

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

Monitor grafico 4K-UHD da 27"

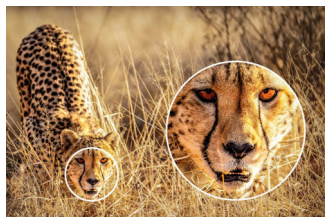
I fotografi utilizzano sempre più spesso moderne tecniche di produzione video come time lapse e, la produzione cinematografica impiega effetti visivi sempre più avanzati come animazione grafica, compositing e video editing. I registi devono poter visualizzare il materiale filmato in piena risoluzione UHD 4K e i fotografi professionali richiedono di verificare in anteprima sullo schermo l'esito della stampa. Il monitor ColorEdge CS2740 di EIZO è in grado di soddisfare pienamente entrambe le necessità e mostra esattamente ciò che la telecamera o la fotocamera ha ripreso. Questo è il compito più importante di un monitor grafico. Ecco perché ogni ColorEdge CS2740 viene preimpostato individualmente con grande cura in fabbrica. Per mantenere la sua incredibile accuratezza, il monitor CS2740 dispone di una calibrazione hardware che può essere effettuata in soli 90 secondi (misurato con MacBook Pro e la sonda EX4). Spesso il potente notebook è l'unico computer. Con un totale di quattro porte USB a valle e una porta USB-C a monte, è possibile collegare direttamente al CS2740 dischi rigidi, mouse e tastiera e altre periferiche. Con un unico cavo USB-C sul CS2740, il computer può essere integrato nel flusso di lavoro desktop completo e viene fornito con un massimo di 60 watt di potenza. Inoltre, il monitor ha anche un ingresso HDMI e un ingresso DisplayPort ciascuno. Questo rende il ColorEdge CS2740 il fulcro centrale per i professionisti creativi più esigenti.

- ✓ 27"-Wide Gamut-LCD con una risoluzione 3840 x 2160 (4K-UHD) per i più piccoli dettagli
- ✓ Copertura del 99% dello spazio colore AdobeRGB
- ✓ Calibrazione hardware precisa della luminosità, del punto di bianco e del valore gamma
- ✓ Eccellente uniformità e purezza cromatica sull'intero schermo grazie alla tecnologia Digital Uniformity Equalizer
- ✓ LUT a 16 bit per la massima fedeltà cromatica
- ✓ Ingresso USB-C (segnale DisplayPort e alimentazione con una potenza massima di 60 Watt), DisplayPort e HDMI
- ✓ USB hub con due porte 2.5Gbps (USB 3) e 2 porte USB 2 downstream
- ✓ Microchip integrato per una resa cromatica affidabile e stabile
- ✓ Accessori raccomandati: sonda di misurazione per la calibrazione hardware e palpebra luce
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

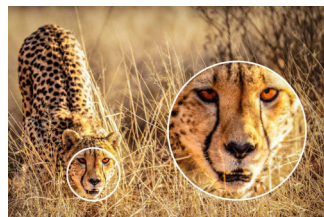
Precisione e corrispondenza cromatica Brillantezza, contrasto e nitidezza

Risoluzione 4K UHD

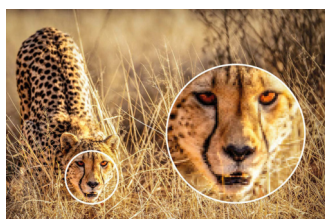
Il CS2740 propone grazie all'elevata risoluzione di 3840 x 2160 (4K UHD) una notevole densità di pixel di 164 ppi. Immagini pixelate appartengono definitivamente al passato e la qualità di visione fornisce un'impressione congrua e attendibile del risultato di stampa. Il pannello IPS propone una luminosità massima di 350 cd/m² e un rapporto di contrasto pari a 1000:1. Con il monitor CS2740 filmati e riprese possono essere esaminati, assemblati e modificati con tecniche come il color grading in piena risoluzione 4K UHD. Il modulo LCD offre un angolo di visualizzazione estremamente ampio di 178 gradi e assicura una visione stabile e precisa di colori e contrasto.



4K-UHD (3840 x 2160)



WQHD (2560 x 1440)



Full HD (1920 x 1080)

PER COLORI SATURI

Wide gamut

Per sfruttare pienamente lo spettro cromatico delle fotocamere digitali, il monitor deve possibilmente disporre di uno spazio cromatico molto esteso. Una quantità di colori limitata può altrimenti compromettere la visualizzazione accurata sul monitor delle tonalità sature. Il modello

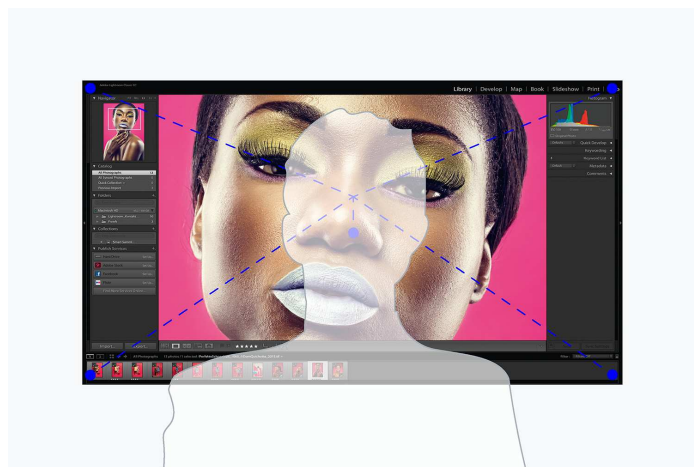
CS2740 con pannello IPS è in grado di coprire interamente lo spazio AdobeRGB e quasi la totalità dello spazio di lavoro per la stampa CMYK ISO-Coated V2 (99%), conservando le ricche sfumature offerte dalle moderne fotocamere, senza perdite di informazioni e di simulare il risultato di stampa attraverso il monitor (soft proof).



PER IMMAGINI NITIDE

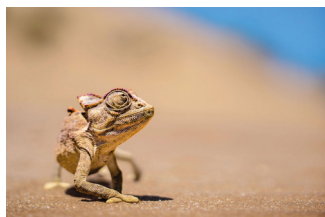
Qualità visiva eccelsa

Grazie alla risoluzione nativa di 3840 x 2160 (4K UHD) pixel, l'alto rapporto di contrasto di 1000:1 e la luminosità massima pari a 350 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 (Wide Gamut) offre un ampio angolo di visualizzazione di 178° e una visibilità ottimale.

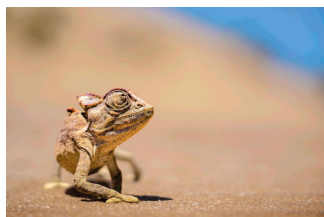


LUT a 16 bit e modalità a 10 bit per gradazioni e sfumature senza discontinuità

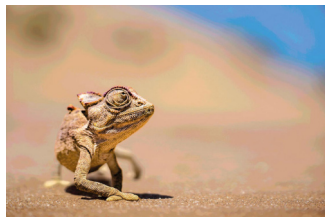
La tabella colore (Look-Up-Table) del modello CS2740 gestisce una profondità colore 16 bit ed è in grado di restituire miliardi di colori. Ciò accresce enormemente il numero dei colori di cui avvalersi e al contempo impedisce eventuali effetti di posterizzazione o scalettature (banding), alterazioni 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)



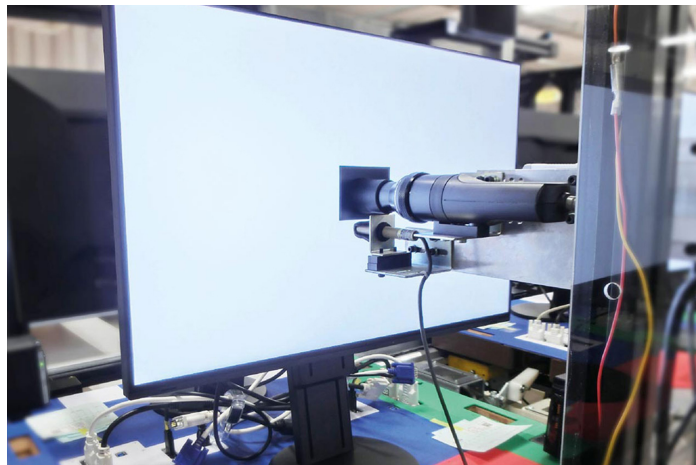
8 bit (LUT: 8 bit)

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 CS2740 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

Pixel per pixel, la funzione Digital Uniformity Equalizer (DUE) gestisce i valori tonali del monitor sull'intera area di visione, garantendo una cromaticità identica su tutto lo schermo, senza presentare oscillazioni. In questo modo il monitor garantisce una densità luminosa uniforme e omogenea e massima purezza cromatica.



Con la tecnologia DUE



Senza tecnologia DUE

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.



COLORNAVIGATOR

Software EIZO per la calibrazione in tempi brevissimi

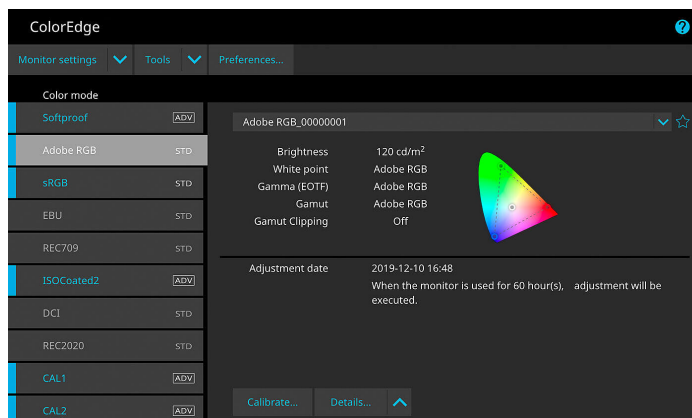
Una calibrazione ottimale può essere raggiunta solo con un monitor ben calibrato. Una calibrazione tramite software è molto laboriosa e richiede conoscenze profonde sulla gestione del colore. Il software di calibrazione ColorNavigator 7 consente la calibrazione in 90 secondi (misurato con MacBook Pro 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 rag-

giungere un esito rapido tra visione a monitor e stampante.

[Dettagli EIZO Quick Color Match](#)



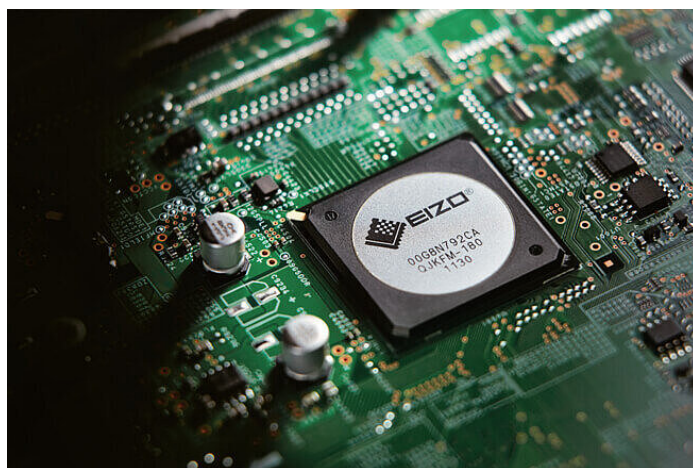
Supporto gamma HDR

EIZO offre curve HLG e PQ opzionali per il CS2740 come parte della calibrazione con ColorNavigator. Le curve gamma ottimizzate rendono le immagini più realistiche rispetto al DSP, proprio come l'occhio umano percepisce il mondo reale.

PER UNA RIPRODUZIONE CROMATICA PRECISA

Microprocessore EIZO

Il modello CS2740 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.

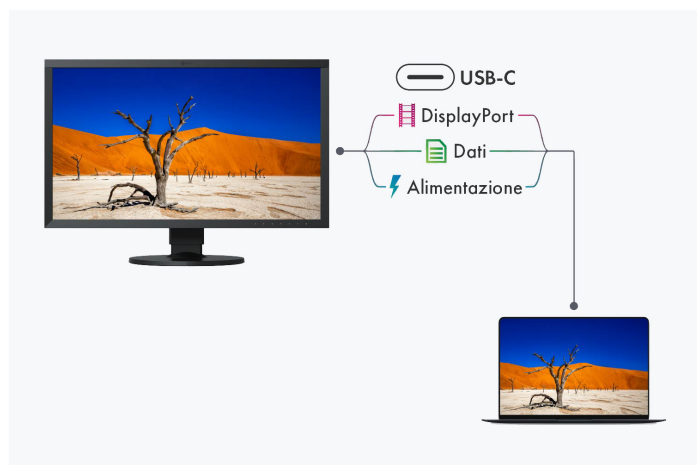


Ricca dotazione di ingressi Migliore connettività

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 CS2740 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 60 W.

[Dettagli USB-C](#)



Un monitor, tanti ingressi

Grazie alle molteplici opzioni di connettività: USB-C, HDMI e DisplayPort, il monitor CS2740 si lascia perfettamente integrare sia nel flusso di lavoro con computer che con lettori HDMI.



DUE PC, UN'UNICA GESTIONE

Switch KVM

La gestione di più computer condivisi con un'unica tastiera e un unico mouse non è mai stata così facile. Il monitor CS2740 è dotato di switch KVM (Keyboard Video Mouse) integrato 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

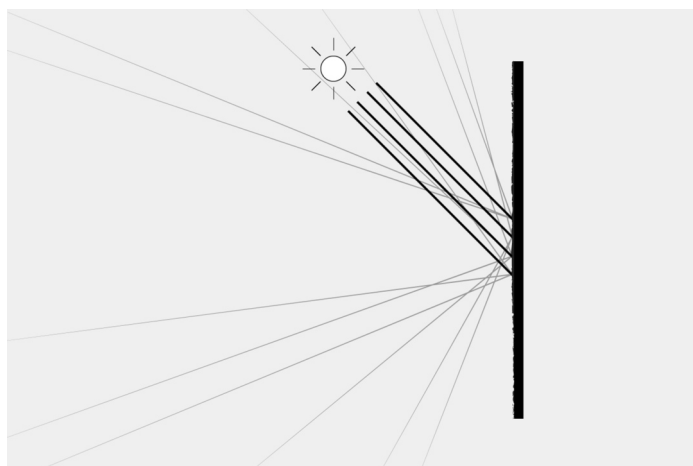
PER IL BENESSERE DEI TUOI OCCHI

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

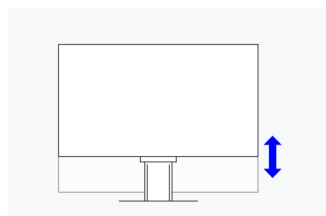
Il trattamento antiriflesso del modello CS2740 riduce al minimo fastidiosi abbagli e riflessi, restituendo contenuti estremamente nitidi - senza spalle ingobbite, collo teso e braccia rigide di fronte al monitor - per lavorare in maniera confortevole ed efficiente.



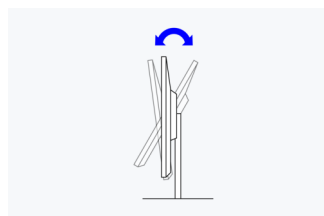
Piedistallo ergonomico

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.

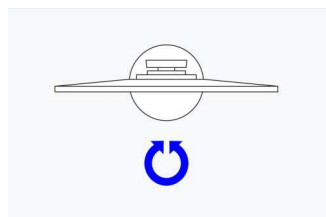
È possibile, inoltre, ruotare lo schermo del modello CS2740 di 90 gradi dal formato portrait a quello landscape. Una funzione utile per chi ricorre alla tecnica fotografica di tethering, utilizzata spesso dai fotografi pubblicitari per trasferire velocemente le foto scattate in studio e di mostrarle in tempo reale.



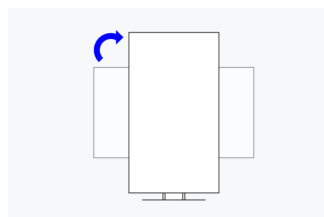
Altezza
155 mm



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



Rotazione
344°



Funzione pivot
in senso orario

Definire tasti personalizzati

A seconda del modello utilizzato, hai a disposizione due tasti a sfioramento del pannello di controllo che si lasciano personalizzare e permettono di accedere a comandi del menu On-Screen in maniera rapida ed efficiente.

Sostenibilità ambientale

La nostra responsabilità

Altamente affidabile e durevole

Il monitor CS2740 è realizzato con cura estrema e alti standard di lavorazione. Non a caso è coperto da una ga-

ranzia 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 CS2740 ci impegniamo ad offrire un prodotto sostenibile e ci adoperiamo per ridurre gli sprechi e ottimizzare le risorse.

Produzione sostenibile e responsabile

Il modello CS2740 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 CSR (Corporate Social Responsibility) che informa sulle prestazioni economiche, ambientali, sociali ed etiche e le prospettive future.

Efficiente ed ecocompatibile

Ogni modello CS2740 è prodotto negli stabilimenti EIZO secondo il sistema di gestione ambientale ed energetico certificato ISO 14001 e ISO 50001, riconoscimenti internazionali basati sul miglioramento continuo che comprendono 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.



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	CS2740
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Foto, Media & Design, Grafica
Linea	ColorEdge
Tipologia di utilizzo	Fotografia, editing e ritocco di immagini, Video editing, post-produzione e color grading, Design, creazione e illustrazione, Industria tessile e dell'abbigliamento
Requisiti di sistema specifici	Nessuno, compatibile con la maggior parte dei computer e dei sistemi operativi, compresi macOS e Windows.
EAN	4995047055624

SCHERMO

Diagonale [pollici]	26,9
Diagonale [in cm]	68,4
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	596,2 x 335,4
Risoluzione raccomandata	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixel pitch [in mm]	0,155 x 0,155
Densità di pixel [in ppi]	164
Risoluzioni disponibili	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1600, 2560 x 1440, 2560 x 1440 (@ 30 Hz), 1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 720p (@ 60 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 60 Hz), 576p (@ 50 Hz), 480i (@ 60 Hz)
Tecnologia del pannello	IPS (Wide Gamut)
Angolo di visualizzazione orizzontale max. [in °]	178
Angolo di visualizzazione verticale max. [in °]	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)
Colori rappresentabili/LUT	278 bilioni di tonalità / 16 bit
Spazio cromatico massimo (tipico)	DCI P3 (>90%), AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)
Luminosità massima (tipica) [cd/m²]	350
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	10
Frequenza di refresh max. [in Hz]	60
Retroilluminazione	LED

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
Calibrazione hardware di luminosità, punto di bianco e gamma/EOTF	✓
Modalità preimpostate	AdobeRGB, sRGB, spazi di memoria aggiuntivi attraverso la calibrazione
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Conversione I/P	✓
Riduzione del rumore (HDMI)	✓
Supporto HDCP	✓
Gamut Clipping	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	luminosità, contrasto, temperatura del colore/punto di bianco, gamma, tonalità colore, saturazione del colore, risoluzione, scalatura, Matrice colore YUV/RGB, lingua OSD, ingresso segnale, priorità DUE
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

CONNESSIONI

Ingressi segnale	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4/2.2)
Specifiche USB	USB 5Gbps (USB 3)
Porte USB upstream	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentazione 60 W max.), 1 x tipo B
Porte USB downstream	4 x Typ A (2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Segnali grafici	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	USB-C/DisplayPort: 25.0 - 137 kHz, 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 135 kHz, 23 - 61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	36
Consumo energetico (massimo) [in watt]	168 (con la massima luminosità e il funzionamento di tutte le porte di segnale e USB, nonché la piena potenza di carica.)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	1
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Classe di efficienza energetica	G
Consumo energetico/1000h [in kWh]	38
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	60

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	638 x 404-559 x 265
Peso (incl. supporto) [in kg]	10.3
Rotazione del supporto [in °]	344
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	5 / 35
Funzione pivot	in senso orario
Regolazione in altezza [in mm]	155
Fori di montaggio	100 x 100

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	CE, 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, EAC
----------------	---

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Accessori in dotazione	cavo segnale USB (USB-C - USB-C), Cavo USB (tipo A - tipo B), Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, Cavo di alimentazione, Manuale via download, Istruzioni di consultazione rapida
Accessori opzionali	EX5 (Sensore di calibrazione esterno per i monitor ColorEdge in combinazione con il software di gestione del colore ColorNavigator 7.), PM200-K (Cavo di collegamento DisplayPort per la trasmissione del segnale digitale audio-video), HH200PR-K (Cavo di collegamento HDMI), CH2700 (Palpebra di protezione luce ambientale per i monitor EIZO ColorEdge)

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
CS2740 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 © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 27.04.2025