24,1" | Office-Monitor
FlexScan® EV2457

EV2457-WT

I vantaggi

5 YEARS WARRANTY

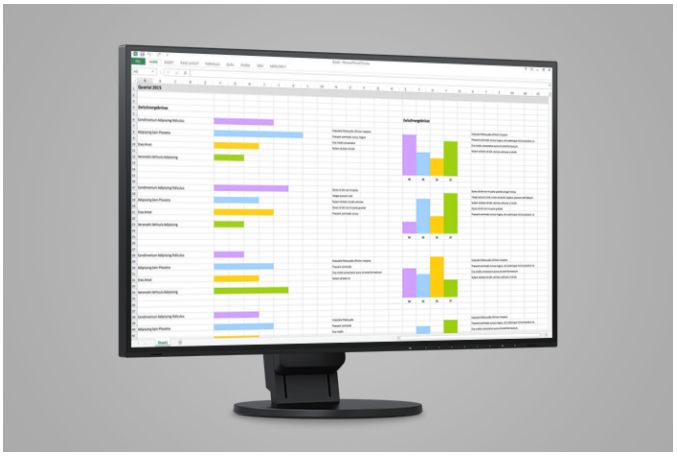
Estetico ed elegante, il monitor EV2457 propone bordi estremamente sottili. Dal punto di vista tecnico il pannello a 24,1 pollici con rapporto di aspetto di 16:10 offre qualità visiva eccellente e funzionalità ergonomiche che soddisfano gli utenti più esigenti. Il trattamento antiriflesso della superficie 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^2, 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

Design elegante full flat

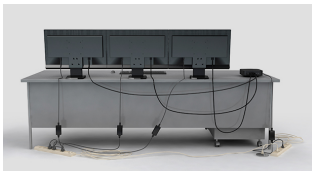
In nero elegante o in bianco raffinato - il monitor si presenta sobrio e curato in tutti i dettagli, anche in quelli estetici: la cornice praticamente assente presenta uno spessore di 1 su tre lati e 5,2 nel lato inferiore. Un design minimalista e salvaspazio che non distrae l'utente durante il lavoro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



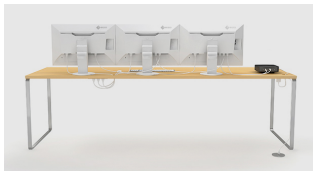
Perfetta visione in ambienti multischermo

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

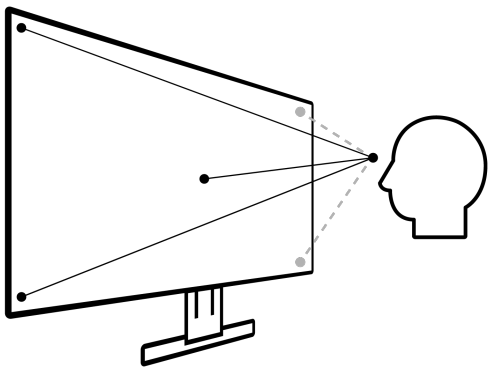


Daisy-Chain: cablaggio ben allestito

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/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.



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.

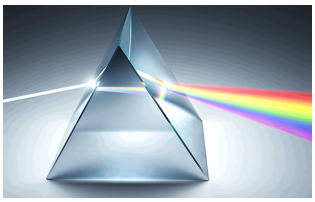
Overdrive transizione rapida delle immagini

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

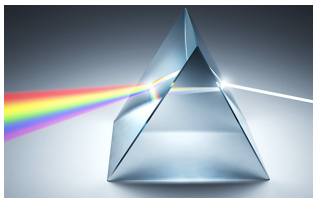
Caratteristiche

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. Se non si dispone di una tabella colore LUT di sufficiente ricchezza cromatica possono insorgere alterazioni o fusioni di colori che causano bordi seghettati o sgranature.



Senza tabella colore a 10 bit LUT



Con tabella colore a 10 bit LUT

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.

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!

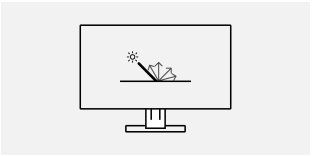
Interruttore da 0 Watt

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.

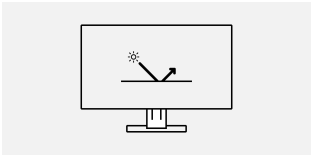
Niente più stress per i tuoi occhi

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.

Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli



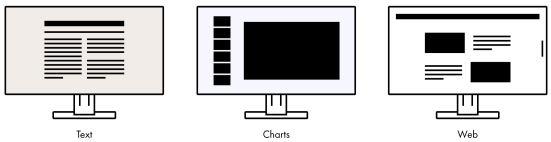
Monitor EIZO con trattamento antiriflesso: niente abbagli



Monitor tradizionale: fastidiosi riverberi sulla superficie dello schermo

Modalità colore preimpostate: rappresentazione ottimale premendo un tasto

La modalità colore preimpostate 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. 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.



Caratteristiche

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.

Screen InStyle

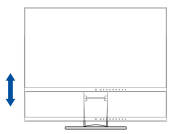
Alternativamente al menù On-Screen-il monitor è munito dell'innovativo software Screen InStyle che consente di definire impostazioni ottimizzate in funzione delle applicazioni più utilizzate. E' inoltre possibile dimmerare in modo variabile l'intensità della temperatura del colore e le prestazioni energetiche.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

Dettagli

Piedistallo flessibile

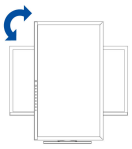
Ergonomico e stabile: il sostegno regolabile in altezza del monitor permette tante pratiche regolazioni. Il monitor può essere reclinato, girato e regolato in altezza, nella posizione più comoda per la schiena, le spalle e per il collo prevenendo problemi posturali. E' possibile alzare lo schermo esercitando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



158,6 mm

Verso il basso 5°, verso l'alto 35°

172° (destra/sinistra)

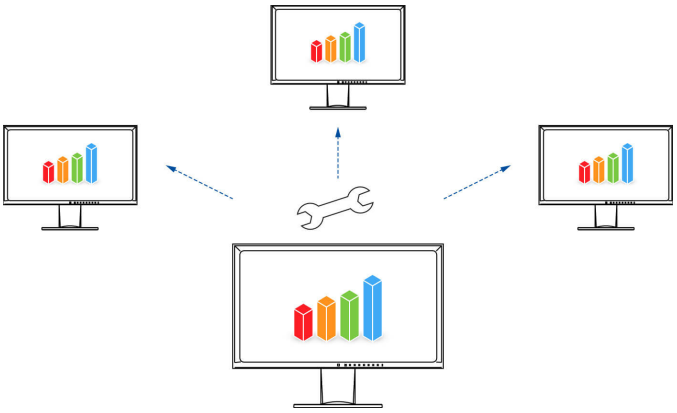


Rotazione in senso orario e antiorario nel formato pivot 90°

Caratteristiche

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.



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

RadiCS classi di applicazioni	VIII
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)
Spazio cromatico massimo	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

Colori rappresentabili /LUT	1,06 miliardi di tonalità / 10 bit
Overdrive	✓
Gestione ibrida della retroillumina-zione	✓
Ampliamento del segnale (HDMI)	✓
Supporto HDCP	✓
Modalità preimpostate	sRGB, Paper, Movie, DICOM®, 2x modalità personalizza-bili
Caratteristiche curva DICOM	✓
Menù OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Impostazioni	luminosità, contrasto, gamma, funzioni EcoView, satura-zione del colore, temperatura del colore, FineContrast, to-nalità colore, ingresso segnale, Overdrive, risoluzione, sor-gente audio, nitidezza, menu OSD, interpolazione, volume
Guida tasti	✓
Ingressi segnale	DisplayPort, DVI-D, HDMI
Uscita segnale per collegamento daisy chain	DisplayPort
Segnali video	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (YUV, RGB)
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
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Ingresso audio	3,5 mm stereo chinch, DisplayPort, HDMI
Uscita audio	3,5 mm stereo chinch
Altoparlanti integrati	✓
USB hub	1 Up-/ 4 Down-Stream, Rev. 3.1

Certificazioni e standard

Certificazioni	CE, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics, TCO 8, Energy Star, ISO 9241-307 Klasse 1**, TÜV/Low blue light content, TÜV/ Flicker Free, RCM, CB, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC, EAC

Specifiche elettriche

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	A++
Auto-EcoViews	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz
Power management	DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.2a
Cavo di alimentazione integrato	✓

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 (destra/sinistra)	172 °
Inclinazione verso il basso/verso l'alto	5 ° / 35 °
Funzione pivot	✓
Regolazione in altezza [mm]	158,6
Fori di montaggio	VESA-Standard 100 x 100 mm

Software e accessori

Ulteriori accessori e software disponibili come download o CD	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), HH200HS-K (Cavo di collegamento HDMI per la trasmissione del segnale digitale audio-video), PM200-K (Cavo di collegamento DisplayPort per la trasmissione del segnale digitale audio-video), PP100-K (Cavo segnale DisplayPort corto (100 cm) per la trasmissione di segnali video e audio digitali), PCSK-03-WT (Sostegno Thin Client per il piedistallo EIZO FlexStand 4)

Garanzia

Garanzia e assistenza	garanzia di 5 anni

Conditioni

**) Zero pixel difettosi per sub-pixel accesi (elementi parziali dell'immagine secondo la norma ISO 9241-307). Valida per sei mesi dalla data di acquisto.

Tutti i nomi menzionati sono marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone ed in altri Paesi o del rispettivo proprietario.
Copyright © 2019 EIZO Corporation. Tutti i diritti sono riservati. Salvo errori o omissioni.