

27 ips 3840x2160 usb c dp hdmi pivot warrant 5y	
Codice	CK212206
EAN	4995047055624
Marca	EIZO
Part number	CS2740
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	12.5
Volume (cm <sup>3</sup> )	138975

## CS2740 ColorEdge

L'elevata risoluzione 4K-UHD di massima nitidezza per le riprese video l'accuratezza estrema per la fotografia e l'ampia resa cromatica per tutti gli esperti del colore - il CS2740, munito di porta USB C, diventa fondamentale nel workflow digitale.

### 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/m<sup>2</sup> 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.

### 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).

### **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/m<sup>2</sup>, 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.

### **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.

### **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.

### **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 il hardware del monitor, l'immagine avrà la stessa corrispondenza cromatica anche dopo 5 anni. 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.

### **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.

### **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.

### **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.

### **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.

### **Switch KVM**

Il controllo di più computer condivisi con un'unica tastiera e un unico mouse non è mai stato così facile. Il monitor CS2740 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.

### **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 l'

## **SPECIFICHE**

Tipo	monitor
Marca	EIZO
Dimensione Schermo	26,9"

## **GENERALE**

Colore principale	Nero
Inclinazione range (da)	5 °
Inclinazione range (a)	35 °
Alimentatore	Esterno
Regolazione altezza max	155 mm
Webcam Integrata	No
Funzione Pivot	Si
Regolazione altezza	Si

Piano girevole	Si
<b>SCHERMO</b>	
Lunghezza diagonale (pollicaggio)	26,9 "
Tecnologia pannello	IPS (In-Plane Switching)
Risoluzione massima orizzontale	3840 px
Frequenza ottimale	60 Hz
Frequenza massima	60 Hz
Rapporto d'aspetto	16:9
Tempo di risposta	10 ms
Luminosità	350 cd/m <sup>2</sup>
Dot pitch	0,16 mm
Angolo di visione orizzontale	178 °
Angolo di visione verticale	178 °
Contrasto standard	1000 :1
Risoluzione massima verticale	2160 px
Monitor Curvo	No
Touch Screen	No
Antiriflesso	Si
HDR	Si
Risoluzione video	4K o Ultra HD (UHD)
Utilizzo	Applicazioni grafiche (foto, media)
Luminosità max (tipica)	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>AUDIO</b>	
Multimediale	No
Nr. altoparlanti	0
Potenza	0 W
<b>CONNESIONI</b>	
Nr. porte VGA	0
Nr. porte DVI	0
Nr. porte HDMI	1
Nr. porte Ethernet	0
Nr. porte DisplayPort	1
Porta USB 3.1 - Type C	Si
Nr. porte USB	6

<b>CONSUMI</b>	
Consumo Tipico	36 W
Consumo Massimo	168 W
<b>DIMENSIONI</b>	
Altezza	40,4 cm
Larghezza	63,8 cm
Profondità	26,5 cm
Peso	10,3 kg
<b>VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI)</b>	
Supporto montaggio VESA	Si
Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface)	MIS-D (100x100mm)
<b>SOLUZIONI</b>	
Gaming	No
Videosorveglianza	No
Mondo Educational	No
Medicale	No