



→ [Sito web del prodotto](#)

→ [Esperienza in AR](#)

Monitor grafico 24"

Il monitor CS2400R è il modello entry-level della linea ColorEdge che garantisce una riproduzione assolutamente precisa e intera copertura dello spazio cromatico sRGB und Rec 709. 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.

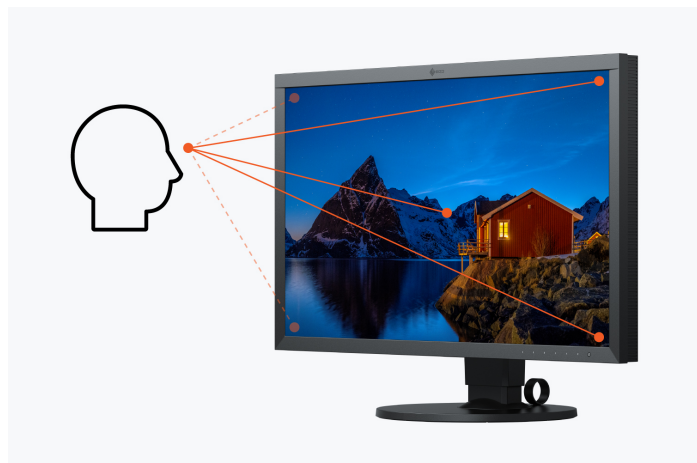
- ✓ LCD IPS da 24" con 1920 x 1200 pixel, formato 16:10
- ✓ Copertura 100 % spazio cromatico sRGB und Rec 709
- ✓ Luminosità 300 cd/m², contrasto 1000:1
- ✓ Display a 10 bit, LookUp Table a 16 bit
- ✓ Esatta calibrazione hardware di luminosità, punto di bianco e gamma
- ✓ Equalizzatore digitale di uniformità per una perfetta distribuzione della luminosità e temperatura colore
- ✓ USB-C (segnale DisplayPort e Power Delivery fino a 70 Watt), ingresso DisplayPort e HDMI
- ✓ Hub USB con due porte 5Gbps (USB 3.x) e due porte downstream USB 2

Precisione e corrispondenza cromatica Brillantezza, contrasto e nitidezza

PER IMMAGINI NITIDE

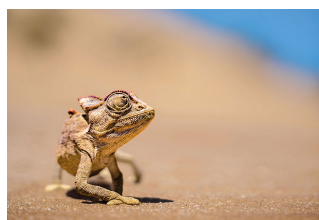
Qualità visiva eccelsa

Grazie alla risoluzione nativa di 1920 x 1200 pixel, l'alto rapporto di contrasto di 1000:1 e la luminosità massima pari a 300 cd/m², il monitor propone una qualità visiva superiore e una nitidezza estremamente realistica: elementi grafici e foto vengono visualizzati con assoluta precisione, i contorni risultano distinti e accurati. Il pannello con tecnologia IPS offre un ampio angolo di visualizzazione di 178° e una visibilità ottimale.

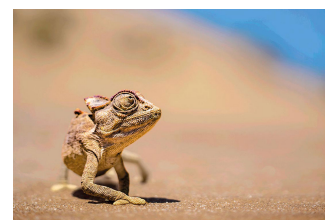


LUT a 16 bit e modalità a 10 bit per gradazioni e sfumature senza discontinuità

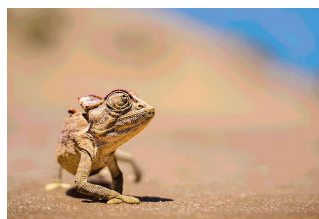
La tabella colore (Look-Up-Table) del modello CS2400R gestisce una profondità colore 16 bit ed è in grado di restituire miliardi di colori. Ciò accresce enormemente il numero dei colori di cui avvalersi e al contempo impedisce eventuali effetti di posterizzazione o scalettature (banding), alterazioni e perdite di informazioni nei toni scuri non riproducibili (clipping) o in aree molto saturate.



10 bit (LUT: 16 bit)



8 bit (LUT: 16 bit)

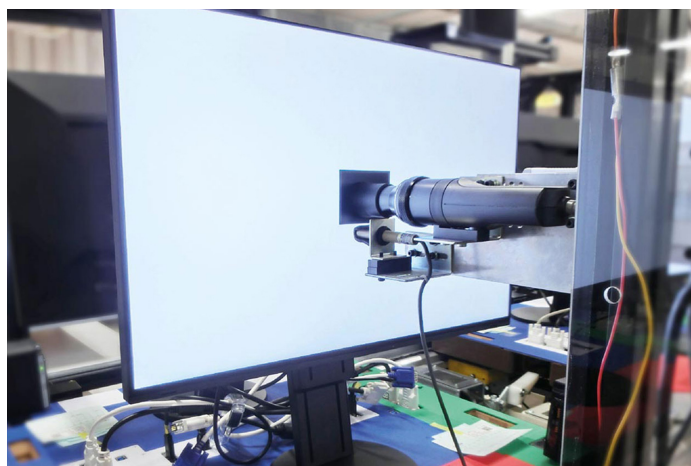


8 bit (LUT: 8 bit)

PRONTO ALL'USO: OUT OF THE BOX

Utilizzo immediato

I monitor ColorEdge sono predisposti e pronti all'uso subito dopo l'avvio. Ogni singolo monitor ColorEdge CS2400R viene preimpostato con la massima cura in fabbrica e le curve tonali del rosso, verde e blu meticolosamente regolate e adeguate. Questa esclusiva calibrazione di EIZO consente all'utente di ricorrere agli spazi colore preconfigurati del monitor non appena lo si toglie dalla confezione. E grazie all'ottima impostazione di fabbrica, le calibrazioni periodiche si rivelano estremamente rapide.



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 la tecnologia DUE



Senza tecnologia DUE

Report di calibrazione

A corredo di ogni monitor ColorEdge CS2400R viene fornito il relativo report di calibrazione che esibisce i risultati della calibrazione effettuata in fabbrica e attesta l'omogeneità, la curva gamma, la copertura dello spazio colore e il punto di bianco del monitor.

VELOCE, SEMPLICE E SENZA IMPERFEZIONI

Calibrazione hardware senza compromessi

Per garantire una riproduzione corrispondente e stabile nel tempo è assolutamente indispensabile ripetere la calibrazione ad intervalli regolari. I monitor ColorEdge ricorrono a questo scopo alla calibrazione hardware. A differenza della calibrazione software che sfrutta la LUT della scheda video ed è meno precisa, la calibrazione hardware crea non solo un profilo di correzione per la scheda video, ma apporta le modifiche direttamente ai parametri interni della tabella colore LUT (Look-Up-Table) del monitor. Il risultato: le immagini vengono rappresentate in maniera impeccabile.



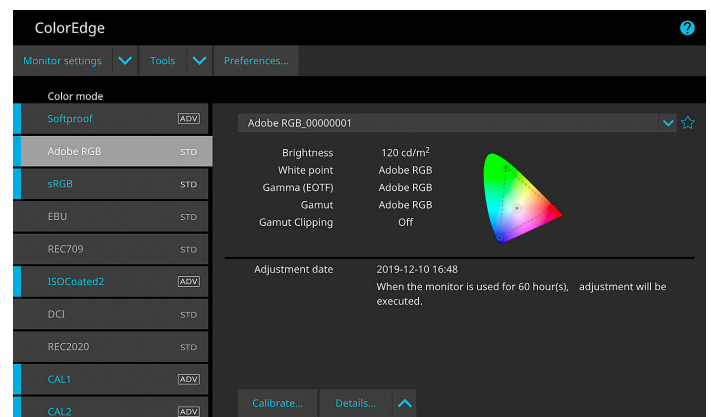
Software EIZO per la calibrazione in tempi brevissimi

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.

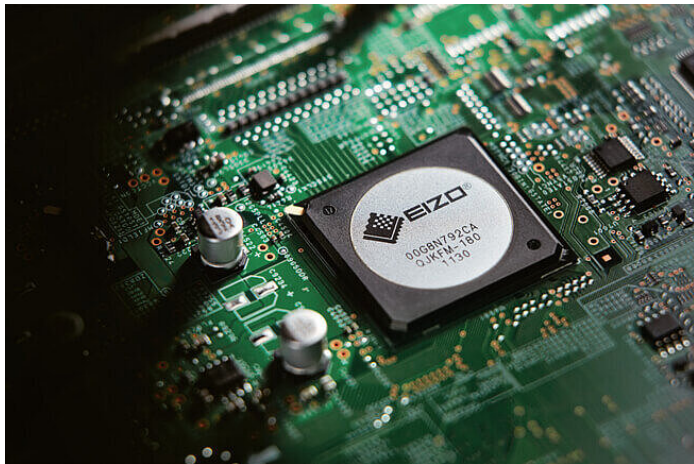
[Dettagli EIZO Quick Color Match](#)



PER UNA RIPRODUZIONE CROMATICA PRECISA

Microprocessore EIZO

Il modello CS2400R è munito di uno specifico circuito integrato ASIC (Application-Specific Integrated Circuit) che è stato specificamente progettato e predisposto da EIZO per i flussi di lavoro digitale del colore. Questo circuito è il "cervello" di ogni monitor ColorEdge che fornisce coerenza, uniformità e stabilità di visione e garantisce l'eccellenza qualitativa che contraddistingue i prodotti EIZO.

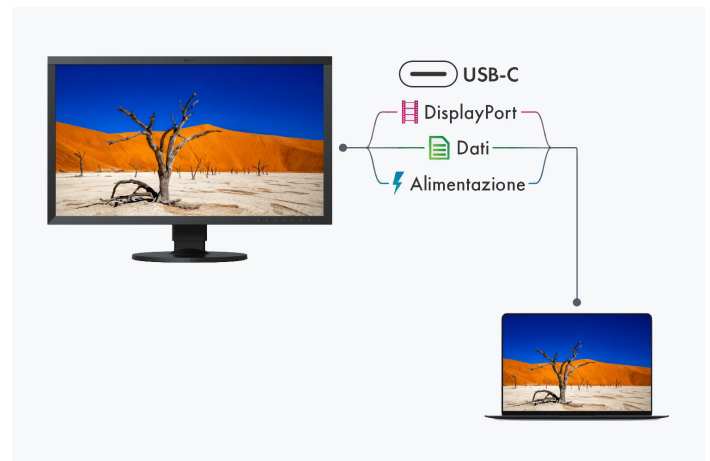


Ricca dotazione di ingressi Migliore connettività

Porta USB-C per la massima versatilità

Con un unico cavo USB-C è possibile visualizzare immagini, trasmettere dati e ricaricare i dispositivi connessi. In maniera poco ingombrante e pratica, il monitor ColorEdge CS2400R si trasforma in una docking station e potenzia la connettività. Periferiche come mouse, tastiera o stampante sono collegate direttamente alle porte USB-A. Portatili e tablet possono essere, inoltre, ricaricati mediante il cavo USB-C fino ad una potenza di 70 W.

[Dettagli USB-C](#)



Un monitor, tanti ingressi

Grazie alle molteplici opzioni di connettività: USB-C, HDMI e DisplayPort, il monitor CS2400R si lascia perfettamente integrare sia nel flusso di lavoro con computer che con lettori HDMI.



DUE PC, UN'UNICA GESTIONE

Switch KVM

Il controllo di più computer condivisi con un'unica tastiera e un unico mouse non è mai stato così facile. Il monitor CS2400R offre mediante le porte USB upstream uno switch KVM (Keyboard Video Mouse) che collega mouse e tastiera con il computer momentaneamente attivo. In tal modo, PC desktop e portatile o il computer in ufficio e a casa si lasciano gestire con la stessa combinazione di monitor, mouse e tastiera. Ciò fa risparmiare hardware, riduce il numero di cavi e rende il flusso di lavoro più agevole.

Ergonomia

Lavora con il massimo comfort

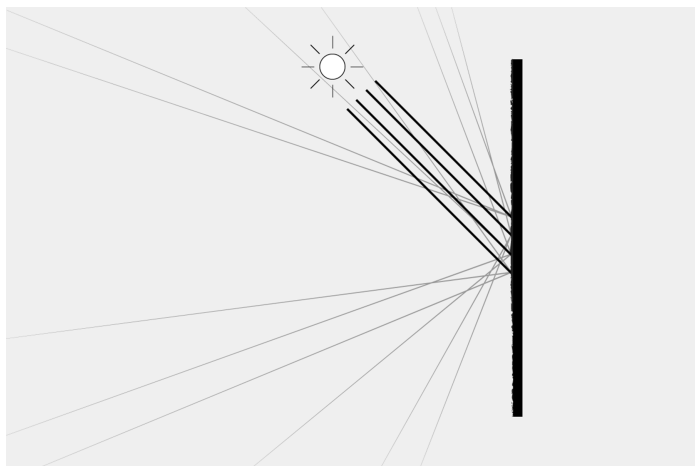
PER IL BENESSERE DEI TUOI OCCHI

Senza effetti di sfarfallio

La tecnologia flicker free elimina gli effetti di sfarfallio dello schermo e assicura ad ogni livello di luminosità un comfort di visione senza precedenti, prevenendo l'affaticamento visivo durante l'uso prolungato del monitor.

Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli

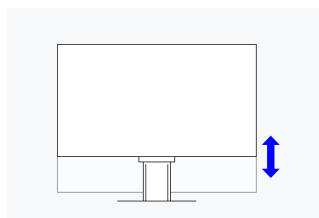
Il trattamento antiriflesso del modello CS2400R riduce al minimo fastidiosi abbagli e riflessi, restituendo contenuti estremamente nitidi - senza spalle ingobbite, collo teso e braccia rigide di fronte al monitor - per lavorare in maniera confortevole ed efficiente.



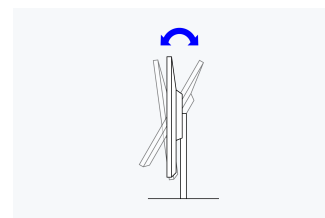
Piedistallo flessibile

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.

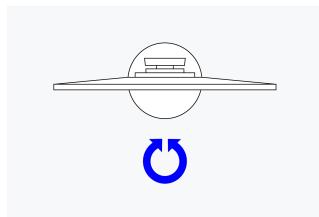
È possibile, inoltre, ruotare lo schermo del modello CS2400R di 90 gradi dal formato portrait a quello landscape. Una funzione utile per chi ricorre alla tecnica fotografica di tethering, utilizzata spesso dai fotografi pubblicitari per trasferire velocemente le foto scattate in studio e di mostrarle in tempo reale.



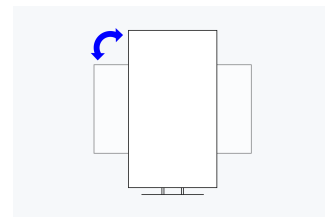
Altezza
155 mm



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



Rotazione
344°



Funzione pivot
90° (in senso orario)

Sostenibilità ambientale

La nostra responsabilità

Imballaggio ecologico

Il monitor CS2400R è imballato, utilizzando un packaging green realizzato con fibra di cellulosa, eliminando materiali come polistirolo o plastica dalle nostre confezioni, al fine di ridurre l'impatto. Tutti i cavi sono raccolti in uno scomparto realizzato in cartone senza ricorrere a sacchetti di plastica.



A sinistra: imballaggio tradizionale / A destra: materiali ecologici

Produzione sostenibile e responsabile

Il modello CS2400R 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.



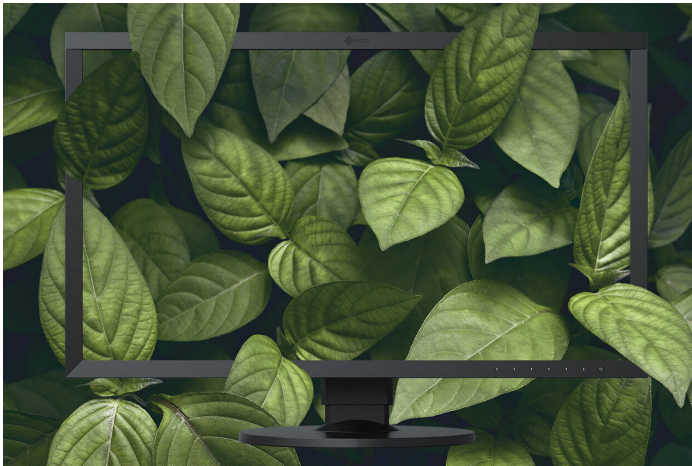
Efficiente ed ecocompatibile

Ogni modello CS2400R 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 CS2400R 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 CS2400R 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	CS2400R
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	4995047065104

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, 1920 x 1080 (Full HD), 1200p (@ 60 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
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)	sRGB (100%)
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	300
Luminosità raccomandata [in cd/m ²]	120
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	14
Frequenza di refresh max. [in Hz]	60
Retroilluminazione	LED

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)

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
Calibrazione hardware di luminosità, punto di bianco e gamma/EOTF	✓
Modalità preimpostate	1x posizione di memoria manuale, sRGB, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Conversione I/P	✓
Supporto HDCP	✓
Gamut Clipping	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	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, Salta modalità colore, tasti personalizzati, lingua OSD, ingresso segnale, priorità DUE
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

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]	15
Consumo energetico (massimo) [in watt]	134 (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	F
Consumo energetico/1000h [in kWh]	19
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]	8,1
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	Report di calibrazione, cavo segnale HDMI - HDMI, cavo segnale USB (USB-C - USB-C), Cavo USB (tipo A - tipo B), Cavo di alimentazione, Istruzioni di consultazione rapida
Accessori opzionali	CP200, CC100, PP100-K, EX4, CH2400

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
CS2400R 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: 21.08.2023