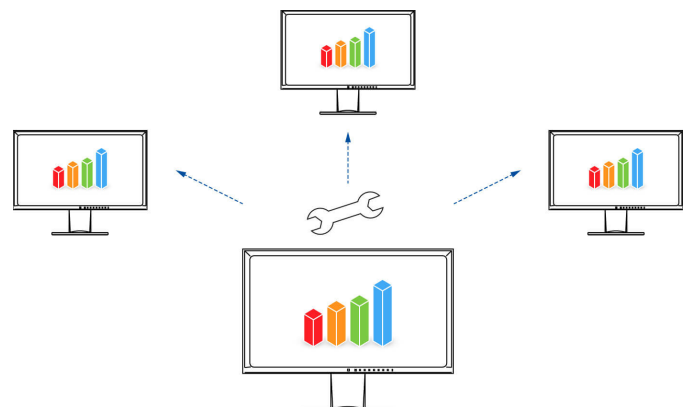
bianco e della correzione gamma, disponibili premendo un solo tasto, puoi godere della visione più confacente alla tua applicazione. Il software a corredo ScreenManager Pro permette inoltre di indirizzare ad ogni applicazione una determinata modalità che viene automaticamente attivata non appena si avvia il programma. La modalità Paper simula il contrasto della carta stampata, riducendo la percentuale di luce blu. Ciò aumenta la leggibilità dei testi e riduce lo stress visivo. Oltre a ciò per l'ambito di medical imaging è a disposizione una modalità DICOM che garantisce la riproduzione ottimizzata della curva DICOM secondo le caratteristiche di luminosità richieste per la visualizzazione di immagini radiologiche.



esempio

Monitor Configurator per impostazioni su rete

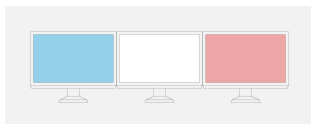
Rende più rapida la configurazione per gli amministratori di rete: il software consente di configurare in un unico procedimento più monitor – tramite la connessione USB. Ciò rappresenta un grande vantaggio in termini di costi e tempi di gestione con il vantaggio di poter contare su monitor che dispongono delle stesse identiche impostazioni. La configurazione può essere salvata come file nel formato XML o essere trasferita ai client.



Caratteristiche

ScreenManager Pro: per le tue impostazioni personalizzate

Tutti i modelli FlexScan sono muniti del software ScreenManager Pro, con il quale potete impostare i parametri del colore e delle funzionalità tramite mouse e tastiera. È sufficiente collegare il cavo segnale o una porta USB. Con la funzione Multi-Monitor Matching è inoltre possibile effettuare contemporaneamente un'operazione di allineamento di tutti i monitor FlexScan connessi al PC.



senza Multi-Monitor Matching



con Multi-Monitor Matching

Guida tasti per una panoramica completa dei comandi

Menù e controlli sono completi ed efficaci. Durante l'utilizzo del menù per la configurazione del monitor appaiono sopra i pulsanti a video delle etichette descrittive, utile accorgimento per trovare subito il tasto per l'impostazione desiderata.



Overdrive transizione rapida delle immagini

Veloce, velocissimo, Overdrive. La funzione Overdrive accelera i tempi di risposta in modo che le transizioni da grigio a grigio avvengano mediamente in 5 ms. La visione di film risulterà più fluida e senza effetti scia o ritardi.

Retroilluminazione a LED: risparmia energia e tutela l'ambiente

I monitor con tecnologia a LED garantiscono rispetto dell'ambiente ed efficienza energetica dall'acquisto allo smaltimento, grazie ad un risparmio energetico considerevole, lunga

durata e ottimi livelli di luminosità del pannello. Il consumo tipico è di 11,00 Watt. I pannelli con retroilluminazione a LED non contengono mercurio o altre sostanze tossiche e possono quindi essere facilmente riciclati.



Risparmiare il 30 % di energia conviene - con EcoView-Optimizer

Risparmia energia senza scendere a compromessi: EcoView-Optimizer ottimizza il rendimento della retroilluminazione riducendo la luminosità, se vengono visualizzate immagini chiare, e aumentando la luminosità in contenuti scuri. Grazie a questo perfezionamento è possibile risparmiare fino al 30% sui consumi. Il segnale viene inoltre intensificato e le tonalità adeguate. Assolutamente vantaggioso!

Interruttore da 0 Watt

Al fine di gestire meglio il risparmio energetico quotidiano, i monitor dispongono di un interruttore di alimentazione pratico ed efficace che migliora l'efficienza energetica: una volta spento, il consumo sarà pari a zero. Nella modalità stand-by il consumo effettivo sarà inferiore a 0,30 Watt.

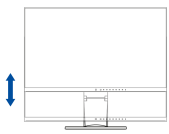
Un monitor, tanti ingressi

Più semplice non si può: la maggior parte dei dispositivi come PC, laptop o fotocamera digitale possono essere connessi direttamente al monitor che offre tanti ingressi diversi e rende quindi più comoda la gestione dei contenuti.

Caratteristiche

Piedistallo flessibile

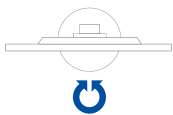
Ergonomico e stabile: il sostegno regolabile in altezza del monitor permette tante pratiche regolazioni. Il monitor può essere reclinato, girato e regolato in altezza, nella posizione più comoda per la schiena, le spalle e per il collo prevenendo problemi posturali. È possibile alzare lo schermo esercitando una semplice spinta verso l'alto o abbassarlo fino alla base del piedistallo (varia a seconda del modello) e posizionarlo all'altezza giusta, con il bordo superiore dello schermo all'altezza degli occhi.



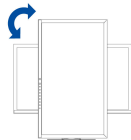
140 mm



Verso l'alto 35°, verso il basso 5°



172° (destra/sinistra)



Rotazione in senso orario e
antiorario nel formato pivot 90°
(right and left)

5 anni di garanzia

I monitor EIZO sono coperti da una garanzia di ben 5 anni. Questa garanzia estesa è resa possibile dalla scelta di materie prime di elevata qualità, dall'estremo rigore progettuale e dal processo produttivo controllato. I prodotti EIZO mantengono quello che promettono.



Specifiche

Dati generali

Articolo numero	EV2450-BK
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Ufficio
Linea	FlexScan
EAN	4995047045564
Variante	EV2450-GY (Colore: grigio chiaro), EV2450-WT (Colore: bianco)
Prezzo al pubblico [in EUR]	318,00

Display

RadiCS classi di applicazioni	VIII
Diagonale [pollici]	23,80
Diagonale [in cm]	60,40
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione [LxH]	527 x 296
Risoluzione raccomandata	1920 x 1080 (Full HD)
Pixel pitch [mm]	0.27 x 0.27
Risoluzione supportata	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Tecnologia del pannello	IPS
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178 °
Angolo di visualizzazione verticale max.	178 °
Colori rappresentabili	16,7 milioni di colori (Display Port, 8 bit), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (Dsub, 8 bit)
Spazio cromatico massimo	sRGB
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	250
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta tipico [cambio grigio-grigio]	5 ms
Frequenza di refresh max. [in hertz]	60
Retroilluminazione	LED

Funzionalità

Colori rappresentabili /LUT	1,06 miliardi di tonalità / 10 bit
Overdrive	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Ampliamento del segnale (HDMI)	✓
Supporto HDCP	✓
Modalità preimpostate	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 2x modalità personalizzabili
Caratteristiche curva DICOM	✓
Menù OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Impostazioni	luminosità, contrasto, gamma, funzioni EcoView, saturazione del colore, temperatura del colore, FineContrast, tonalità colore, ingresso segnale, Overdrive, risoluzione, sorgente audio, smoothing, menu OSD, interpolazione, volume
Guida tasti	✓
Ingressi segnale	DisplayPort, DVI-D, HDMI, Dsub
Segnali video	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (YUV und RGB), RGB analogico
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Sync Formats	separato
Ingresso audio	3,5 mm stereo chinch, DisplayPort, HDMI
Uscita audio	3,5 mm stereo chinch
Altoparlanti integrati	✓
USB hub	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 3.0

Certificazioni e standard

Certificazioni	CE, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics, TCO 7, Energy Star, ISO 9241-307 Pixelfehlerklasse 1**, RCM, CB, cTÜVus, FCC-B, ICES-003-B (CAN), TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
----------------	--

Specifiche elettriche

Consumo energetico tipico [watt]	11,00
Consumo massimo [watt]	44
Modalità di risparmio energetico [watt]	0,30
Classe di efficienza energetica	A+
Consumo energetico annuo [in kWh]	25,00
EcoView-Sense/ sensore di presenza	✓
Auto-EcoViews	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Alimentazione	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power management	VESA DPMS, DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.1a, Eco-Timer
Cavo di alimentazione integrato	✓

Dimensioni – Peso

Dimensioni [mm]	538 x 333-474 x 233
Peso [kg]	6,20
Dimensioni senza piedistallo [mm]	538 x 318 x 48
Peso senza piedistallo [kg]	3,80
Rotazione (destra/ sinistra)	172 °
Inclinazione verso il basso/verso l'alto	5 ° / 35 °
Funzione pivot	✓
Regolazione in altezza [mm]	140
Fori di montaggio	VESA-Standard 100 x 100 mm

Software e accessori

Software disponibile via download o CD	ScreenManager PRO, ScreenSlicer
Accessori in dotazione	Accessori, cavo di alimentazione, cavo USB vers. 3.0, istruzioni di consultazione rapida, manuale dell'utente su CD ROM
Opzionale	EIZO ScreenCleaner (Per una pulizia efficiente di parti e superfici, EIZO consiglia il kit di pulizia ScreenCleaner), HH200HS-K (Cavo di collegamento HDMI (High Definition Multimedia Interface) per la trasmissione del segnale digitale audio-video), PM200-K (Cavo di collegamento DisplayPort per la trasmissione del segnale digitale audio-video), TC-BRACKET-BK (Staffa di montaggio per Thin Client per il piedistallo EIZO Flexstand 3)

Garanzia

Garanzia e assistenza	garanzia di 5 anni
-----------------------	--------------------

Condizioni

**) Zero pixel difettosi per sub-pixel accesi (elementi parziali dell'immagine secondo la norma ISO 9241-307). Valida per sei mesi dalla data di acquisto.