

EV2430-BK

I vantaggi



Il perfetto tuttofare per l'ufficio. Il modello FlexScan EV2430-BK offre un ricco ventaglio di funzionalità per risparmiare preziosa energia, per assicurare ergonomia e comfort e proteggere la salute degli occhi. Il display si trova a suo agio in ogni postazione di lavoro e non delude mai le aspettative. Per il collegamento al PC è dotato di tre ingressi segnale, di USB hub e di presa per gli auricolari, disposti per maggiore comodità sulla parte laterale e quindi facilmente raggiungibili. Il monitor FlexScan EV2430-BK dispone di un pannello con tecnologia IPS che garantisce ampi angoli di visuale fino a 178°, senza perdita di cromaticità. Il sensore di autocontrollo della luminosità Auto-EcoView adatta la luminosità in maniera ottimale, riducendo così l'affaticamento visivo e compensando automaticamente eventuali cambiamenti di luce nell'ambiente circostante.

- ✓ LCD 24" rapporto d'aspetto 16:10 e tecnologia a LED, design ergonomico e ultrasottile
- ✓ Contrasto 1000:1, luminosità 300 cd/mq
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense e EcoView-Optimizer per risparmio energetico e perfetta ergonomia
- ✓ Altoparlanti integrati e presa per auricolari
- ✓ USB-hub, 1x upstream, 2x downstream
- ✓ Ingresso DisplayPort, DVI-D e DSub per la connessione digitale ed analogica

Caratteristiche

Gestione del colore precisa a 10 bit LUT

Quanto tutto dipende dalla tonalità, le tabelle cromatiche a 10 bit (LUT) sono indispensabili: 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 4000 a 10000 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

Con Auto-EcoView risparmi energia e proteggi i tuoi occhi

Impeccabile in ogni circostanza: grazie al sensore integrato, la luminosità viene adattata in maniera esemplare dalla funzione Auto-EcoView che modifica la luminosità del monitor a seconda delle condizioni di luce dell'ambiente circostante. In condizioni di illuminazione intensa, la luminosità viene incrementata, in ambienti con illuminazione insufficiente verrà opportunamente ridotta. In questo modo si evitano riflessi e abbagli che influiscono negativamente sulla leggibilità e garantisce più comfort e minor affaticamento visivo.

Naturalmente è disponibile anche una gestione manuale dei valori. 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.

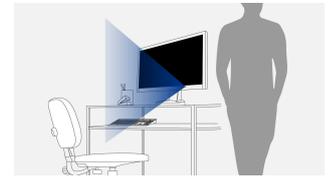
EcoView-Sense: il sensore di presenza con funzione di risparmio

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

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.

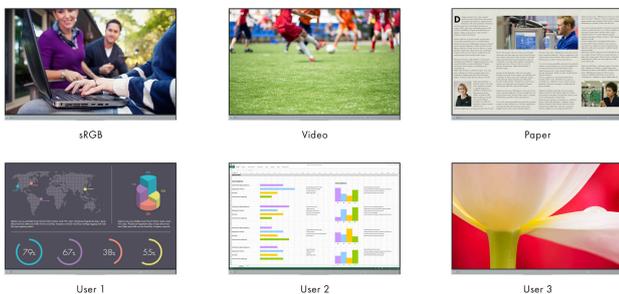
Lavorare senza effetti di sfarfallio

Il monitor è esente da effetti di sfarfallio, indipendentemente dai parametri di luminosità impostati. Ciò è reso possibile dalla tecnologia ibrida della retroilluminazione concepita da EIZO. Questa nuova tecnologia combina la modulazione a larghezza di impulsi PWM (Plus Width Modulation) con la gestione elettronica a corrente continua DC (Direct Current). Per salvaguardare la salute dei tuoi occhi e lavorare in modo confortevole.

Caratteristiche

Modalità FineContrast: rappresentazione ottimale premendo un tasto

La modalità FineContrast offre l'impostazione ideale per ogni applicazione, 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.



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.



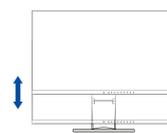
Un monitor, tanti ingressi

Più semplice non si può: la maggior parte dei dispositivi come PC, laptop o fotocamera digitale possono essere connessi diret-

tamente al monitor che offre tanti ingressi diversi e rende quindi più comoda la gestione dei contenuti.

Piedistallo flessibile

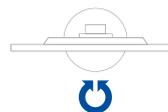
Ergonomico e stabile: il sostegno regolabile in altezza del monitor permette tante pratiche regolazioni. Il monitor può essere reclinato, girato e regolato in altezza, nella posizione più comoda per la schiena, le spalle e per il collo prevenendo problemi posturali. E' possibile alzare lo schermo esercitando 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°



Rotazione in senso orario nel formato pivot 90°

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.



Caratteristiche

Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli

Il modello EV2430-BK 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.



Specifiche

Dati generali

Articolo numero	EV2430-BK
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Ufficio
Linea	FlexScan
EAN	4995047052999
Variante	EV2430-GY (Colore: grigio chiaro)

Display

Diagonale [pollici]	24,1
Diagonale [in cm]	61
Formato	16:10
Area attiva di visualizzazione (LxH)	518 x 324
Risoluzione raccomandata	1920 x 1200
Pixel pitch [mm]	0,27 x 0,27
Risoluzione supportata	1920 x 1200, 1600 x 1200, 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 (DVI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (Dsub, 8 bit)
Spazio cromatico massimo	sRGB
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	300
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta tipico [cambio grigio-grigio]	14
Frequenza di refresh max. [in hertz]	60
Retroilluminazione	LED

Funzionalità

Colori rappresentabili /LUT	1,06 miliardi di tonalità / 10 bit
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Supporto HDCP	✓
Modalità preimpostate	sRGB, Paper, Movie, 2x modalità personalizzabili
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, risoluzione, sorgente audio, smoothing, menu OSD, interpolazione, volume
Ingressi segnale	DisplayPort, DVI-D, Dsub
Segnali video	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB analogico
Frequenza di scansione	Dsub: 31-76 kHz/55-61 Hz; Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Sync Formats	separato
Ingresso audio	3,5 mm stereo chinch, DisplayPort
Uscita audio	3,5 mm stereo chinch
Altoparlanti integrati	✓
USB hub	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0

Dimensioni – Peso

Dimensioni [mm]	553 x 368-499 x 233
Peso [kg]	7
Dimensioni senza piedistallo [mm]	553 x 358 x 57
Peso senza piedistallo [kg]	4
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

Specifiche elettriche

Consumo energetico tipico [watt]	12,00
Consumo massimo [watt]	36 (Consumo con utilizzo contemporaneo della luminosità massima, di tutti i segnali e del collegamento USB)
Modalità di risparmio energetico [watt]	0,30
Power consumo Off [watt]	0
EcoView-Sense	✓
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	✓

Certificazioni e standard

Certificazioni	CE, TCO 8, EPEAT Gold (US), TÜV/Ergonomics, TÜV/GS, RCM, CB, cTÜVus, FCC-B, ICAN ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, Energy Star, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC, BIS
----------------	--

Software e accessori

Ulteriori accessori e software disponibili come download o CD	ScreenManager PRO, ScreenSlicer
Accessori in dotazione	Cavo di alimentazione, cavo segnale DVI-D - DVI-D, Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, istruzioni di consultazione rapida
Opzionale	EIZO ScreenCleaner (Per una pulizia efficiente di parti e superfici), TC-BRACKET-BK (Staffa di montaggio per Thin Client per il piedistallo EIZO Flexstand 3), PM200-K (Cavo di collegamento DisplayPort per la trasmissione del segnale digitale audio-video)

Garanzia

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