

[→ Sito web del prodotto](#)[→ Esperienza in AR](#)

Monitor grafico 24"

Il ColorEdge CS2400S è l'ingresso perfetto nel mondo della massima precisione: il pannello offre una copertura estremamente ampia degli spazi colore rilevanti (ad esempio, 99% AdobeRGB). Il Digital Uniformity Equalizer (DUE) assicura una rappresentazione omogenea dell'immagine e la tabella look-up a 16 bit garantisce una rappresentazione del colore assolutamente precisa fino a 10 bit. Da un lato, l'esatta calibrazione di fabbrica garantisce la massima precisione "out of the box". Dall'altro, la ricalibrazione regolarmente raccomandata si effettua in un attimo. Ciò significa che i fotografi, i video-maker o gli editor di immagini possono sempre contare sul loro monitor per avere una visione assolutamente precisa dei loro file. Le funzioni di docking tramite USB-C consentono di trasmettere il segnale video e di alimentare l'hub USB del monitor con un solo cavo. Inoltre, un dispositivo mobile può essere alimentato con una corrente di carica fino a 70 watt. In questo modo, il CS2400S diventa il dock centrale del flusso di lavoro creativo con un semplice gesto. In alternativa, il monitor può essere utilizzato anche tramite HDMI o DisplayPort, oltre che tramite USB-B. Il modello CS2400S-LE è compatibile con tutti i dispositivi Windows e Intel-Mac. A causa di una particolarità del segnale video potrebbero attualmente insorgere problemi di incompatibilità con i dispositivi Apple M1/2.

- ✓ LCD Wide Gamut da 24" con 1920 x 1200 pixel, formato 16:10
- ✓ Ampia gamma cromatica con copertura dello spazio colore AdobeRGB al 99% e DCI-P3 al 95%.
- ✓ 410 cd/m² di luminosità massima, contrasto 1350:1
- ✓ Display a 10 bit, LookUp Table a 16 bit
- ✓ Esatta calibrazione hardware di luminosità, punto di bianco e gamma
- ✓ Equalizzatore digitale di uniformità per una perfetta distribuzione della luminosità e temperatura colore
- ✓ USB-C (segnale DisplayPort e Power Delivery fino a 70 Watt), ingresso DisplayPort e HDMI
- ✓ USB-hub con due 5Gbps (USB 3.x)- e tre ingressi USB 2-Downstream
- ✓ Compatibilità limitata con i dispositivi Apple M1/2

CS2400S-LE – Limited Edition

Il monitor ColorEdge CS2400S-LE (Limited Edition) è compatibile senza riserve con tutti i dispositivi Windows e Intel-Mac. A causa di una particolarità del segnale video potrebbero tuttavia insorgere problemi di incompatibilità che possono portare a effetti di sfarfallio con i dispositivi Apple M1/2.

Si consiglia di effettuare un [aggiornamento del firmware](#) che permette di limitare la frequenza di scansione su 30 Hz e di ovviare al problema.

Il ColorEdge CS2400S-LE sarà disponibile fino a esaurimento scorte.

Precisione e colore Brillantezza, contrasto e nitidezza

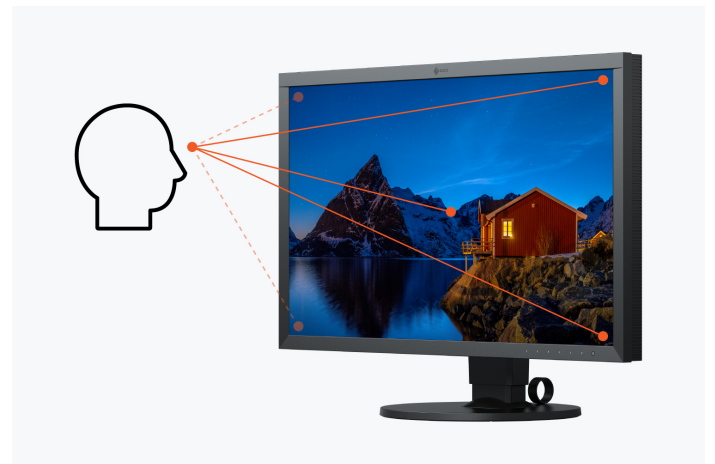
PER COLORI SATURI Wide gamut

Per sfruttare appieno lo spettro cromatico delle fotocamere digitali moderne, un monitor deve disporre di uno spazio colore molto ampio. In caso contrario, non è possibile eseguire una valutazione visiva fedele e una riproduzione coerente delle tonalità sature. Ecco perché il monitor ColorEdge CS2400S-LE munito di pannello IPS è in grado di coprire lo spazio AdobeRGB e il 99% dello spazio per la stampa CMYK ISO-Coated V2. Ciò assicura una riproduzione precisa di tutte le tonalità e gradazioni offerte dalle moderne fotocamere, senza alterazioni o perdite di qualità e di simulare il risultato di stampa attraverso il monitor (soft proof).



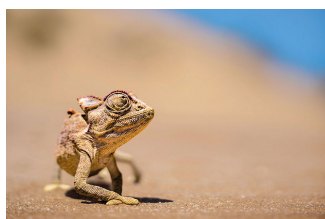
Qualità visiva eccellente

Lo schermo garantisce una qualità visiva eccellente grazie alla sua risoluzione di 1920 x 1200 pixel, a un rapporto di contrasto di 1350:1] e una luminosità massima di 410 cd /m². Grafiche e immagini vengono visualizzate con assoluta precisione, i contorni risultano distinti e accurati. Il modulo LCD con tecnologia IPS (Wide Gamut) offre un ampio angolo di visualizzazione di 178° senza perdita di cromaticità o contrasto.

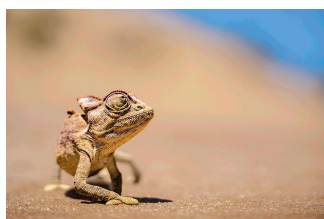


Gradazioni e sfumature senza scalettature grazie alla LUT a 16 bit e alla modalità a 10 bit

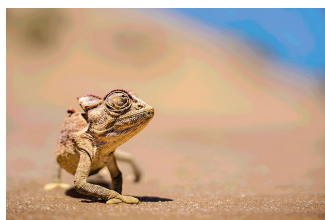
La tabella colore del CS2400S-LE è in grado di elaborare una profondità di colore a 16 bit che può restituire al pannello fino ad un miliardo di sfumature. Ciò consente una riproduzione uniforme e ben definita delle tonalità, evitando effetti sgraditi di posterizzazione o scalettature e altri artefatti che provocano perdite di dettagli nelle aree scure, in ombra o in aree molto saturate.



10 bit (LUT: 16 bit)



8 bit (LUT: 16 bit)

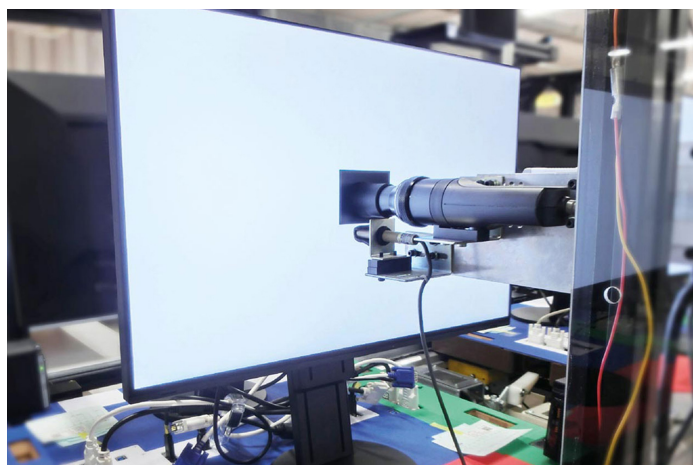


8 bit (LUT: 8 bit)

SOLUZIONE OUT OF THE BOX

Pronto all'uso

I monitor ColorEdge sono pronti subito dopo l'avvio e ciascun monitor ColorEdge CS2400S-LE viene preimpostato con grande attenzione in fase di fabbrica. A questo scopo, le curve gamma del rosso, verde e blu vengono meticolosamente regolate e corrette. Questa perfetta calibrazione permette all'utente di utilizzare il monitor con gli spazi colore preimpostati - di conseguenza risulta subito pronto all'utilizzo e in seguito anche le successive calibrazioni avverranno in maniera estremamente veloce.



QUALITÀ SUBLIME E COSTANTE SULL'INTERO SCHERMO

Digital Uniformity Equalizer

La tecnologia Digital Uniformity Equalizer (DUE) regola e neutralizza fluttuazioni di luminosità e colore, garantendo colori uniformi che risultano stabili nel tempo e garantisce la corrispondenza cromatica indispensabile per elaborare, correggere e modificare le immagini in post produzione tramite il computer.



Con DUE



Senza DUE

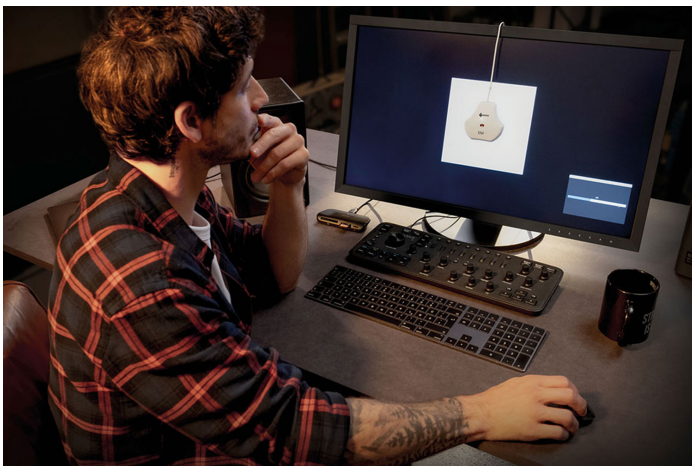
Rapporto di calibrazione

Ogni CS2400S-LE ColorEdge viene fornito con un rapporto di calibrazione individuale che mostra i risultati della calibrazione del monitor effettuata in fabbrica. Il rapporto dimostra l'omogeneità, la curva di gamma, la copertura dello spazio colore e il punto di bianco del monitor.

VELOCE, SEMPLICE E SENZA PERDITE

Calibrazione hardware senza compromessi

Per garantire che il monitor visualizzi l'immagine in maniera coerente è necessario effettuare una calibrazione ad intervalli regolari. I monitor ColorEdge utilizzano a questo scopo la calibrazione hardware. A differenza della calibrazione software che comporta sempre il rischio di perdite della qualità, la calibrazione hardware non solo crea un profilo di correzione per la scheda grafica, ma salva i dati di calibrazione del colore direttamente nella tabella colore LUT (Look-Up-Table) del monitor che sarà in grado di riprodurre i colori in maniera precisa e senza discontinuità.



Software EIZO per la calibrazione ultrarapida

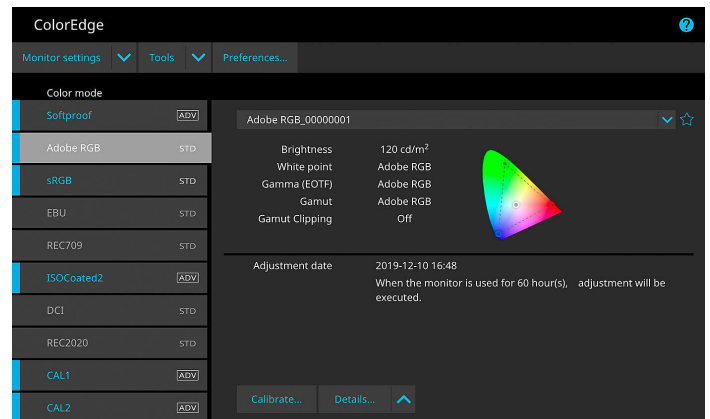
Una calibrazione ottimale può essere raggiunta solo con un monitor ben calibrato. Una calibrazione tramite software è molto laboriosa e richiede conoscenze profonde sulla gestione del colore. Il software di calibrazione ColorNavigator 7 consente la calibrazione in 90 secondi (misurato con MacBook Pro e la sonda EIZO EX4) anche all'utente meno esperto. E poiché la calibrazione avviene tramite l'hardware del monitor, l'immagine avrà la stessa corrispondenza cromatica anche dopo 5 anni.

[Dettagli EIZO ColorNavigator](#)

Il software gratuito Quick Color Match si propone come soluzione completa per l'utente amatoriale che desidera

colori accurati e un processo di gestione del colore semplice. Grazie alla configurazione guidata è possibile trascinare mediante drag and drop le impostazioni desiderate del monitor, del software e della stampante e raggiungere un esito rapido tra visione a monitor e stampante.

[Dettagli EIZO Quick Color Match](#)



PER UNA RIPRODUZIONE CROMATICA PRECISA

EIZO microchip

Il modello CS2400S-LE dispone di un circuito di elevata complessità (ASIC, Application-Specific Integrated Circuit), realizzato appositamente da EIZO per rispondere alle esigenze di riproduzione ad alto livello. Uno speciale algoritmo garantisce una rappresentazione coerente, precisa e stabile dei colori.

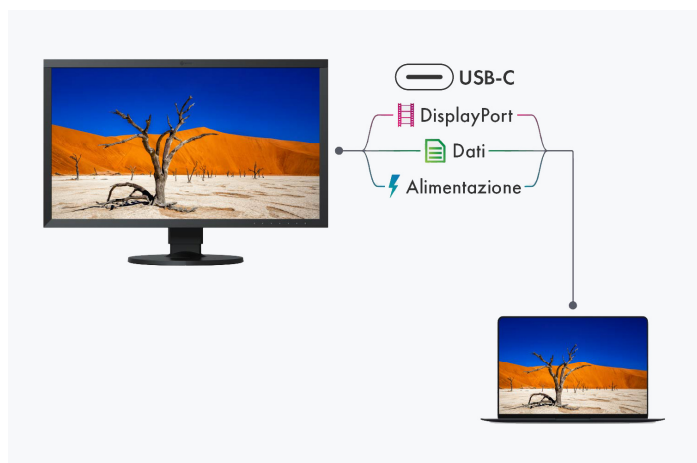


Flessibilità di connessione Migliore connettività

Connettività flessibile grazie alla porta USB-C

Grazie a un solo cavo USB-C è possibile visualizzare le immagini, trasmettere dati tramite USB e ricaricare un dispositivo connesso. In tal modo il monitor ColorEdge CS2400S-LE si trasforma in una vera docking station, liberando spazio sulla scrivania. Periferiche come mouse, tastiera o stampante sono collegate direttamente alle porte USB-A. Dispositivi come portatili e tablet possono essere inoltre alimentati tramite il cavo USB-C fino ad una potenza di 70 W.

[Per saperne di più sull'USB-C, consulti la EIZO Academy.](#)



Un monitor, tanti ingressi

Grazie alle molteplici opzioni di connettività: USB-C, HDMI e DisplayPort, il monitor CS2400S-LE si lascia perfettamente integrare nel flusso di lavoro PC e HDMI.

Il modello CS2400S-LE è compatibile con tutti i dispositivi Windows e Intel-Mac. A causa di una particolarità del segnale video potrebbero attualmente insorgere problemi di incompatibilità con i dispositivi Apple M1/2.



DUE PC, UNA GESTIONE UNICA

Switch KVM

Non è mai stato così facile utilizzare diversi PC con un solo mouse e una sola tastiera. Grazie allo switch KVM (Keyboard Video Mouse) integrato nel CS2400S-LE è possibile gestire le porte USB Upstream. Il monitor collega direttamente il mouse e la tastiera al computer sorgente attualmente in uso. Per esempio, un PC desktop e un portatile o un PC di lavoro e un PC di casa possono essere utilizzati con la stessa combinazione di monitor, mouse e tastiera. Questo assicura un lavoro fluido e uno spazio di lavoro ordinato.

Ergonomia Lavorare in modo confortevole

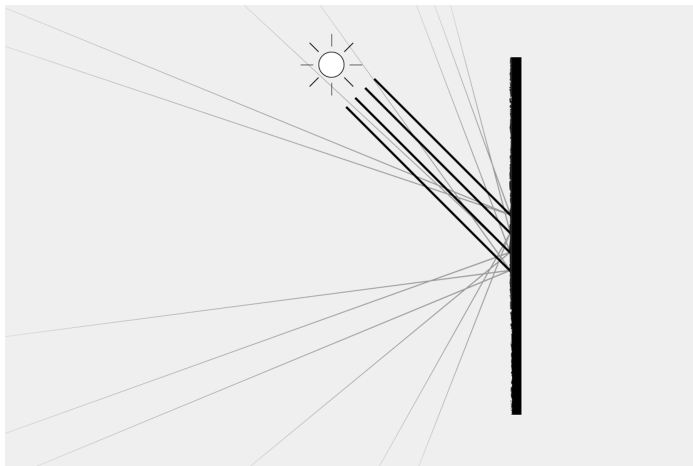
PER IL BENESSERE DEI TUOI OCCHI

Privo di effetti flicker

Il monitor è privo di sfarfallio ad ogni impostazione di luminosità. Il vantaggio: i tuoi occhi non si stancano così in fretta. Puoi lavorare sullo schermo per molto tempo.

Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli

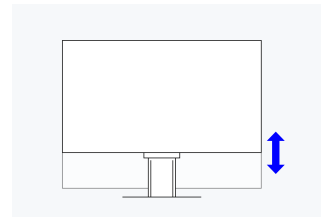
Il modello CS2400S-LE è munito di una superficie anti-riflesso. Abbagli e riflessi indesiderati che possono affaticare notevolmente gli occhi vengono minimizzati con efficacia. In questo modo è possibile adottare durante l'attività lavorativa una posizione più comoda e confortevole davanti allo schermo, rilassando il collo e la parte superiore dello schiena.



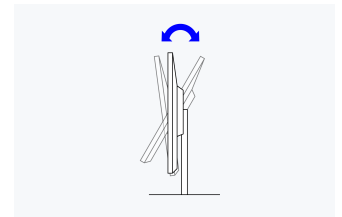
Piedistallo flessibile

I monitor EIZO possono essere regolati in altezza, inclinati, orientati a destra e a sinistra e, a seconda del modello, abbassati fino alla base del supporto. Ciò consente un'ergonomia ottimale, sia per chi lavora in piedi o per chi sta seduto davanti allo schermo.

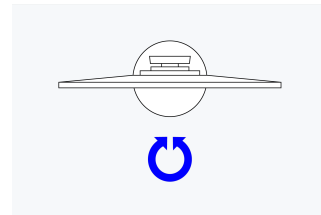
Il monitor CS2400S-LE può anche essere ruotato nella modalità portrait, molto utile per chi utilizza nei ritratti e arti grafiche la funzione di tethering per il trasferimento dei dati dalla fotocamera al computer.



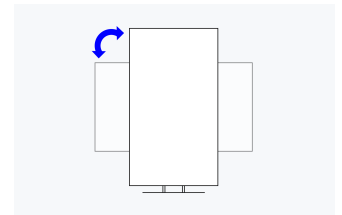
Altezza
155 mm



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



Rotazione
344°



Funzione pivot
90° (in senso orario) (in senso orario e antiorario)

Sostenibilità ambientale La nostra responsabilità

Imballaggio ecologico

Per l'imballaggio del CS2400S-LE, EIZO utilizza un'imbottitura di cellulosa. Il materiale è fatto di cartone e carta riciclati, e ha un impatto ambientale molto più basso quando viene smaltito rispetto al polistirolo o alla plastica tradizionali. Tutti i cavi sono conservati in uno scomparto di cartone invece di essere imballati singolarmente in sacchetti di plastica.



A sinistra: imballaggio tradizionale / A destra: materiali ecologici

Produzione sostenibile e responsabile

Il modello CS2400S-LE 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.



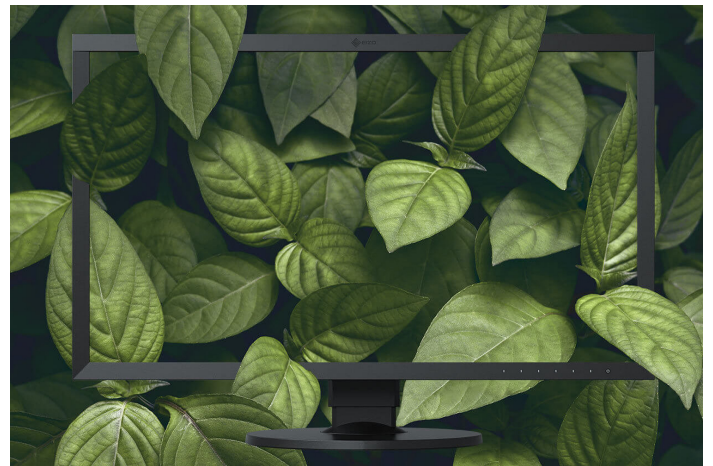
Efficiente ed ecocompatibile

Ogni modello CS2400S-LE è prodotto negli stabilimenti EIZO secondo il sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001, riconoscimento internazionale basato sul miglioramento continuo che comprende 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.



Altamente affidabile e durevole

Il monitor CS2400S-LE è realizzato con cura estrema e alti standard di lavorazione. Non a caso è coperto da una garanzia di 5 anni. EIZO è impegnata da sempre per ridurre l'impatto delle proprie attività, anche nella progettazione di nuovi monitor. In ragione di ciò, oltre alla cura dei particolari, con il CS2400S-LE ci impegniamo ad offrire un prodotto sostenibile e ci adoperiamo per ridurre gli sprechi e ottimizzare le risorse.



Garanzia

Sicurezza degli investimenti

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	CS2400S-LE
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Foto, Media & Design, Grafica
Linea	ColorEdge
Tipologia di utilizzo	Fotografia, editing e ritocco di immagini, Design, creazione e illustrazione
EAN	4995047065098

SCHERMO

Diagonale [pollici]	24,1
Diagonale [in cm]	61,1
Formato	16:10
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	518,4 x 324
Risoluzione raccomandata	1920 x 1200
Passo dei punti [in mm]	0,27 x 0,27
Risoluzioni disponibili	1920 x 1200 (@ 60 Hz, with Apple M1/M2 @ 30 Hz), 1920 x 1080 (Full HD), 1200p (@ 60 Hz), 1200p (@ 50 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 576i (@ 50 Hz), 480p (@ 60 Hz), 480i (@ 60 Hz)
Tecnologia del pannello	IPS (Wide Gamut)
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178
Angolo di visualizzazione verticale max.	178
Colori rappresentabili	1,07 miliardi di colori (USB-C, 10 Bit), 1,07 miliardi di colori (HDMI, 10 bit), 1,07 miliardi di colori (DisplayPort, 10 bit), 16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (USB-C, 8 Bit)
Colori rappresentabili/LUT	278 bilioni di tonalità / 16 bit
Spazio cromatico massimo (tipico)	DCI P3 (>95%), AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (>99%), sRGB (100%)
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	410
Luminosità raccomandata [in cd/m ²]	120
Contrasto massimo	1350:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	19
Frequenza di refresh max. [in Hz]	60
Retroilluminazione	LED

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Calibrazione hardware di luminosità, punto di bianco e gamma/EOTF	✓
Modalità preimpostate	1x posizione di memoria manuale, AdobeRGB, sRGB, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Conversione I/P	✓
Ampliamento del segnale (HDMI)	✓
Supporto HDCP	✓
Gamut Clipping	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Lingua menu on screen	de, en, fr
Impostazioni	Informazioni segnaletiche, modalità colore, luminosità, contrasto, temperatura del colore/punto di bianco, gamma, tonalità colore, saturazione del colore, 6 Colors, scalatura, Matrice colore YUV/ RGB, Input Range, Menu Rotation, Salta ingresso segnale, tasti personalizzati, lingua OSD, ingresso segnale, priorità DUE
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

CONNESSIONI

Ingressi segnale	HDMI (Deep Color, HDCP 2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3)
Specifiche USB	USB 5Gbps (USB 3)
Porte USB upstream	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentazione 70 W max.), 1 x tipo B
Porte USB downstream	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Segnali grafici	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	USB-C, DisplayPort: 26-76 kHz/23-61 Hz; HDMI: 15-76 kHz/23-61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	18
Consumo energetico (massimo) [in watt]	149 (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]	16
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz
Alimentazione tramite USB-C	70
Power management	✓

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	554 x 396-551 x 245
Peso (incl. supporto) [in kg]	8.2
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione del supporto	344
Inclinabilità	5 / 35
Funzione pivot	90° (in senso orario)
Regolazione in altezza [in mm]	155
Fori di montaggio	100 x 100

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (incluso ISO 9241-307), RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
----------------	--

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	Quick Color Match, ColorNavigator Network, ColorNavigator
Accessori in dotazione	Rapporto di calibrazione, cavo segnale HDMI - HDMI, cavo segnale USB (USB-C - USB-C), Cavo di alimentazione, Istruzioni di consultazione rapida

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.



**Prova subito il
CS2400S-LE in AR!**

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 © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 02.07.2023