

[→ Sito web del prodotto](#)

Monitor da ufficio da 24 pollici

Grazie alla sua generosa dotazione, il monitor FlexScan EV2456 offre affidabilità ed ergonomia perfettamente in linea con le vostre esigenze professionali: elevata risoluzione di 1920 x 1200 pixel, ottimo pannello LCD con tecnologia IPS e retroilluminazione salvaenergia a LED bianchi forniscono una qualità visiva incredibilmente nitida per le attività quotidiane in ufficio. La speciale patina antiriflesso previene la formazione di fastidiosi riflessi sullo schermo. Comfort ergonomico e visione sempre ottimale sono garantiti dalla funzione Auto EcoView che regola in modo intelligente il livello della luminosità dello schermo a seconda delle condizioni di luce dell'ambiente. L'aspetto dei modelli UltraSlim è essenziale e curato in ogni dettaglio, il bordo sottilissimo costituisce un ottimo vantaggio per gli utenti che operano con sistemi aziendali multi-monitor. Il software Screen InStyle offre una configurazione sincronizzata ed efficiente dello schermo tramite Windows PC o direttamente in rete.

- ✓ LCD 24,1" formato 16:10, ottimo pannello IPS
- ✓ bordo sottile di un 1 mm: design lineare e ultracompatto
- ✓ contrasto 1000:1, luminosità 350 cd/m², angolo di visualizzazione 178°
- ✓ gestione ibrida della retroilluminazione senza effetto di sfarfallio
- ✓ funzioni ergonomiche e di risparmio energetico Auto EcoView, EcoView Index e EcoView Optimizer casse audio integrate nel cabinet
- ✓ USB hub vers. 3.0, una porta upstream, due porte downstream
- ✓ ingresso DisplayPort, HDMI, DVI-D, 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 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.



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 10000 Kelvin (K) a passi di 500 K, senza perdite di qualità.

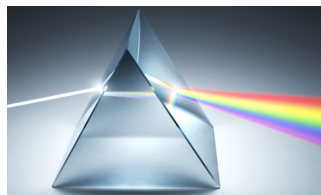


Tabella colore a 10 bit e superiore

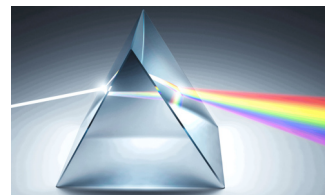


Tabella colore a 8 bit

Overdrive transizione rapida delle immagini

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. Anche lo scorrimento di testi o il posizionamento di finestre avviene senza ritardi.

Ergonomia Lavora con il massimo comfort

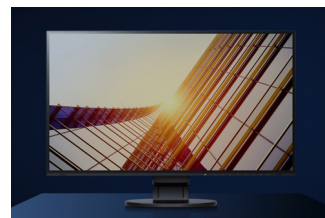
Facile da vedere con Auto EcoView

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 vantaggio: la regolazione automatica della luminosità può ridurre significativamente il consumo energetico.

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 sfarfallio e abbagli. Grazie alla gestione DC è inoltre possibile abbassare il livello della luminosità in ambienti bui al 1%.

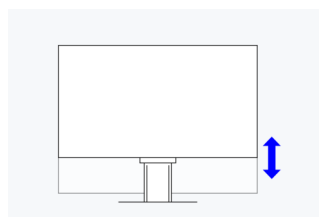
I monitor EIZO FlexScan sono certificati da TÜV Rheinland per le ridotte emissioni di luce blu.

TRATTAMENTO ANTIRIFLESSO**Più chiarezza e meno abbagli**

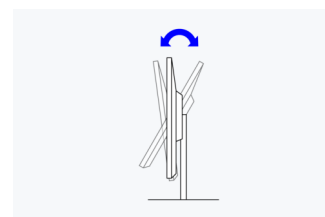
Il trattamento antiriflesso del modello EV2456 riduce al minimo fastidiosi abbagli e riflessi, restituendo contenuti estremamente nitidi - senza spalle ingobbite, collo teso e braccia rigide di fronte al monitor - per lavorare in maniera confortevole ed efficiente.

Piedistallo ergonomico

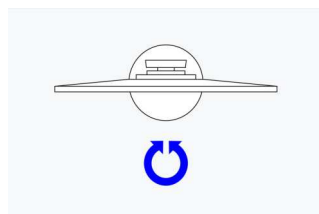
Ergonomico e stabile: il supporto regolabile è inclinabile, orientabile e regolabile in altezza per mantenere una postura corretta in ufficio, un importante aiuto contro tensioni muscolari della schiena e del collo. Il comodo piedistallo può essere abbassato fino alla base del supporto, in maniera che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



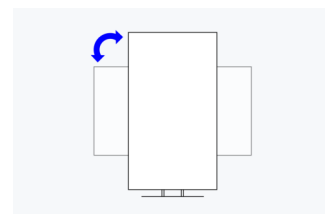
Altezza
158.6 mm



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



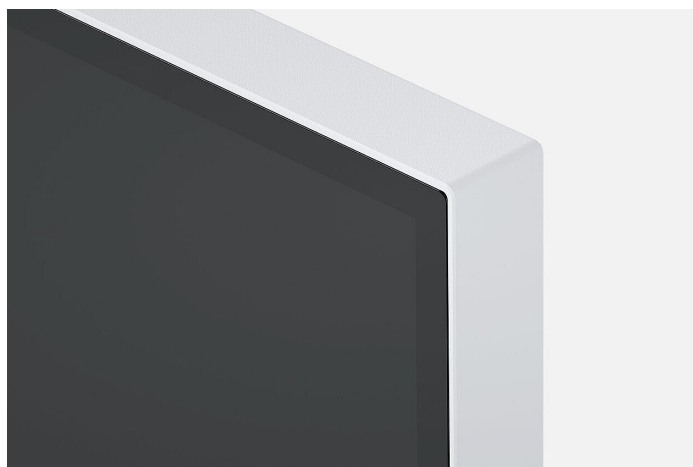
Rotazione
344°



Funzione pivot
in senso orario e antiorario

Design**Una bella figura su qualsiasi scrivania****Estetica raffinata**

L'aspetto del monitor contribuisce in modo significativo a creare un'atmosfera di lavoro piacevole che unisce stile e funzionalità. Grazie al design elegante ed essenziale e alle numerose funzionalità ergonomiche, il display si adatta ad ogni ambiente, sia a casa che in ufficio. Anche i dettagli sono fondamentali: i cavi in dotazione del monitor sono abbinati al colore del cabinet.

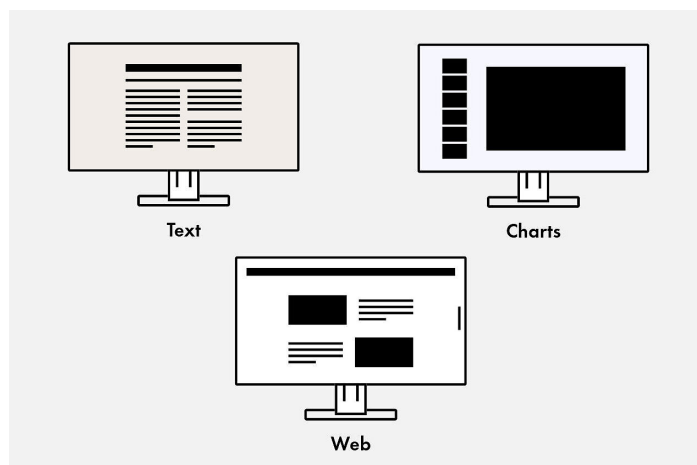


Software e usabilità

Attrezzati per lavorare con comodità

Rappresentazione dei colori ottimizzata con la semplice pressione di un pulsante

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.



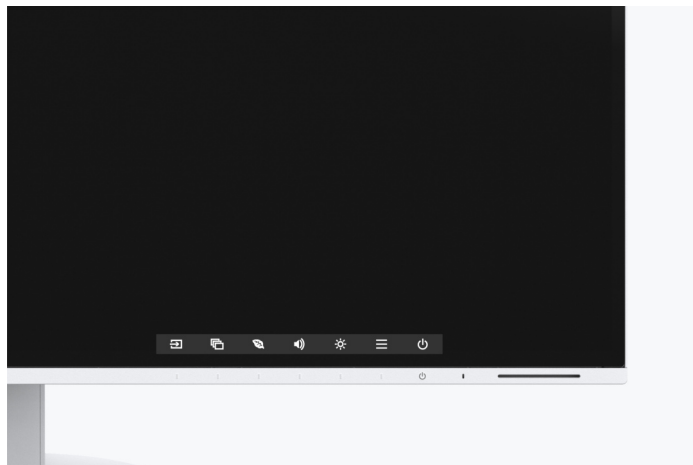
Menù di configurazione

I tasti di comando e logo del monitor EV2456 sono incorporati nella superficie ultrapiatta in modo funzionale e pregiato.

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: un utile accorgimento per trovare subito il tasto per l'impostazione desiderata.

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 e gli speaker sono integrati in modo invisibile con una notevole riduzione degli ingombri.



CONTROLLO E AMMINISTRAZIONE DEL MONITOR

Screen InStyle

Alternativamente al menu, il modello EV2456 è munito dell'innovativo software Screen InStyle che consente di definire impostazioni ottimizzate in funzione delle applicazioni più utilizzate. E' inoltre possibile dimmerare in maniera 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.

[Scopri di più sul software Screen InStyle](#)

MONITORAGGIO E AMMINISTRAZIONE IN RETE

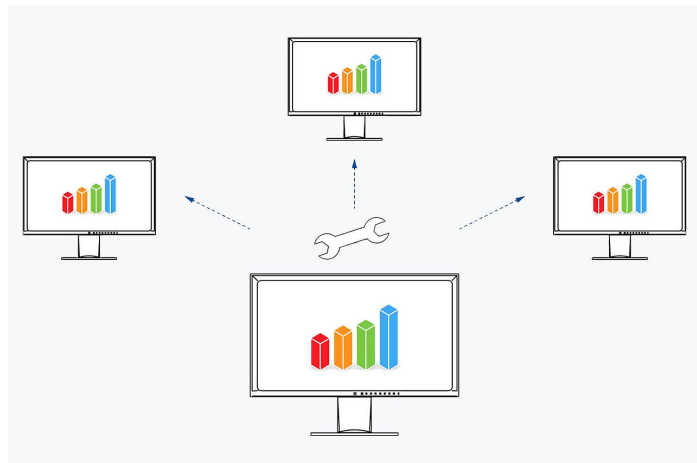
Screen InStyle Server

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.

[Scopri di più sul software Screen InStyle Server](#)

IMPOSTAZIONE PREDEFINITA A LIVELLO AZIENDALE**Monitor Configurator**

Riduzione del carico di lavoro per gli amministratori: il software consente di creare una configurazione predefinita per tutte le impostazioni del monitor. Questa configurazione può essere distribuita ai monitor collegati tramite la rete locale, facilitando così il processo di roll-out.



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 EV2456 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

Risparmio energetico? Con EIZO si può!

Durante l'utilizzo, i prodotti EIZO promettono non solo prestazioni superiori, ma anche minori costi operativi nel lungo termine, grazie all'adozione di tecnologie efficienti di risparmio energetico che riducono notevolmente i costi di gestione e aiutano a preservare le risorse.

Fino al 50% di consumo energetico in meno

La funzione Auto EcoView regola automaticamente la luminosità dello schermo in base alla luce ambientale, riducendo i consumi rispetto a una retroilluminazione costante. È comunque possibile regolare manualmente la luminosità. L'indice EcoView aiuta a ottimizzare l'efficienza energetica delle impostazioni.

EcoView Optimizer riduce la retroilluminazione nelle immagini scure, diminuendo ulteriormente i consumi. Nel contempo, il segnale viene potenziato e i valori cromatici corretti, mantenendo una qualità d'immagine elevata con un minore impatto energetico.

Queste tecnologie consentono una riduzione del consumo energetico fino al 50%* rispetto all'utilizzo a luminosità massima. Inoltre, l'adattamento automatico può risultare più confortevole per la vista.

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 0.5 Watt.



Sostenibilità completa del prodotto

Da decenni EIZO è in prima linea nel campo dell'innovazione sostenibile. I monitor FlexScan soddisfano pienamente i più recenti standard per il miglioramento dell'efficienza energetica con lo scopo di promuovere un ciclo di vita dei prodotti responsabile. EIZO offre 5 anni di garanzia che si traduce per l'utente in un elevato livello di sicurezza dell'investimento e in un risparmio sui costi di follow up (costo totale di proprietà).

[Leggete qui le informazioni dettagliate sulla sostenibilità dei prodotti.](#)



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	EV2456-WT
Colore del cabinet	bianco
Tipo di impiego	Ufficio
Linea	FlexScan
Tipologia di utilizzo	Medie & grandi imprese, Microimprese & piccole aziende, Progettazione assistita dall'elaboratore (CAD), Settore bancario e finanziario, Centrali operative
Requisiti di sistema specifici	Nessuno, compatibile con la maggior parte dei computer e dei sistemi operativi, compresi macOS e Windows.
EAN	4995047049739

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. [in °]	178
Angolo di visualizzazione verticale max. [in °]	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), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	1,06 miliardi di tonalità / 10 bit
Spazio cromatico massimo (tipico)	sRGB
Luminosità massima (tipica) [cd/m²]	350
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	5
Retroilluminazione	LED

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Modalità preimpostate	2 posizioni di memoria manuale, sRGB, Paper, Movie, DICOM
Caratteristiche curva DICOM	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
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, Overdrive, tonalità colore, saturazione del colore, risoluzione, scalatura, lingua OSD, ingresso segnale, tutte le funzioni EcoView, volume
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

CONNESSIONI

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

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-76 kHz/49-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-81 kHz/55-76 Hz;
Consumo energetico (tipico) [in watt]	11
Consumo energetico (massimo) [in watt]	44 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	0,5
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Classe di efficienza energetica	D
Consumo energetico/1000h [in kWh]	14
Alimentazione	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	531 x 351,4 - 510,1 x 190
Peso (incl. supporto) [in kg]	5.7
Dimensioni (senza supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	531 x 341,9 x 45,5
Peso (senza supporto) [in kg]	3.7
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 e antiorario
Regolazione in altezza [in mm]	158.6
Fori di montaggio	100 x 100

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (incluso ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 (US), TÜV/Low Blue 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

Ulteriori accessori e software disponibili come download	Screen InStyle
Accessori in dotazione	Cavo USB (tipo A - tipo B), Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, Cavo di alimentazione, Manuale via download, Istruzioni di consultazione rapida
Accessori opzionali	PM200-K (Cavo di collegamento DisplayPort per la trasmissione del segnale digitale audio-video), CP200 (Cavo USB-C a DisplayPort), HH200PR-K (Cavo di collegamento HDMI), PCSK-03 (Staffa di montaggio Thin Client)

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