



# EV2457-WT

## I vantaggi



Estetico ed elegante, il monitor EV2457 propone bordi estremamente sottili. Dal punto di vista tecnico il pannello a 24,1 pollici con rapporto di aspetto di 16:10 offre qualità visiva eccellente e funzionalità ergonomiche che soddisfano gli utenti più esigenti. Il trattamento antiriflesso della superficie e le evolute funzioni Auto-EcoView assicurano una visione confortevole senza riverberi con regolazione intelligente del livello di luminosità. Il pannello LCD con tecnologia IPS permette un ampio angolo di visualizzazione senza perdita di cromaticità e contrasto anche da posizioni di visione angolate. Per l'impiego in ambito multischermo, il display offre un'interconnessione daisy chain per il collegamento in serie mediante l'uscita DisplayPort che permette di comunicare con altri monitor in maniera più rapida e flessibile, semplificando il cablaggio. Raffinati e piacevoli al tatto sono i tasti di comando incorporati nella superficie ultrapiatta che completano la linea essenziale del monitor.

- ✓ 24,1 pollici, LCD con rapporto d'aspetto 16:10 e tecnologia IPS del pannello
- ✓ Design compatto e moderno con bordo ultrasottile di 1 mm
- ✓ Connessione daisy chain
- ✓ Contrasto 1000:1, luminosità 350 cd/m<sup>2</sup>, angolo di visualizzazione 178°
- ✓ Retroilluminazione ibrida priva di effetto flicker
- ✓ Funzioni ergonomiche e di risparmio energetico: Auto-EcoView e EcoView-Optimizer
- ✓ Altoparlanti e presa per auricolari integrati
- ✓ USB-Hub Vers.3.1 , 1 x upstream, 2 x downstream
- ✓ Ingresso DisplayPort, HDMI, DVI-D, uscita Display-Port

## Caratteristiche

### Ultra-Slim. Très chic.

In nero elegante o in bianco raffinato - il monitor si presenta sobrio e curato in tutti i dettagli, anche in quelli estetici: la cornice praticamente assente presenta uno spessore di 1 su tre lati e 5,2 nel lato inferiore. Un design minimalista e salvaspazio che non distrae l'utente durante il lavoro e che si presta molto bene a configurazioni con display affiancati.



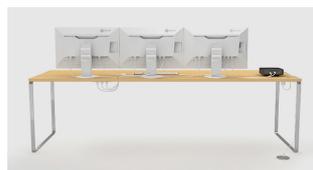
### Perfetta visione in ambienti multischermo

Tramite l'ingresso e l'uscita segnale è possibile associare in modo semplice e diretto parecchi pannelli e collegarli all'interfaccia DisplayPort. Ciò consente di realizzare soluzioni multischermo che non richiedono ulteriori procedure di cablaggio e comporta un notevole vantaggio in ambienti di spazio ristretto. Guarda il [video](#) per saperne di più.

Informazioni dettagliate sulla configurazione daisy chain e la sua [compatibilità](#) con il PC e altri monitor EIZO.



Collegamento tradizionale:  
cablaggio disorganizzato

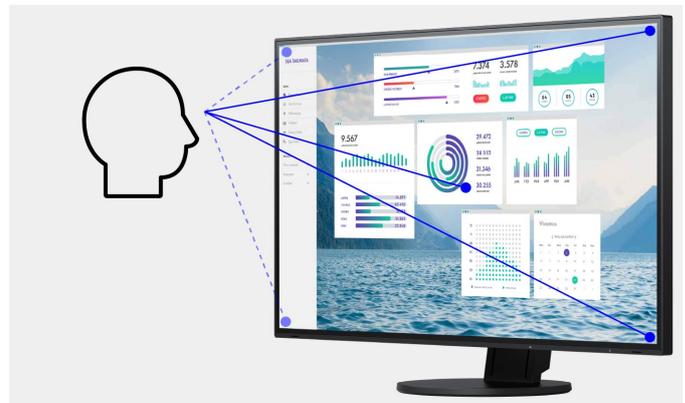


Daisy-Chain: cablaggio ben allestito

### Elevata tecnologia del pannello IPS

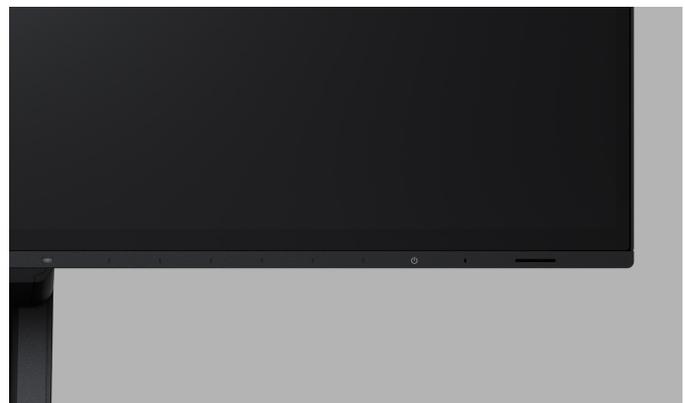
Il monitor vanta una triplice combinazione vincente: elevata risoluzione di 1920 x 1200 pixel, rapporto di contrasto massimo di 1000:1 e luminosità stabile fino a valori massimi di 350 cd/m<sup>2</sup>. Vale a dire: i contorni sono distinti, le grafiche brillanti, le im-

magini dettagliate e nitide. Grazie al pannello con tecnologia IPS con retroilluminazione a LED, cromaticità e luminosità rimangono stabili da ogni prospettiva.



### Elementi di controllo

Anche i tasti di comando e logo del monitor EV2457 sono incorporati nella superficie ultrapiatta in modo funzionale e pregiato. I suoni vengono riprodotti da due speaker integrati nella parte frontale del cabinet che proiettano un audio nitido direttamente verso l'utente. Tutti gli elementi di controllo, il sensore di luminosità e gli speaker sono integrati in modo invisibile con una notevole riduzione degli ingombri.



### 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.

## 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

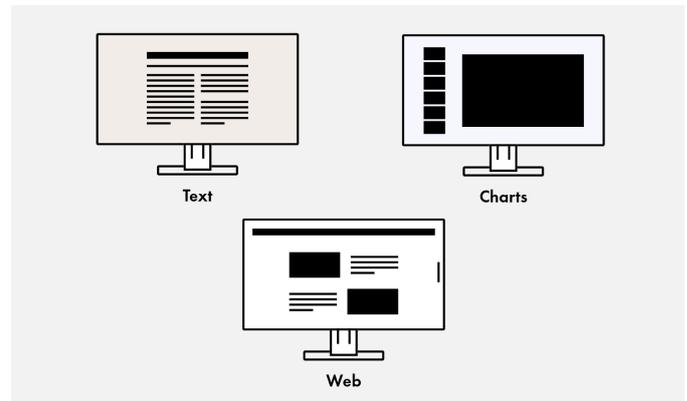
### Risparmia energia e proteggi i tuoi occhi: con la funzione Auto EcoView

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.

### 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.



### 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 0,5 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. Inoltre, è possibile regolare la luminosità in ambienti bui a meno dell'1% del valore massimo. Il vantaggio: lo schermo rimane privo di abbagliamento anche in queste condizioni.

## Caratteristiche

### Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli

Il modello EV2457 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.

### Un monitor, tanti ingressi

Grazie alla ricca dotazione di ingressi per PC, notebook e fotocamera, i dispositivi si lasciano collegare con la massima rapidità e comodità direttamente al monitor. Per uno spazio di lavoro più produttivo e per mantenere maggiore ordine, il display dispone inoltre di quattro interfaccia USB 3.1 tipo A per collegare periferiche quali mouse, tastiera e headset direttamente al monitor.

### Sempre in ordine

Il copricavi in dotazione mantiene ordine e protegge i cavi regalando un'estetica priva di ingombri sulla tua scrivania.



### Guida tasti per una panoramica completa dei comandi

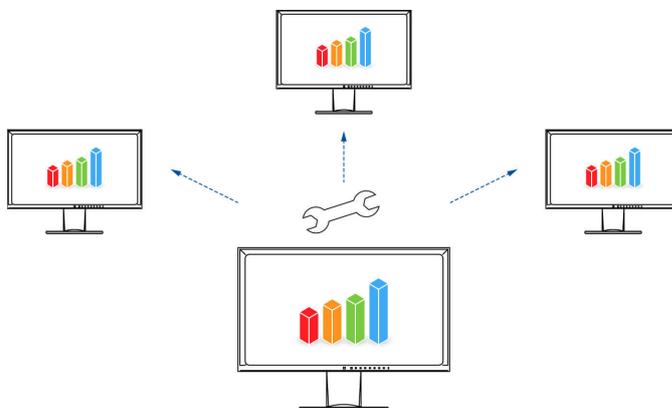
Menù e controlli sono completi ed efficaci. Durante l'utilizzo del menù per la configurazione del monitor appaiono sopra i

pulsanti a video delle etichette descrittive, utile accorgimento per trovare subito il tasto per l'impostazione desiderata.



### 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

### Screen InStyle

Alternativamente al menù On-Screen-il monitor è munito dell'innovativo software Screen InStyle che consente di definire impostazioni ottimizzate in funzione delle applicazioni più utilizzate. E' inoltre possibile dimmerare in modo variabile l'intensità della temperatura del colore e le prestazioni energetiche. Queste impostazioni possono essere applicate in un'unica operazione a tutti gli schermi coinvolti in un ambito multischermo, rendendo superflue laboriose configurazioni manuali.

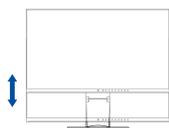
[Dettagli su Screen InStyle](#)

L'applicazione Screen InStyle Server consente agli amministratori di rete di installare e sorvegliare i monitor da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, ottimizzando l'intero processo di aggiornamento, senza complicate modifiche.

[Dettagli su Screen InStyle Server](#)

### 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.



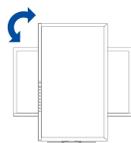
Regolazione in altezza  
156,8 mm



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



Rotazione  
344°



Funzione pivot  
Rotazione nel formato pivot 90° (in senso orario e antiorario)

### 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	EV2457-WT
Colore del cabinet	bianco
Tipo di impiego	Ufficio, Gaming
Linea	FlexScan
EAN	4995047053811
Variante	EV2457-BK (Colore: nero)

## 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]	0,270 x 0,270
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 (HDMI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	Più di 1,06 miliardi di tonalità (14 bit)
Spazio cromatico massimo (tipico)	sRGB
Luminosità massima (tipica) [cd/m²]	350
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta tipico [cambio grigio-grigio]	5 ms
Frequenza di refresh max. [in hertz]	60
Retroilluminazione	LED

## Funzionalità

Modalità preimpostate	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 2x modalità personalizzabili
Caratteristiche curva DICOM	✓
RadiCS classi di applicazioni	VIII
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Ampliamento del segnale (HDMI)	✓
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, Overdrive, risoluzione, sorgente audio, nitidezza, menu OSD, interpolazione, volume
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

## Collegamenti

Ingressi segnale	DisplayPort, DVI-D, HDMI
Uscite di segnale/Collegamento daisy chain	DisplayPort
Specifiche USB	USB 3.1 Gen 1
Porte USB upstream	1 x tipo B
Porte USB downstream	4 x tipo A
Segnali video	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (YUV, RGB)
Ingresso audio	3,5 mm stereo chinch, DisplayPort, HDMI
Uscita audio	3,5 mm stereo chinch

## Specifiche elettriche

Frequenza di scansione	Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; HDMI: 15-76 kHz/49-61 Hz
Consumo energetico tipico [watt]	11
Consumo massimo [watt]	59 (Consumo con utilizzo contemporaneo della luminosità massima, di tutti i segnali e del collegamento USB)
Modalità di risparmio energetico [watt]	0,5
Power consumo Off [watt]	0
Classe di efficienza energetica	D
Consumo energetico/1000h [in kWh]	14
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz

## Dimensioni – Peso

Dimensioni [mm]	531 x 353-510 x 190
Peso [kg]	5,8
Dimensioni senza piedistallo [mm]	531 x 344 x 46
Peso senza piedistallo [kg]	3,8
Rotazione	344 °
Inclinazione verso il basso/verso l'alto	5 ° / 35 °
Funzione pivot	✓ 90° (in senso orario e antiorario)
Regolazione in altezza [mm]	156,8
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	Screen InStyle
Accessori in dotazione	Cavo di alimentazione, Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, istruzioni di consultazione rapida, Cavo USB, Copertura cavi
Opzionale	EIZO ScreenCleaner (Per una pulizia efficiente di parti e superfici), HH200PR-K (Cavo di collegamento HDMI), PM200-K (Cavo di collegamento DisplayPort per la trasmissione del segnale digitale audio-video), PP100-K (Cavo segnale DisplayPort corto, 100 cm), ST-USB-C-DP-CABLE (Cavo adattatore Startech USB-C™ a DisplayPort), PCSK-03-WT (Sostegno Thin Client per il piedistallo EIZO FlexStand 4/FlexStand 5), CP200-WT (Cavo USB-C a DisplayPort, 2 m)

## Garanzia

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

### Condizioni

\* ) al massimo 30.000 ore di utilizzo dalla data di acquisto. \*\* ) Zero pixel difettosi per sub-pixel accessi (elementi parziali dell'immagine secondo la norma ISO 9241-307). Valida per sei mesi dalla data di acquisto.