

## EV2416WFS3-BK

### I vantaggi



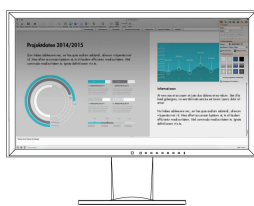
Effettivo, ergonomico ed affidabile – le tre caratteristiche di rilievo del monitor EV2416W. Grazie alla diagonale di 24 pollici con formato 16:10, lo schermo offre tanta libertà in termini di spazio. Con un consumo contenuto di soli 15 W tipici, la retroilluminazione a LED bianchi, priva di mercurio e dei suoi derivati, garantisce luminosità eccellente, alto contrasto e nitidezza. La nuova tecnologia a LED contribuisce a ridurre in maniera sostanziale la bolletta energetica e l'inquinamento atmosferico, emana meno calore aumentando il comfort nell'ambiente lavorativo e consente una durabilità ed affidabilità maggiori. Il monitor dispone inoltre delle funzionalità EcoView-Automatik e EcoView-Sense che assicurano un ulteriore risparmio sui costi di esercizio e livelli di luminosità sempre ottimali. Gli ingressi DisplayPort, DVI-D e DSub-Eingang completano la dotazione.

- ✓ Monitor LCD a 24" Widescreen con tecnologia a LED
- ✓ Contrasto 1000:1, luminosità 250 cd/mq
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense e EcoView-Optimizer per massimo risparmio energetico ed ergonomia
- ✓ Altoparlanti e ingresso cuffie integrati
- ✓ 1 x Up/2x Downstream USB-hub
- ✓ Ingresso DisplayPort, DVI-D e DSub

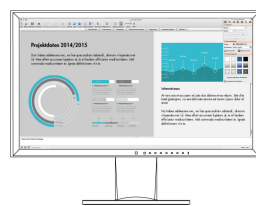
## Caratteristiche

### Qualità visiva eccezionale

Il monitor offre una risoluzione incredibilmente brillante e dettagliata di 1920 x 1200 pixel, alto rapporto di contrasto di 1000:1. La tecnologia del pannello TN con retroilluminazione a LED di ultima generazione fornisce immagini nitide con un'alta precisione dei dettagli e una luminosità eccellente. Un ulteriore beneficio è provvisto dalla funzione EIZO UpView che fa in modo che i colori non sembrino slavati, se dovete alzare lo sguardo per guardare sul monitor. Un fenomeno che insorge di sovente con pannelli TN comuni.



Senza funzione UpView



Con funzione UpView

### 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

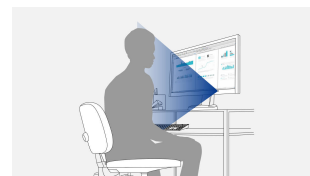
### Con Auto-EcoView risparmi energia e proteggi i tuoi occhi

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.

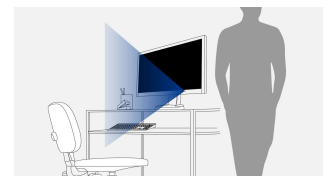
Naturalmente è disponibile anche una gestione manuale dei valori. Ovviamente puoi impostare il tuo monitor anche manualmente. La funzione EcoView ti offre un pratico diagramma che rappresenta il grado di eco-compatibilità dei parametri attualmente impostati.

### 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

### Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli

Il modello EV2416W 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.



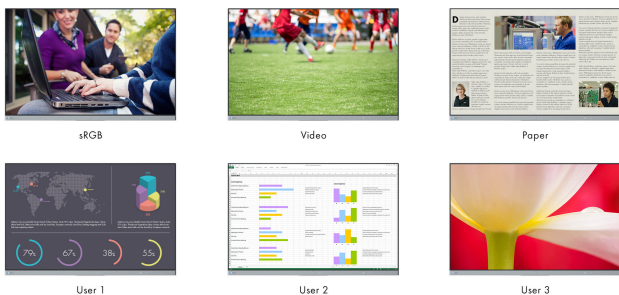
### Lavorare senza effetti di sfarfallio

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.



### 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.

### 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 15 Watt. I pannelli con retroilluminazione a LED non contengono mercurio o altre sostanze tossiche e possono quindi essere facilmente riciclati.



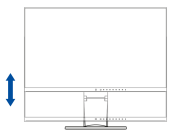
### Un monitor, tanti ingressi

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

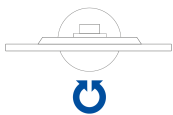
Ergonomico e stabile: il sostegno regolabile in altezza del monitor permette tante pratiche regolazioni. Il monitor può essere reclinato, girato e regolato in altezza, nella posizione più comoda per la schiena, le spalle e per il collo prevenendo problemi posturali. È possibile alzare lo schermo esercitando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



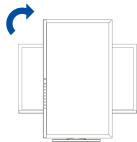
140 mm



Verso l'alto 35°, verso il basso 5°



172°



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.



## Specifiche

### Dati generali

Articolo numero	EV2416WFS3-BK
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Ufficio
Linea	FlexScan
EAN	4995047043904
Variante	EV2416WFS3-GY (Colore: grigio chiaro)
Prezzo al pubblico [in EUR]	293,00

### 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	TN
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	170 °
Angolo di visualizzazione verticale max.	160 °
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/m²]	250
Contrasto massimo	1000:1
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, Overdrive, risoluzione, sorgente audio, smoothing, menu OSD, interpolazione, volume
Ingressi segnale	DisplayPort, DVI-D, Dsub
Segnali video	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB analogico
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

### Specifiche elettriche

Consumo energetico tipico [watt]	15,0
Consumo massimo [ watt ]	45
Modalità di risparmio energetico [watt]	0,3
Power consumo Off [watt]	0,0
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 ]	552 x 368-499 x 233
Peso [kg]	6,1
Dimensioni senza piedistallo [ mm ]	553 x 358 x 57
Peso senza piedistallo [kg]	3,7
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

### Certificazioni e standard

Certificazioni	CE, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics, TCO 7, Energy Star, C-Tick, CB, cTÜVus, FCC-B, ICES-003-B (CAN), TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
----------------	---

### Software e accessori

Software disponibile via download o CD	ScreenManager PRO, ScreenSlicer
Accessori in dotazione	Accessori, cavo segnale DVI-D - DVI-D, cavo di alimentazione, cavo segnale vers. 2.0, istruzioni di consultazione rapida, EIZO LCD Utility Disk (incl. Manuale)
Opzionale	EIZO ScreenCleaner, TC-BRACKET-BK, PM200-K

### Garanzia

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