

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

## Monitor grafico DCI-4K da 30,5 pollici

Il ColorEdge CG3100X rappresenta il modello di punta della serie ColorEdge. Dotato di un ampio schermo da 30,5 pollici con risoluzione DCI-4K (4096 × 2160 pixel), è progettato per soddisfare tutte le esigenze dei professionisti nel settore della post-produzione cinematografica, del color grading e dell'elaborazione delle immagini. Grazie alle impostazioni predefinite HDR PQ e HLG integrate e a una luminosità massima di 500 cd/m<sup>2</sup>, il CG3100X si integra perfettamente nei moderni flussi di lavoro HDR. Fotografi, creatori di contenuti e artisti digitali traggono vantaggio dal formato ampio 17:9, che offre molto spazio per la creatività con una nitidissima risoluzione di 152 ppi. L'ampia copertura degli spazi colore standard più diffusi — tra cui Rec.709, Rec.2020, DCI-P3 e AdobeRGB — insieme alla LUT 3D a 24 bit, garantiscono una riproduzione cromatica realistica, ricca di contrasti e dalla massima precisione. Anche sotto il profilo della connettività, il CG3100X si distingue: la porta USB-C permette di collegare notebook con un solo cavo, gestendo trasferimento di immagini, dati e alimentazione fino a 94 Watt. Oltre alla porta DisplayPort, è disponibile una potente porta HDMI che supporta materiale DCI-4K non compresso (4:4:4) a 12 bit fino a 60 Hz, ideale per ambienti di produzione basati su HDMI. Il sensore di calibrazione integrato consente una calibrazione automatica e senza sforzo, mentre la porta LAN RJ45, l'hub USB integrato e la palpebra in dotazione completano la dotazione professionale di questo monitor.

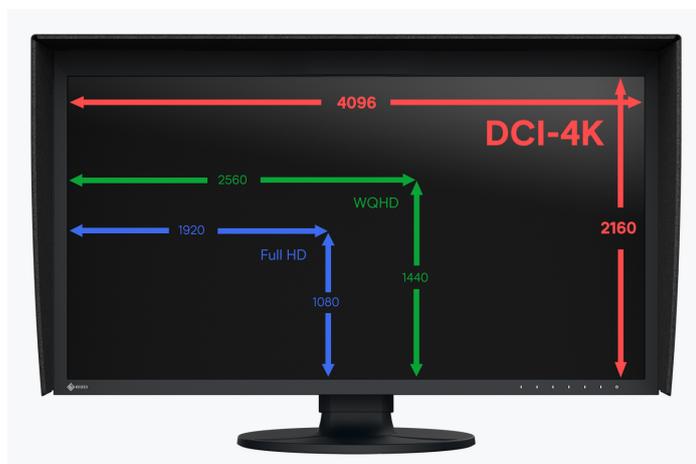
- ✓ LCD Wide Gamut da 30,5" con risoluzione DCI-4K (4096 x 2160 pixel)
- ✓ Ampia gamma cromatica: 99% DCI-P3 e 97% AdobeRGB
- ✓ Luminosità massima di 500 cd/m<sup>2</sup>, contrasto 1800:1 grazie alla tecnologia True Black
- ✓ Visualizzazione a 10 bit, Look-Up-Table 3D a 24 bit e Sensore integrato per autocalibrazione completamente automatica
- ✓ Digital Uniformity Equalizer per una perfetta uniformità di luminosità e colore
- ✓ Target HDR per HDR-HLG e HDR-PQ-EOTF
- ✓ Ingresso USB-C (segnale DisplayPort + alimentazione fino a 94 W)
- ✓ Ingresso HDMI (incluso FRL), supporto 12 bit 4:4:4 DCI-4K, DisplayPort fino a 10 bit 4:4:4
- ✓ Connettore LAN RJ-45, hub USB con 4 porte downstream (2x USB 3.0 a 5 Gbps, 2x USB 2.0)
- ✓ Massima sicurezza d'acquisto con 5 anni di garanzia

## Precisione e corrispondenza cromatica Brillantezza, contrasto e nitidezza

IDEALE PER LA POST-PRODUZIONE E L'ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI

### Risoluzione DCI-4K

Grazie alla risoluzione di 4096 x 2160 (DCI-4K), il CG3100X offre un'enorme densità di pixel di 152 ppi. I pixel visibili sul monitor sono ormai un ricordo del passato e la visualizzazione sul monitor offre già un'impressione molto realistica della risoluzione di stampa finale. Il pannello IPS ha una luminosità massima di 500 cd/m<sup>2</sup> e raggiunge un rapporto di contrasto di 1800:1. Con il CG3100X è possibile valutare, tagliare e guardare i film in risoluzione DCI-4K nativa. Il modulo LCD consente un angolo di visione di 178 gradi. In questo modo, le tonalità dei colori e i contrasti rimangono stabili nel cono visivo dell'utente.



### Certificato per la prova colore

Fogra ha assegnato al monitor ColorEdge CG3100X la certificazione "Fogra-Cert Softproofing System" (che si basa sulla norma ISO 12646) per le sue prestazioni riguardanti la visualizzazione e l'omogeneità del monitor nell'ambito della creazione di prove colore. Affidati ad un monitor certificato che assicuri la massima coerenza.

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 CG3100X 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 (97%), conservando le ricche sfumature offerte dalle moderne fotocamere, senza perdite di informazioni e di simulare il risultato di stampa attraverso il monitor (soft proof).

Il CG3100X copre il 99% dello spazio colore DCI-P3 utilizzato nell'industria cinematografica e supporta anche lo standard Rec. 2020.



## DISPLAY AD ALTO CONTRASTO

### True Black

L'innovativa tecnologia True Black del CG3100X permette di mantenere le tonalità scure altamente contrastate anche in ambienti bui restituendo colori estremamente saturi ed intensi. La serie CG è appositamente munita di un cosiddetto Retardation Film che consente una visione di massima intensità dei livelli del nero anche da posizione estremamente angolate, senza perdita di qualità.



## TRANSIZIONI E GRADIENTI UNIFORMI

### LUT a 24 bit e modalità a 10 bit

La tabella colore 3D (Look-Up-Table) del modello CG3100X gestisce una profondità colore 24 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 saturi.



10 bit (LUT: 24 bit)



8 bit (LUT: 16 bit)



8 bit (LUT: 8 bit)

## GESTIONE DEL COLORE SENZA PROBLEMI

### Sensore integrato per l'autocalibrazione

Il sensore integrato assicura la massima precisione cromatica possibile. Perfettamente armonizzato con il monitor rileva opportunamente gli influssi ambientali, come l'illuminazione, correlando i parametri al centro e ai lati con quelli dell'intera area di visualizzazione, al fine di ottenere una resa uniforme e omogenea su tutto lo schermo. La sonda di calibrazione è integrata nella cornice del cabinet e si posiziona sullo schermo solo nelle fasi di calibrazione. Ciò contribuisce a ridurre laboriosi processi di impostazione.

Il software ColorNavigator oppure il menù OnScreen permettono di stabilire l'intervallo di calibrazione del monitor a seconda delle proprie necessità. L'operazione avviene in automatico, senza l'intervento dell'utente. In questo modo potete attivare la calibrazione a piacere, anche di notte e senza dover collegare il PC.



## VISUALIZZAZIONE OMOGENEA DELLE IMMAGINI

### 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



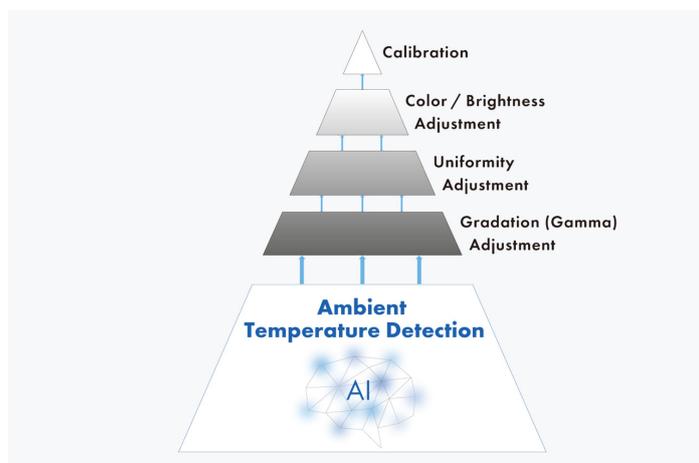
Senza tecnologia DUE

## IA LEADER DEL SETTORE

### Display stabile

Per garantire che la resa cromatica, il livello di luminosità e altre caratteristiche rimangano sempre precise e stabili anche quando la temperatura dell'ambiente cambia, il monitor ColorEdge CG3100X è dotato di un sensore che rileva con precisione la temperatura all'interno del monitor. Algoritmo di correzione assistito da Intelligenza Artificiale\* riconosce le variazioni della temperatura e adegua conformemente la temperatura colore in tempo reale.

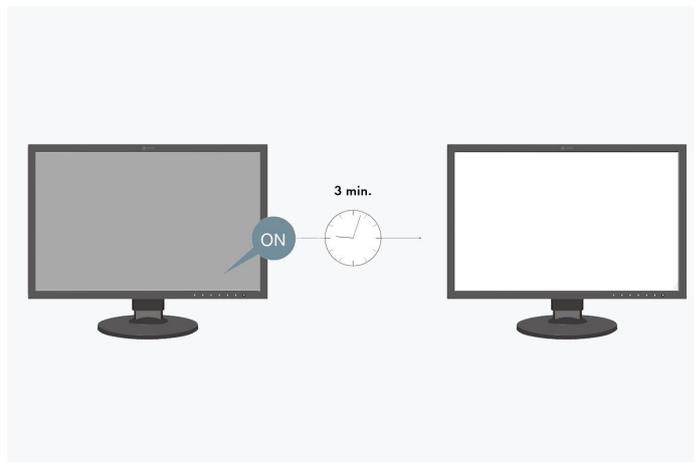
\* Brevetto registrato



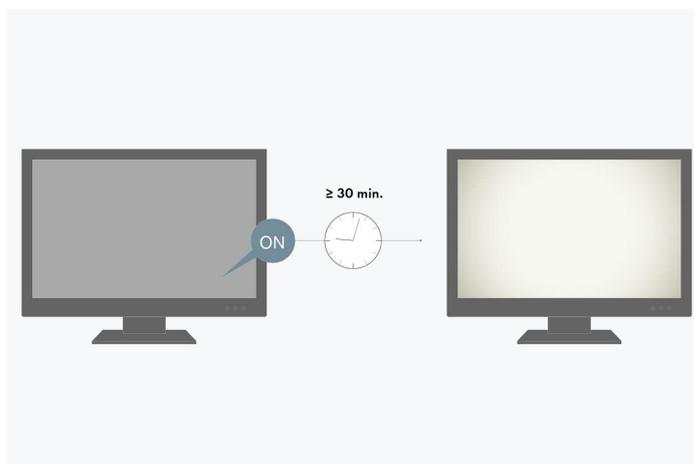
## IN SOLI TRE MINUTI

### Rapida stabilità del colore

Un monitor tradizionale richiede circa 30 minuti per stabilizzare la luminosità, la cromaticità e i valori tonali. Il ColorEdge CG3100X impiega solo tre minuti per stabilizzare la sua performance. In tal modo gli utenti possano essere certi di ottenere parametri stabili subito dopo l'accensione del monitor.



ColorEdge



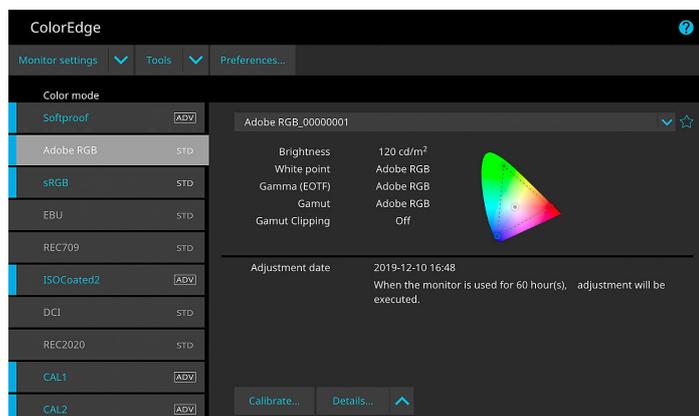
Monitor tradizionale

## COLORNAVIGATOR

### Software EIZO per la calibrazione in tempi brevissimi

Una buona elaborazione delle immagini è possibile solo su monitor ben calibrati. La normale calibrazione software richiede molto tempo e l'utente deve possedere un certo livello di competenza tecnica. Il CG3100X viene fornito con il software di calibrazione hardware ColorNavigator. Con ColorNavigator, può eseguire la calibrazione in modo rapido, semplice e con un'eccellente precisione cromatica: Durante la calibrazione, il software accede e salva direttamente la tabella di ricerca nell'hardware del monitor. Lei determina i componenti rilevanti come il bilanciamento del bianco, la gamma, la luminosità e la curva dei valori tonali in base alle sue esigenze. La calibrazione viene eseguita automaticamente in base ai valori predefiniti impostati durante la produzione ed è quindi unica in termini di precisione e velocità. Questo significa anche che la calibrazione può essere eseguita dagli utenti in pochi passaggi, senza bisogno di conoscenze tecniche approfondite. Poiché la calibrazione avviene tramite l'hardware del monitor, viene eseguita senza perdite e indipendentemente dal computer e dalla scheda grafica. Il CG3100X può anche essere integrato senza problemi in un sistema esistente.

[Ulteriori informazioni su EIZO ColorNavigator](#)

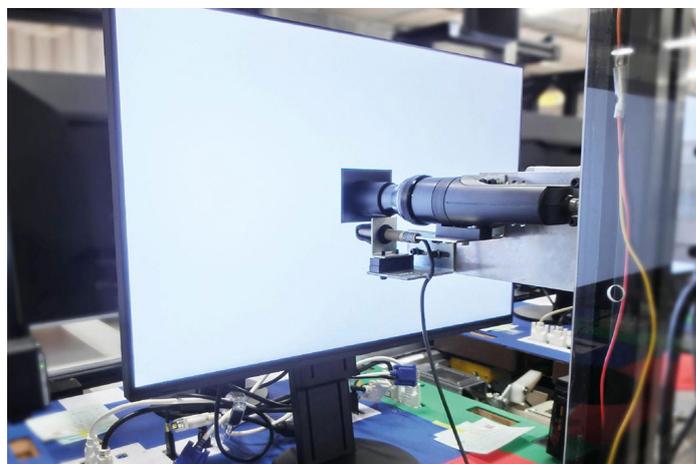


## PRONTO ALL'USO: OUT OF THE BOX

### Utilizzo immediato

I monitor ColorEdge sono predisposti e pronti all'uso subito dopo l'avvio. Ogni singolo monitor ColorEdge CG3100X 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 fab-

brica, le calibrazioni periodiche si rivelano estremamente rapide.



## REGOLAZIONE PERSONALIZZATA IN FABBRICA

### Rapporto di calibrazione

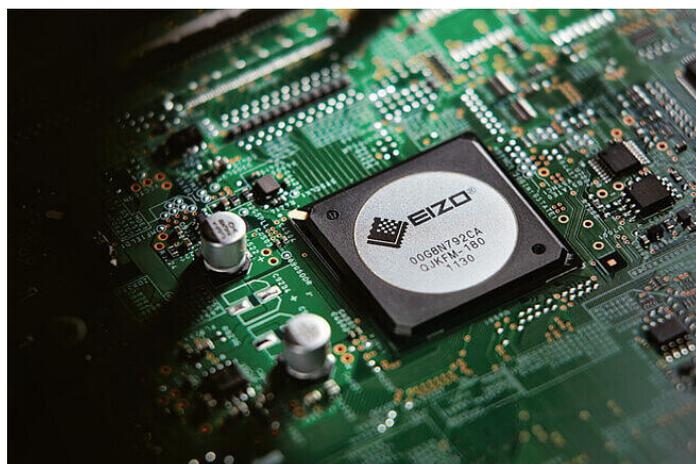
A corredo di ogni monitor ColorEdge CG3100X viene fornito il relativo report di calibrazione che esibisce i risultati della calibrazione effettuata in fabbrica e attesta l'omogeneità, la curva gamma, la copertura dello spazio colore e il punto di bianco del monitor.

[Dettagli rapporto di calibrazione](#)

## PER UNA RIPRODUZIONE CROMATICA PRECISA

### Microprocessore EIZO

Il CG3100X è dotato di un microchip di alta qualità le cui caratteristiche sono state sviluppate da EIZO appositamente per le particolari esigenze di un lavoro accurato dal punto di vista cromatico. Questo microchip è il cervello di ogni ColorEdge e garantisce la visualizzazione precisa, uniforme e coerente delle immagini per cui EIZO è rinomata.



## Produzione di video e film

### Funzionalità per la postproduzione

#### Gamma HDR

Il modello ColorEdge CG3100X supporta due curve gamma per contenuti video HDR: la curva HLG (Hybrid Log-Gamma) e PQ (Perceptual Quantization). Fino alla luminosità massima di 500 cd/m<sup>2</sup>, il CG3100X garantisce un'impressione attendibile del materiale HDR elaborato e di conseguenza un monitor di riferimento HDR, come il [ColorEdge CG1](#), risulta necessario solo nella fase finale della produzione.

#### SPAZI COLORE STANDARD

#### Preimpostazioni dello spazio colore

Modalità ottimizzate per gli spazi colore DCI-P3, BT.709 e BT.2020 vengono impostate e calibrate con cura in fabbrica e assicurano valori di gamma corretti. Sono disponibili inoltre modalità di colore per PQ (DCI e BT.2100) e HLG (BT.2100) per la visualizzazione di contenuti HDR. L'impostazione della luminosità per ogni preset può essere regolata e ricalibrata in maniera comoda e flessibile grazie al sensore di calibrazione integrato. La modalità HDR di Windows e MAC OSX viene supportata direttamente. In tal modo nelle applicazioni HDR è possibile avvalersi della curva tonale appropriata e dell'impostazione del monitor più corretta.



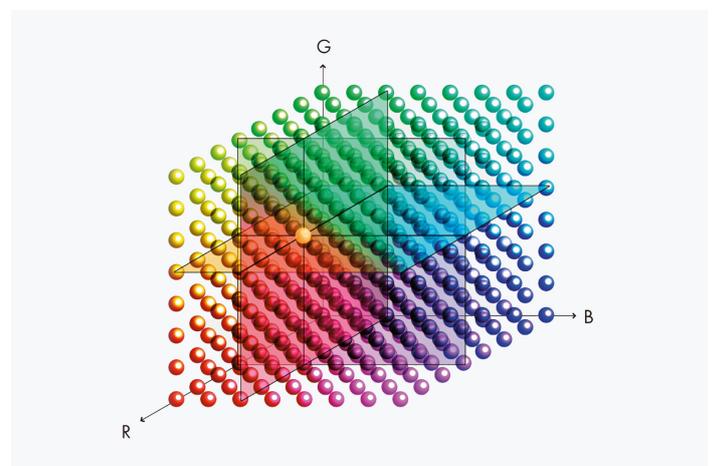
#### RIPRODUZIONE PRECISA DEI COLORI

#### LUT 3D ad alta risoluzione

La tabella LUT 3D assicura un'assegnazione precisa dei valori tonali e una restituzione estremamente accu-

rata delle sfumature che è visibile nella scala di grigi. Nella tecnologia LCD, i livelli della luminosità possono variare molto da modulo a modulo in relazione al segnale dell'immagine e alla miscelazione (aggiuntiva) dei colori rosso, verde e blu e può essere rilevato e impostato accuratamente solo mediante dispositivi di misurazione altamente precisi.

EIZO regola e imposta con grande attenzione ogni singolo monitor della serie CG in fase di fabbrica. Ciò assicura parametri della temperatura costanti sull'intera scala di grigi. Ne risulta una resa dei colori estremamente affidabile e coerente per ogni singolo CG3100X.



#### TUTTO SOTTO CONTROLLO

#### Safe Area Marker

Questa funzione è ideale per sottotitoli e immagini critiche. Grazie alla funzione Safe Area Marker è possibile evidenziare aree della scena che sono rappresentate con un rapporto d'aspetto diverso e consente di verificare immediatamente se i sottotitoli, i testi o gli elementi importanti dell'immagine sono posizionati in maniera visibile, con la possibilità di poter personalizzare tramite colori, dimensioni e rapporto d'aspetto diversi.



## SYNC SIGNAL

### Impostazione automatica del colore

Per impostazioni di colore coerenti durante l'intero flusso di produzione, il modello ColorEdge CG3100X offre una funzione Sync Signal che adegua automaticamente le impostazioni del monitor come il livello del segnale e il formato colore al segnale video.

### Luminance Warning

Con la funzione Luminance Warning è possibile evidenziare sezioni che superano una determinata luminosità nella modalità PQ (300, 500, 1000 o 4000 cd/m<sup>2</sup>). Queste aree possono essere evidenziate a piacere nei colori rosso o giallo.



Con indicazione di luminosità anomala

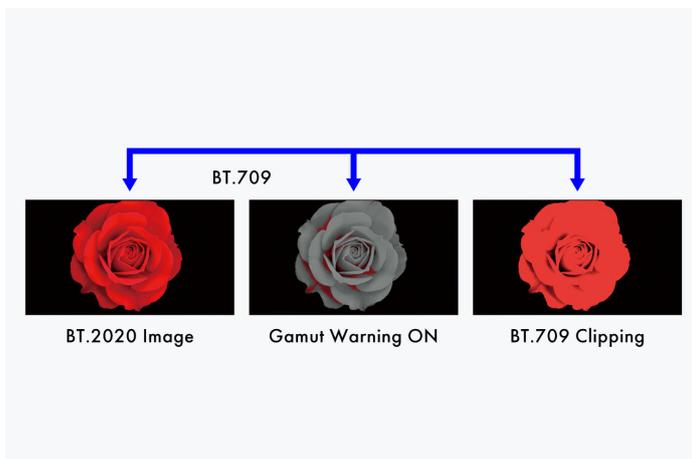


Senza indicazione di luminosità anomala

### Gamut Alert

Il Gamut Alert funziona in due modi:

- I contenuti Rec. 2020 che, non possono essere riprodotti nello spazio Rec. 709, verranno rappresentati in versione monocromatica.
- La modalità Clipping Rec.709 simula il modo in cui il materiale Rec.2020 sarà restituito su dispositivi HDTV.



### Pixel Inspection

Il raggiungimento di una perfetta corrispondenza è un tema cruciale nella post-produzione dell'industria cinematografica e configurazioni di sistema errate o improprie possono comportare ulteriori revisioni e generare costi aggiuntivi.

La funzione „Pixel Inspection“ del monitor consente agli amministratori di sistema di verificare in maniera rapida se le configurazioni tecniche corrispondono ai parametri predefiniti per il corrente progetto. Ciò risulta di particolare utilità nel caso di progetti che avvengono in modalità di lavoro ibrida.

Pixel Inspection		
Execute		
x	[	1920 ]
y	[	1080 ]
Bit Depth	[	Auto (10bit) ]
Result (10bit)	x:1920	y:1080
Raw	Y: 940	Cb: 512 Cr:512
Converted to RGB Full	R:1023	G:1023 B:1023
Previous Result (12bit)	x:1920	y:1080
Raw	Y:3760	Cb:2048 Cr:2048
Converted to RGB Full	R:4095	G:4095 B:4095

## IDEALE PER LA PRODUZIONE DI VIDEO E FILM

### Frequenza di aggiornamento flessibile

La scansione dei fotogrammi a 24 fps (fotogrammi per secondo) è largamente utilizzata per la produzione cinematografica. Mentre la maggior parte dei monitor utilizzano una scansione di 60 Hz che, potrebbe con ogni probabilità, rendere innaturali le immagini, il monitor EIZO supporta la scansione di materiale cinematografico a 24 a 60 Hz, agevolando la verifica dell'effetto finale sullo spettatore.

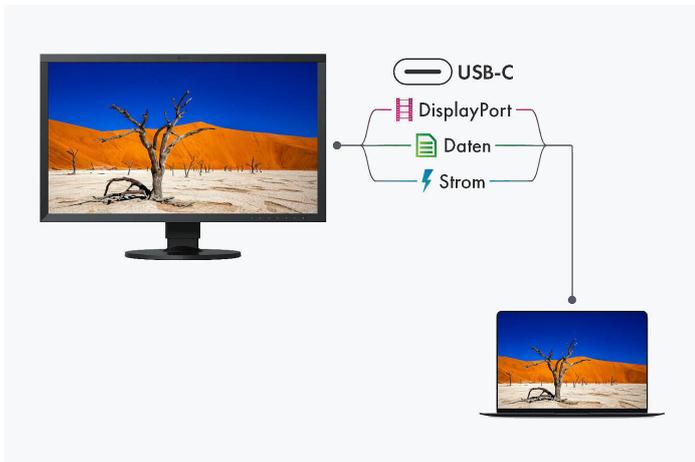
Il monitor è in grado di visualizzare le frequenze e risoluzioni più utilizzate: segnali HDMI vengono supportati alle frequenze 60, 50, 30, 25 e 24 Hz. Lo schermo dispone, inoltre, di una conversione I/P.

## 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 CG3100X 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 94 W.

[Dettagli USB-C](#)



### Un monitor, tanti ingressi

Grazie alle molteplici opzioni di connettività: USB-C, HDMI e DisplayPort, il monitor CG3100X si lascia perfettamente integrare sia nel flusso di lavoro con computer che con lettori HDMI.

Il monitor CG3100X supporta la nuova tecnologia HDMI Fixed Rate Link in grado di veicolare segnali non compressi grazie ad una maggiore larghezza di banda. L'apposito cavo viene fornito a corredo, al fine di garantire un collegamento performante. La porta HDMI del ColorEdge CG3100X supporta fino a DCI-4K a 60 Hz 4:4:4 12 bit.



### 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 CG3100X 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 portatili 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.

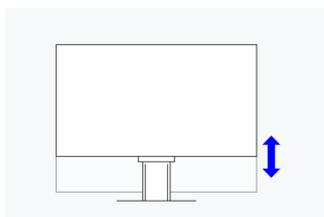
### TRATTAMENTO ANTIRIFLESSO

## Più chiarezza e meno abbagli

Il trattamento antiriflesso del modello CG3100X 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

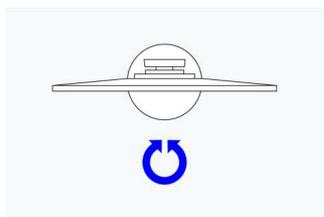
Ergonomico e stabile: il supporto regolabile è inclinabile, orientabile e regolabile in altezza per mantenere una postura corretta in ufficio, un importante aiuto contro tensioni muscolari della schiena e del collo. Il comodo piedistallo può essere abbassato fino alla base del supporto, in maniera che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



**Altezza**  
155 mm



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



**Rotazione**  
344°

## 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.

### ELIMINA RIFLESSI E ABBAGLI

## Palpebra Para Luce

La palpebra Para Luce è utilissima per prevenire disturbi e riflessi indesiderati sullo schermo. La parte superiore della cornice è separabile per permettere di posizionare comodamente una sonda di misurazione.



## Sostenibilità ambientale La nostra responsabilità

### Altamente affidabile e durevole

Il monitor CG3100X 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 CG3100X ci impegniamo ad offrire un prodotto sostenibile e ci adoperiamo per ridurre gli sprechi e ottimizzare le risorse.



## Uso ecologico dei materiali

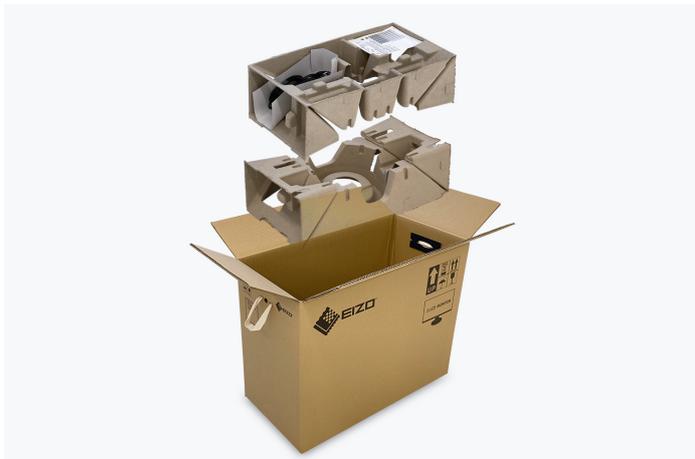
L'CG3100X è realizzato con oltre il 85% di plastica riciclata. Ciò aiuta a produrre meno rifiuti e recuperare i materiali e risparmiare in risorse.

Ci impegniamo, inoltre, nel ridurre al minimo l'uso di materiali contenenti composti organici volatili (COV), spesso presenti in vernici, solventi e colle.

Grazie ad anni di ricerca, il cabinet dei monitor EIZO vanta un colore e una superficie liscia, senza ricorrere all'uso di vernici.

## Riduzione dell'impatto ambientale

Il monitor CG3100X è imballato utilizzando un packaging green realizzato con fibra di cellulosa. Eliminando materiali come polistirolo o plastica dalle nostre confezioni, EIZO riduce l'impatto sull'ambiente. Tutti i cavi sono raccolti in uno scomparto realizzato in cartone senza ricorrere a sacchetti di plastica.



Imballaggio Ecologico di EIZO

## Produzione sostenibile e responsabile

Il modello CG3100X 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.

## Produzione attenta all'ambiente

Ogni modello CG3100X 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

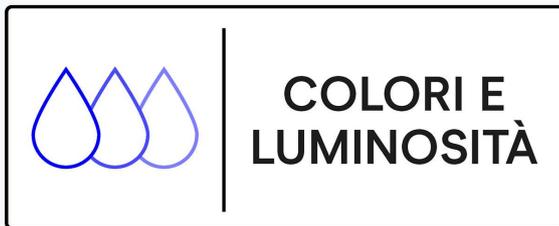
### 5 anni di garanzia

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.



## Luminosità e riproduzione dei colori garantite

Il modello CG3100X dispone di una garanzia della luminosità e cromaticità di 5 anni dalla data di acquisto per 10 000 ore di impiego se si utilizza il pannello alla luminosità raccomandata di 120 cd/m<sup>2</sup> e una temperatura colore tra 5000 e 6500 K.



## Dati tecnici

### GENERALE

Articolo numero	CG3100X
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, Stampa e stampa fine art, 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	4995047068495

### SCHERMO

Diagonale [pollici]	30,5
Diagonale [in cm]	77,5
Formato	17:9
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	685,7 x 361,6
Risoluzione raccomandata	4096 x 2160 (4K DCI)
Pixel pitch [in mm]	0,167 x 0,167
Densità di pixel [in ppi]	152
Risoluzioni disponibili	4096 x 2160 (4K DCI), 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	Più di 278 bilioni di tonalità / 24 bit 3D-LUT
Spazio cromatico massimo (tipico)	AdobeRGB (>97%), DCI P3 (99%), ISO Coated V2 (>99%), Rec709 (100%), EBU (100%), SMPTE-C (100%), sRGB (100%)
Preimpostazioni dello spazio colore	DCI-P3, BT.2020, BT.709, sRGB, AdobeRGB
Hdr Gamma	PQ, HLG
Preimpostazioni per EOTF	HLG, PQ, EBU(2,35), sRGB, Gamma 1.6-2.7
Luminosità massima (tipica) [cd/m <sup>2</sup> ]	500
Luminosità raccomandata [in cd/m <sup>2</sup> ]	120
Contrasto massimo	1800:1
Preimpostazioni per la temperatura del colore	DCI, D65, D65(CRT), D50, Native, User, 4000-10000 K
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	15
Retroilluminazione	Wide Gamut LED

### CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

USB-C docking	✓
LAN/RJ-45	✓
KVM switch	✓
Calibrazione hardware di luminosità, punto di bianco e gamma/EOTF	✓
Sensore integrato di autocalibrazione	✓
Funzione calendario per l'autocalibrazione	✓
Modalità preimpostate	BT.2020, BT.709, HLG BT.2100, AdobeRGB, DCI-P3, PQ DCI-P3, 2 posizioni di memoria manuale, sRGB, Sync Signal
Correzione del drift colore	✓
Badge	✓
Digital Uniformity Equalizer (correzione dell'omogeneità)	✓
Overdrive	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
True Black	✓
Emulazione 3D LUT cine-televisiva (10 bit log)	✓
Safe Area Marker	✓
Conversione I/P	✓
Emulazione spazio cromatico RGB, CYMK	✓
Supporto HDCP	✓
Avviso problemi di gamut	✓
Indicazione di luminosità anomala	✓
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, HLG system gamma, tonalità colore, saturazione del colore, risoluzione, scalatura, Matrice colore YUV/RGB, Input Range, Livello di nero, Zoom, Avviso sullo spazio colore BT.709, Marker (Safe Area Marker, dimensioni Safe Area, marker di formato, impostazione formato, colore cornice), tasti personalizzati, Reset monitor, lingua OSD, ingresso segnale, Foro Lucchetto, priorità DUE
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

## CONNESSIONI

Ingressi segnale	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)
Specifiche USB	USB 5Gbps (USB 3)
Porte USB upstream	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentazione 94 W max.), 1 x tipo B
Porte USB downstream	4 x Typ A ( 2 x 5Gbps (USB 3), 2 x USB 2)
Presca di rete	RJ-45
Standard LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Segnali grafici	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Ingresso audio	USB-C, DisplayPort, HDMI
Uscita audio, presa cuffia	3,5 mm stereo chinch

## DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	USB Type-C, DisplayPort: 25 - 137 kHz, 23 - 61 Hz; HDMI: 15 - 136 kHz, 23 - 61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	86
Consumo energetico (massimo) [in watt]	270 (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	G
Consumo energetico/1000h [in kWh]	52
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	94
Power Management	✓

## DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	721 x 428,1 - 583,1 x 290
Peso (incl. supporto) [in kg]	12.3
Dimensioni (senza supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	721 x 413,9 x 87,2
Peso (senza supporto) [in kg]	8.9
Disegno tecnico (PDF)	<a href="#">Disegno tecnico (PDF)</a>
Rotazione del supporto [in °]	344
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	5 / 35
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), FograCert Softproofing System (class A), RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RoHS, WEEE
----------------	--

## SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	ColorNavigator, ColorNavigator Network
Accessori in dotazione	cavo segnale HDMI - HDMI, cavo segnale USB (USB-C - USB-C), Cavo USB (tipo A - tipo B), Cavo di alimentazione, Report di calibrazione, 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), CP200 (Cavo USB-C a DisplayPort), PP200-K (Cavo di collegamento DisplayPort)

Palpebra luce	✓
---------------	---

## 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	Una luminosità di almeno 120 cd/mq a una temperatura di colore compresa tra 5000 K e 6500 K è garantita per un periodo di 5 anni o 10.000 ore di funzionamento, a seconda di quale sia la prima., 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](http://www.eizo.it)