FlexScan **EV2430**

Sito web del prodotto

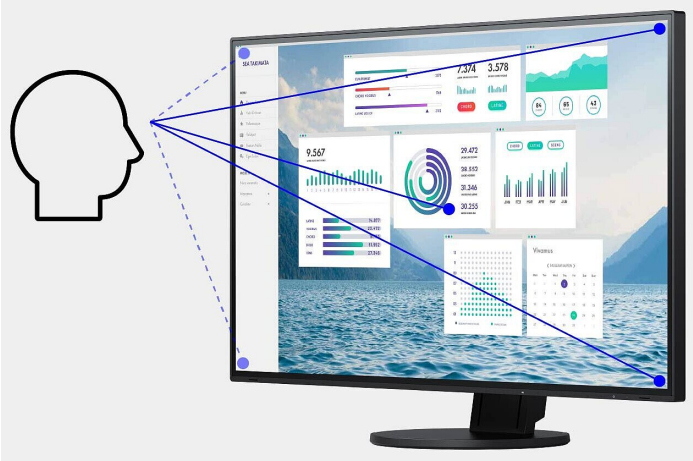
Il perfetto tuttofare per l'ufficio. Il modello FlexScan EV2430-BK offre un ricco ventaglio di funzionalità per risparmiare preziosa energia, per assicurare ergonomia e comfort e proteggere la salute degli occhi. Il display si trova a suo agio in ogni postazione di lavoro e non delude mai le aspettative. 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 Eco-View-Optimizer per risparmio energetico e perfetta ergonomia
- Altoparlanti integrati e presa per auricolari
- USB-hub, 1x upstream, 2x downstream
- Ingresso DisplayPort, DVI-D e D-sub per la connessione digitale ed analogica
- Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

Qualità visiva superiore
Precisione, brillantezza, contrasto e nitidezza

Elevata tecnologia del pannello IPS

Il monitor vanta una triplice combinazione vincente: elevata risoluzione di 1920 x 1200 pixel, rapporto di contrasto massimo di 1000:1 e luminosità stabile fino a valori massimi di 300 cd/m². 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.



Gestione del colore precisa

Un'immagine risulta perfetta solo se lo sono anche i colori. I monitor 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 4000 a 10 000 Kelvin (K) a passi di 500 K, senza perdite di qualità.

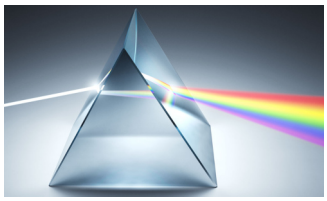


Tabella colore a 10 bit e superiore

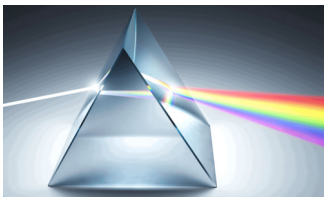


Tabella colore a 8 bit

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 14 ms. La visione di film risulterà più fluida e senza effetti scia o ritardi.

Ergonomia
Lavora con il massimo comfort

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 circostanti, adattando 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.

Durante il giorno

Alla sera

PER IL BENESSERE DEI TUOI OCCHI

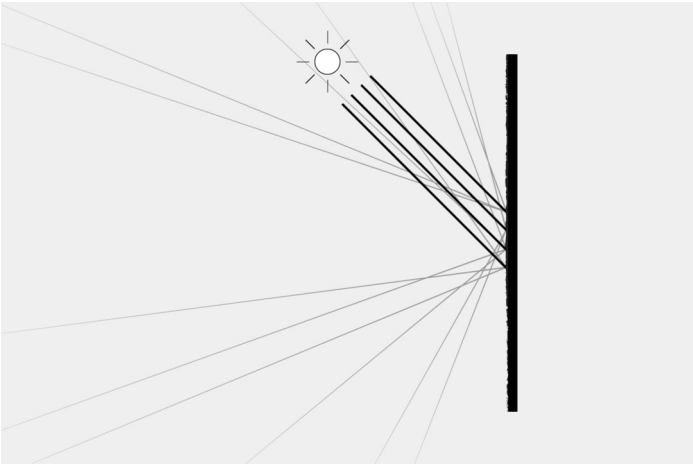
Senza effetti di sfarfallio

Per ridurre l'affaticamento visivo , EIZO ha sviluppato una tecnologia ibrida per controllare la retroilluminazione del monitor che combina i vantaggi della tecnologia PWM (modulazione dell'ampiezza dell'impulso) con quelli del controllo DC (corrente continua). La gestione PWM sfrutta frequenze molto più elevate rispetto ai metodi PWM standard. Il risultato: immagini sempre nitide e di alta qualità e massima stabilità cromatica. Il vantaggio: una perfetta visione senza abbagli. Grazie alla gestione DC è inoltre possibile abbassare il livello della luminosità in ambienti bui al 1%.

I monitor EIZO FlexScan sono certificati da TÜV Rheinland per le ridotte emissioni di luce blu.

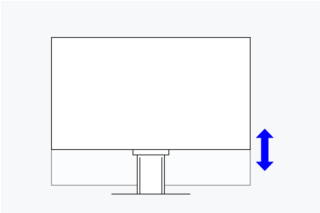
Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli

Il trattamento antiriflesso del modello EV2430 riduce al minimo fastidiosi abbagli e riflessi, restituendo contenuti estremamente nitidi - senza spalle ingobbite, collo teso e braccia rigide di fronte al monitor - per lavorare in maniera confortevole ed efficiente.

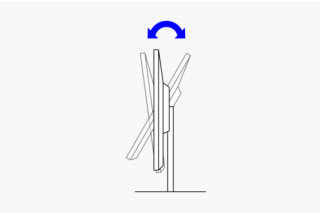


Piedistallo ergonomico

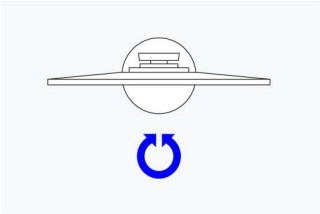
Ergonomico e stabile: il supporto regolabile è inclinabile, orientabile e regolabile in altezza per mantenere una postura corretta in ufficio, un importante aiuto contro tensioni muscolari della schiena e del collo. Il comodo piedistallo può essere abbassato fino alla base del supporto, in maniera che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



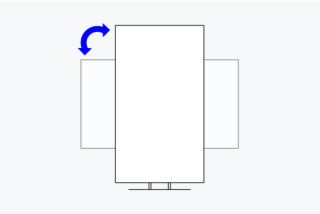
Altezza
140 mm



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



Rotazione
344°

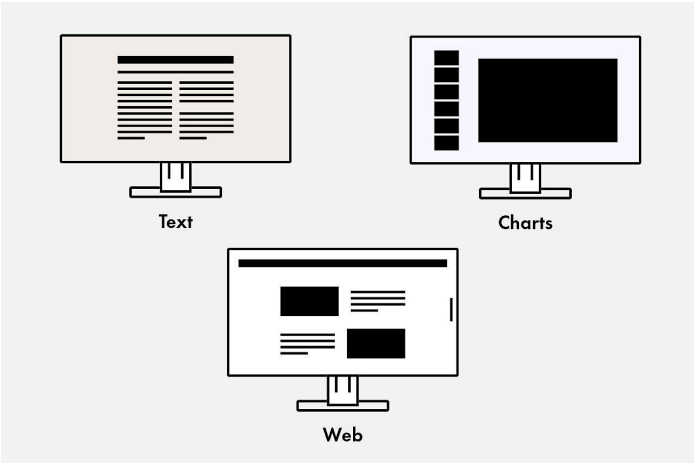


Funzione pivot
in senso orario

Ricca dotazione di ingressi
Migliore connettività

Un monitor, tanti ingressi

Niente di più semplice: è possibile collegare la maggior parte dei dispositivi come PC, laptop, mouse, tastiera o cuffie direttamente al monitor. Il modello EV2430 ha diverse interfacce di segnale e di connessioni che riduce ingombri sulla scrivania e permette di lavorare in un ambiente più ordinato.



Sostenibilità ambientale
La nostra responsabilità

ECOVIEW OPTIMIZER

Risparmiare il 30 % di energia conviene

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!

Software e usabilità
Attrezzati per lavorare con comodità

Rappresentazione dei colori ottimizzata con la semplice pressione di un pulsante

Le modalità di colore preimpostate ottimizzano la visione di immagini, testi o filmati: se state guardando un film, modificando una foto, navigando in rete o scrivendo testi la differenza c'è e si vede. Al tocco di un pulsante, si imposta il rispettivo preset per la luminosità, la correzione gamma e la temperatura del colore. Per esempio, la modalità Paper simula il piacevole contrasto della carta stampata che è più confortevole per gli occhi durante la lettura e previene l'affaticamento visivo.

Interruttore da zero 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.

Produzione sostenibile e responsabile

Il modello EV2430 è prodotto in maniera socialmente responsabile. EIZO collabora esclusivamente con fornitori che garantiscono un approvvigionamento nel pieno rispetto della responsabilità sociale e dei diritti umani. Ciò vale in particolar modo per i cosiddetti minerali provenienti da aree di conflitto e di alto rischio. EIZO presenta ogni anno una relazione annuale di gestione RSI (Corporate Social Responsibility) che informa sulle prestazioni economiche, ambientali, sociali ed etiche e le prospettive future.

Efficiente ed ecocompatibile

Ogni modello EV2430 è prodotto negli stabilimenti EIZO secondo il sistema di gestione ambientale ed energetico certificato ISO 14001 e ISO 50001, riconoscimenti internazionali basati sul miglioramento continuo che comprendono misure volte alla protezione dell'ambiente, prevenendo l'inquinamento, riducendo l'entità dei rifiuti, il consumo di energia e dei materiali. Riferiamo pubblicamente su queste misure su base annuale.

Garanzia
Sicurezza dell'investimento

5 anni di garanzia

EIZO offre una garanzia di 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.

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	EV2430-BK EV2430-GY
Colore del cabinet	nero grigio chiaro
Tipo di impiego	Ufficio
Linea	FlexScan
Tipologia di utilizzo	Medie & grandi imprese, Microimprese & piccole aziende, Settore bancario e finanziario
Requisiti di sistema specifici	Nessuno, compatibile con la maggior parte dei computer e dei sistemi operativi, compresi macOS e Windows.
EAN	4995047052999 4995047052982

SCHERMO

Diagonale [pollici]	24.1
Diagonale [in cm]	61.1
Formato	16:10
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	518 x 324
Risoluzione raccomandata	1920 x 1200
Pixel pitch [in mm]	0.27 x 0.27
Densità di pixel [in ppi]	94
Risoluzioni disponibili	1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 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 (D-Sub, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	1,06 miliardi di tonalità / 10 bit
Spazio cromatico massimo (tipico)	sRGB (100%)
Luminosità massima (tipica) [cd/m²]	300
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	14
Retroilluminazione	LED

CONNESSIONI

Ingressi segnale	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	1 x tipo B
Porte USB downstream	2 x tipo A
Segnali grafici	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort
Sync formats	Separate
Ingresso audio	3,5 mm stereo chinch, DisplayPort
Uscita audio, presa cuffia	3,5 mm stereo chinch

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	2 posizioni di memoria manuale, sRGB, Paper, Movie
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Supporto HDCP	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Altoparlanti integrati	✓
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	modalità colore, luminosità, contrasto, temperatura del colore/punto di bianco, gamma, tonalità colore, saturazione del colore, risoluzione, scalatura, lingua OSD, ingresso segnale, tutte le funzioni EcoView, volume
Cavo di alimentazione integrato	✓

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-76 kHz/55-61 Hz;
Consumo energetico (tipico) [in watt]	12
Consumo energetico (massimo) [in watt]	36 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	0.3
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in 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 E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	553 x 368-499 x 233
Peso (incl. supporto) [in kg]	6.7
Dimensioni (senza supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	553 x 358 x 57
Peso (senza supporto) [in kg]	4.3
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione del supporto [in °]	344
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	5 / 35
Funzione pivot	in senso orario
Regolazione in altezza [in mm]	140
Fori di montaggio	100 x 100

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (incluso ISO 9241-307), TCO Certified Generation 8, EPEAT 2018 (US), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC

SOFTWARE E ACCESSORI

Accessori in dotazione	Cavo segnale DVI-D - DVI-D, Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, Cavo di alimentazione, Istruzioni di consultazione rapida
Accessori opzionali	PM200-K

GARANZIA

Periodo di garanzia	5 anni per l'unità e il modulo LCD fino a 30.000 ore di funzionamento, a seconda dell'evento che si verifica per primo.
Garanzia inclusa	Garanzia zero difetti dei pixel; nessun sub-pixel completamente illuminato (sub-pixel ISO 9241-307) per sei mesi dalla data di acquisto.

Trova il tuo contatto EIZO:
EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia
Via Torino, 3/5
20814 – Varedo (MB)
Tel. +39 0362 1695250
www.eizo.it

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi o delle rispettive società. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 29.04.2024