

## 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

Un'immagine risulta perfetta solo se lo sono anche i colori. I monitor Office di EIZO dispongono di una tabella colore (LUT) di almeno 10 bit. In tal modo le informazioni cromatiche possono essere assegnate in maniera più precisa e accurata rispetto ad un monitor con una tabella colore a 8 bit. Le transizioni risulteranno finissime e la gamma di colori a disposizione molto più ampia. In aggiunta è possibile effettuare anche un'impostazione personalizzata, ad esempio, del punto di bianco da 4.000 a 10.000 Kelvin (K) a passi di 500 K, senza perdite di qualità.

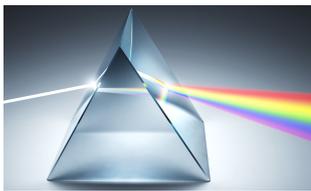


Tabella colore a 10 bit e superiore



Tabella colore a 8 bit

### 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.

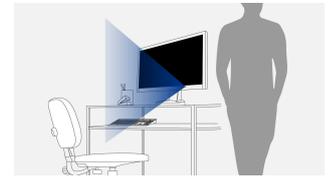
### EcoView-Sense: il sensore di presenza con funzione di risparmio

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 0,3 Watt.

### Niente più stress per i tuoi occhi

Per proteggere gli occhi, EIZO ha sviluppato una tecnologia ibrida per controllare la retroilluminazione. Questo combina i vantaggi del solito controllo PWM (modulazione dell'ampiezza dell'impulso) e un controllo DC (corrente continua). Il controllo PWM utilizza frequenze molto più elevate rispetto ai metodi PWM standard. Il risultato: un'esperienza di visione senza sfarfallio. Poiché lo sfarfallio si riduce al Flimmerfreiheit assoluto senza influenzare la qualità dell'immagine o la stabilità del colore ne è influenzata.

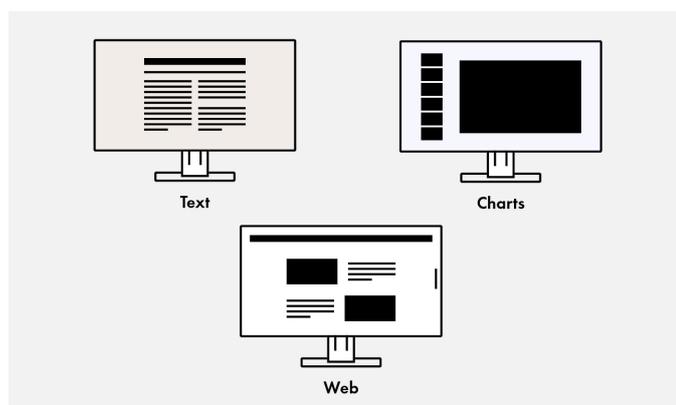
### Un monitor, tanti ingressi

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

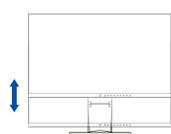
### Modalità colore preimpostate: rappresentazione ottimale premendo un tasto

Il monitor dispone di modalità di colore e luminosità ottimizzate per le applicazioni più utilizzate come l'elaborazione di foto, la visione di contenuti web o per vedere video e film. La modalità Paper simula l'aspetto della carta stampata per evitare l'affaticamento degli occhi durante la lettura di documenti. La percentuale di luce blu che può influenzare la regolazione del ciclo di sonno e veglia, specialmente nelle ore serali, viene opportunamente ridotta.



### Piedistallo flessibile

Ergonomico e stabile: il supporto regolabile è inclinabile, orientabile e regolabile in altezza per mantenere una postura corretta in ufficio, un importante aiuto contro tensioni muscolari della schiena e del collo. Il comodo piedistallo può essere abbassato fino alla base del supporto, in maniera che il bordo superiore dello schermo possa essere posizionato ergonomicamente al di sotto dell'altezza degli occhi.



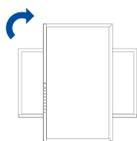
Regolazione in altezza  
140 mm



Inclinazione  
Verso l'alto 35°, verso il basso 5°



Rotazione  
344°



Funzione pivot  
Rotazione in senso orario nel formato pivot 90°

### 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.

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

## Display

Diagonale [pollici]	24,1
Diagonale [in cm]	61,1
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)
Colori rappresentabili/LUT	1,06 miliardi di tonalità / 10 bit
Spazio cromatico massimo (tipico)	sRGB
Luminosità massima (tipica) [cd/m <sup>2</sup> ]	300
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta tipico [cambio grigio-grigio]	14 ms
Frequenza di refresh max. [in hertz]	60
Retroilluminazione	LED

## Funzionalità

Modalità preimpostate	sRGB, Paper, Movie, 2x modalità personalizzabili
EcoView Sense	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Supporto HDCP	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Altoparlanti integrati	✓
Menù OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Impostazioni	luminosità, contrasto, gamma, funzioni EcoView, saturazione del colore, temperatura del colore, Color Mode, tonalità colore, ingresso segnale, risoluzione, sorgente audio, smoothing, menu OSD, interpolazione, volume
Cavo di alimentazione integrato	✓

## Collegamenti

Ingressi segnale	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), Dsub
Specifiche USB	USB 2.0
Porte USB upstream	1 x tipo B
Porte USB downstream	2 x tipo A
Segnali video	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB analogico
Sync formats	separato
Ingresso audio	3,5 mm stereo chinch, DisplayPort
Uscita audio	3,5 mm stereo chinch

## Garanzia

Garanzia e assistenza	Garanzia di 5 anni*
-----------------------	---------------------

## Specifiche elettriche

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
Consumo energetico tipico [watt]	12
Consumo massimo [watt]	36 (Consumo con utilizzo contemporaneo della luminosità massima, di tutti i segnali e del collegamento USB)
Modalità di risparmio energetico [watt]	0,3
Power consumo Off [watt]	0
Classe di efficienza energetica	E
Consumo energetico/1000h [in kWh]	15
Alimentazione	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

## Dimensioni – Peso

Dimensioni [mm]	553 x 368-499 x 233
Peso [kg]	6,7
Dimensioni senza piedistallo [mm]	553 x 358 x 57
Peso senza piedistallo [kg]	4,3
Rotazione	344 °
Inclinazione verso il basso/verso l'alto	5 ° / 35 °
Funzione pivot	✓ 90°
Regolazione in altezza [mm]	140
Fori di montaggio	VESA-Standard 100 x 100 mm

## Certificazioni e standard

Certificazioni	CE, CB, TCO certified 8.0, EPA Energy Star, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (including ISO 9241-307), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Software e accessori

Ulteriori accessori e software disponibili come download	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)

## Condizioni

\* ) al massimo 30.000 ore di utilizzo dalla data di acquisto.