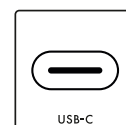




EV2480-BK

I vantaggi



Grazie agli ingressi USB-C upstream, DisplayPort e HDMI e quattro porte USB downstream, il modello EV2480 assicura una grande flessibilità di collegamento. Particolarmente pratica è la funzione di ricarica con una potenza di 70 W mediante USB-C per alimentare tablet o notebook con un solo cavo. L'EV2480 è estremamente efficiente, ergonomico ed affidabile e offre un'eccellente qualità visiva. L'estetica senza cornice e la diagonale di 23,8" nel rapporto d'aspetto 16:9 sono ideali per l'uso office. Il trattamento antiriflesso e la funzione Auto-EcoView garantiscono una visione nitida senza fastidiosi abbagliamenti. Il pannello con tecnologia IPS consente ampi angoli di visualizzazione. Gli elementi di controllo, il sensore della luminosità e gli altoparlanti sono integrati ottimalmente nella parte frontale del cabinet e pronti all'uso. Massima ergonomia e libertà di movimento sono garantiti dal supporto del monitor che può essere ruotato, ruotato e inclinato per una comoda postura. La regolazione dell'altezza permette di regolare bene lo schermo all'altezza degli occhi. EV2480: un grande alleato per il benessere.

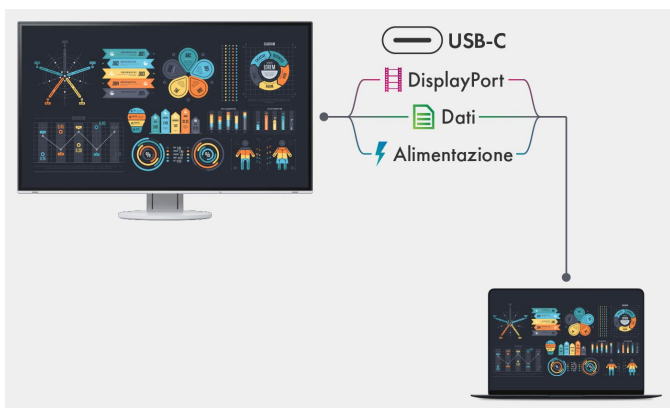
- ✓ 23,8" LCD Full-HD, formato 16:9 e tecnologia IPS del pannello per prestazioni visive superiori
- ✓ Interfaccia USB-C con segnale displayPort e ricarica fino a 70 Watt
- ✓ cornice ultrasottile di 1 mm: design ultracompatto e ricercato
- ✓ Gestione ibrida della luminosità per immagini prive di sfarfallio
- ✓ Funzioni ergonomiche e di risparmio energetico Auto-EcoView e EcoView-Optimizer
- ✓ Trattamento antiriflesso della superficie dello schermo
- ✓ USB-Hub vers. 3.1 con una porta USB-C upstream e 4 porte downstream
- ✓ Ingressi segnale: USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Consumo e produzione responsabili

Caratteristiche

Connettività flessibile grazie alla porta USB-C

La riproduzione video e audio, il trasferimento veloce dei dati e l'alimentazione dei dispositivi collegati possono essere effettuati con un unico cavo USB-C. Utile e pratico: la ricarica 70 W avviene mediante il collegamento USB-C e rende superfluo l'utilizzo di un ulteriore alimentatore - un'ottima soluzione per chi ha poco spazio a disposizione sulla scrivania.

Per informazioni sulla compatibilità dei monitor FlexScan con i PC dotati di USB-C, [visitare il sito web eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com).



Un monitor, tanti ingressi

Grazie alla ricca dotazione di ingressi per PC, notebook e fotocamera, i dispositivi si lasciano collegare con la massima rapidità e comodità direttamente al monitor. Per uno spazio di lavoro più produttivo e per mantenere maggiore ordine, il display dispone inoltre di quattro interfacce USB 3.1 tipo A per collegare periferiche quali mouse, tastiera e headset direttamente al monitor.



Design raffinato ed armonioso

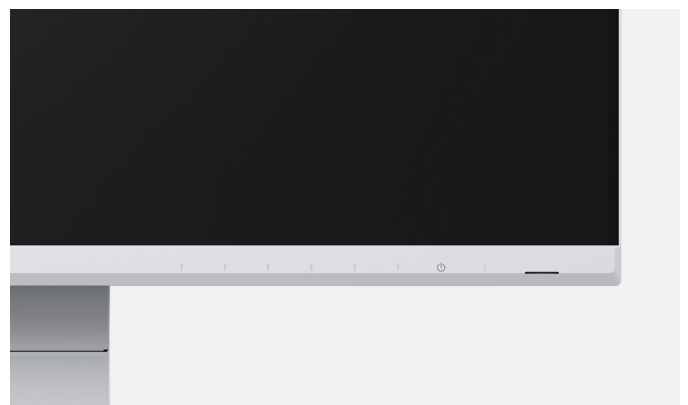
L'aspetto del monitor contribuisce in modo significativo a creare un'atmosfera di lavoro piacevole che unisce stile e funzionalità. Grazie al design elegante ed essenziale e alle numerose funzionalità ergonomiche, il display si adatta ad ogni ambiente, sia a casa che in ufficio. Anche i dettagli sono fondamentali: i cavi in dotazione del monitor sono abbinati al colore del cabinet.

Pur trattandosi di monitor diversi, in termini di forma e aspetto, il cabinet e il piedistallo dei modelli EV2490 EV2480 sono pressoché identici ed entrambi gli schermi si lasciano combinare e accoppiare liberamente in ambienti multi-monitor.



Elementi di controllo

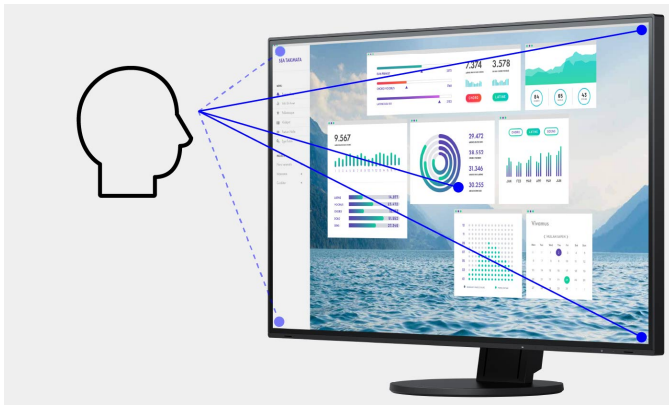
Anche i tasti di comando e logo del monitor EV2480-BK sono incorporati nella superficie ultrapiatta in modo funzionale e pregiato. I suoni vengono riprodotti da due speaker integrati nella parte frontale del cabinet che proiettano un audio nitido direttamente verso l'utente. Tutti gli elementi di controllo, il sensore di luminosità e gli speaker sono integrati in modo invisibile con una notevole riduzione degli ingombri.



Caratteristiche

Elevata tecnologia del pannello IPS

Il monitor vanta una triplice combinazione vincente: elevata risoluzione di 1920 x 1080 (Full HD) pixel, rapporto di contrasto massimo di 1000:1 e luminosità stabile fino a valori massimi di 250 cd/m². Vale a dire: i contorni sono distinti, le grafiche brillanti, le immagini dettagliate e nitide. Grazie al pannello con tecnologia IPS con retroilluminazione a LED, cromaticità e luminosità rimangono stabili da ogni prospettiva.



Gestione del colore precisa

Un'immagine risulta perfetta solo se lo sono anche i colori. I monitor di EIZO dispongono di una tabella colore (LUT) di almeno 10 bit. In tal modo le informazioni cromatiche possono essere assegnate in maniera più precisa e accurata rispetto ad un monitor con una tabella colore a 8 bit. Le transizioni risulteranno finissime e la gamma di colori a disposizione molto più ampia. In aggiunta è possibile effettuare anche un'impostazione personalizzata, ad esempio, del punto di bianco da 4.000 a 10.000 Kelvin (K) a passi di 500 K, senza perdite di qualità.

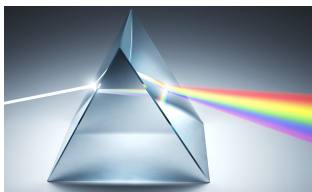


Tabella colore a 10 bit e superiore

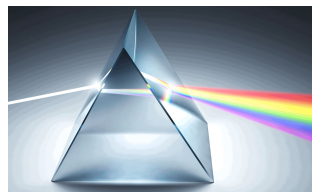


Tabella colore a 8 bit

Overdrive transizione rapida delle immagini

Veloce, velocissimo, Overdrive. La funzione Overdrive accelera i tempi di risposta in modo che le transizioni da grigio a grigio avvengano mediamente in 5 ms. La visione di film risulterà più fluida e senza effetti scia o ritardi.



Senza overdrive: sfocature o ritardi

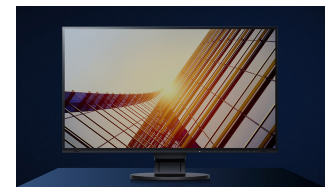
Risparmia energia e proteggi i tuoi occhi: con la funzione Auto EcoView

Di giorno o di notte, al buio o alla luce, per la funzione Auto EcoView non fa differenza quando lavori, perché rileva costantemente le condizioni di luce circostante, adattando opportunamente la luminosità dello schermo. In modo completamente automatico. Ne consegue una visione ottimale, senza riflessi e abbagliamenti che affaticano gli occhi. Un altro punto a favore è che l'autocontrollo della luminosità consente di risparmiare fino al 50% di energia rispetto ad un monitor che ne è privo ed utilizza livelli di luminosità prefissati.

Ovviamente puoi impostare il tuo monitor anche manualmente. La funzione EcoView ti offre un pratico diagramma che rappresenta il grado di eco-compatibilità dei parametri attualmente impostati.



Durante il giorno



Alla sera

Caratteristiche

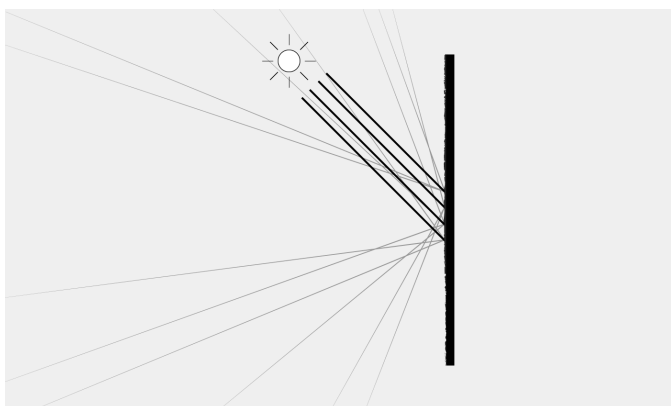
Visione senza farfallio: per il benessere dei tuoi occhi

Per ridurre l'affaticamento visivo, EIZO ha sviluppato una tecnologia ibrida per controllare la retroilluminazione del monitor che combina i vantaggi della tecnologia PWM (modulazione dell'ampiezza dell'impulso) con quelli del controllo DC (corrente continua). La gestione PWM sfrutta frequenze molto più elevate rispetto ai metodi PWM standard. Il risultato: immagini sempre nitide e di alta qualità e massima stabilità cromatica. Il vantaggio: una perfetta visione senza abbagli. Grazie alla gestione DC è inoltre possibile abbassare il livello della luminosità in ambienti bui al 1%.

I monitor EIZO FlexScan sono certificati da TÜV Rheinland per le ridotte emissioni di luce blu. [Scopri di più.](#)

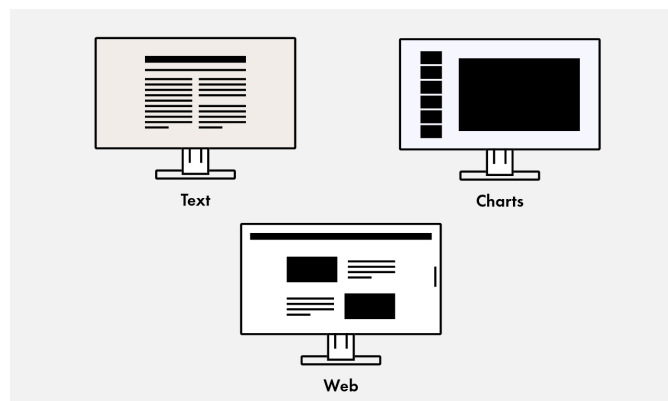
Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli

Il modello EV2480-BK è munito di una superficie antiriflesso. 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.



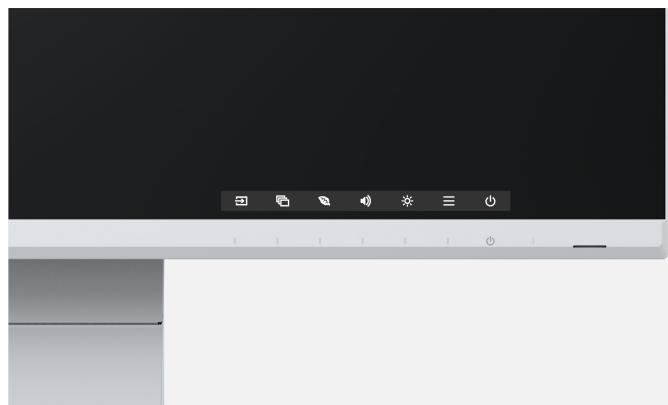
Rappresentazione dei colori ottimizzata con la semplice pressione di un pulsante

Le modalità di colore preimpostate ottimizzano la visione di immagini, testi o filmati: se state guardando un film, modificando una foto, navigando in rete o scrivendo testi la differenza c'è e si vede. Al tocco di un pulsante, si imposta il rispettivo preset per la luminosità, la correzione gamma e la temperatura del colore. Per esempio, la modalità Paper simula il piacevole contrasto della carta stampata che è più confortevole per gli occhi durante la lettura e previene l'affaticamento visivo.



Guida tasti per una panoramica completa dei comandi

Menù e controlli sono completi ed efficaci. Durante l'utilizzo del menù per la configurazione del monitor appaiono sopra i pulsanti a video delle etichette descrittive: un utile accorgimento per trovare subito il tasto per l'impostazione desiderata.



Screen InStyle

Alternativamente al menu, il modello EV2480-BK è munito dell'innovativo software Screen InStyle che consente di definire impostazioni ottimizzate in funzione delle applicazioni più utilizzate. E' inoltre possibile dimmerare in maniera variabile l'intensità della temperatura del colore e le prestazioni energetiche. Queste impostazioni possono essere applicate in un'unica operazione a tutti gli schermi coinvolti in un ambito multischermo, rendendo superflue laboriose configurazioni manuali.

[Scopri di più sul software Screen InStyle](#)

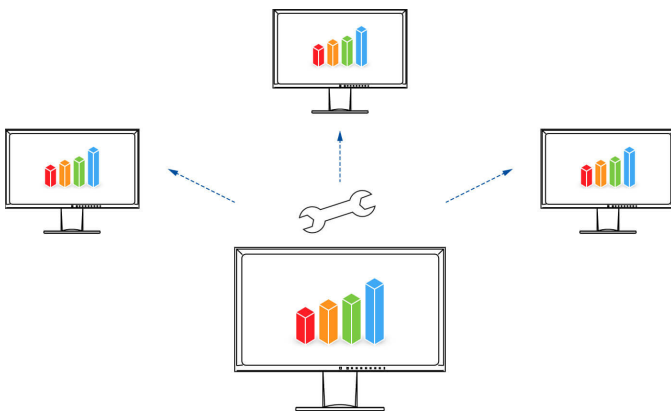
L'applicazione Screen InStyle Server consente agli amministratori di rete di installare e sorvegliare i monitor da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, ottimizzando l'intero processo di aggiornamento, senza complicate modifiche.

[Scopri di più sul software Screen InStyle Server](#)

Caratteristiche

Come configurare il monitor per uso aziendale

Riduzione del carico di lavoro per gli amministratori: il software consente di creare una configurazione predefinita per tutte le impostazioni del monitor. Questa configurazione può essere distribuita ai monitor collegati tramite la rete locale, facilitando così il processo di roll-out.



Risparmiare il 30 % di energia conviene - con EcoView Optimizer

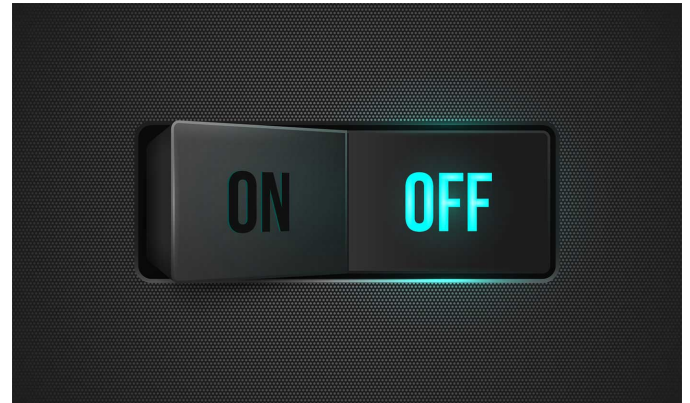
Risparmia energia senza scendere a compromessi: EcoView Optimizer ottimizza il rendimento della retroilluminazione riducendo la luminosità, se vengono visualizzate immagini chiare, e aumentando la luminosità in contenuti scuri. Grazie a questo perfezionamento è possibile risparmiare fino al 30% sui consumi. Il segnale viene inoltre intensificato e le tonalità adeguate. Assolutamente vantaggioso!



Interruttore da 0 Watt

Al fine di gestire meglio il risparmio energetico quotidiano, i monitor dispongono di un interruttore di alimentazione pratico ed efficace che migliora l'efficienza energetica: una volta spento, il

consumo sarà pari a zero. Nella modalità stand-by il consumo effettivo sarà inferiore a 0,5 Watt.



La nostra responsabilità

Con il modello EV2480-BK EIZO mantiene quello che promette: alta qualità, affidabilità e praticità di utilizzo per soddisfare tutte le esigenze degli utenti: un investimento sicuro a lungo termine.

Produzione sostenibile e responsabile

Il modello EV2480-BK 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.

[Scopri di più sulla produzione responsabile e sostenibile EIZO .](#)



Caratteristiche

Efficiente e ecocompatibile

Ogni modello EV2480-BK è prodotto nei 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. EIZO presenta i più importanti sviluppi nell'ambito della Responsabilità Sociale d'Impresa nella relazione annuale Corporate Social Responsibility.



Altamente affidabile e durevole

Il monitor EV2480-BK 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 EV2480-BK ci impegniamo ad offrire un prodotto sostenibile e ci adoperiamo per ridurre gli sprechi e ottimizzare le risorse. La confezione del monitor EV2480-BK è realizzata in cartone riciclato al 85%, i cuscinetti d'imballaggio sono interamente prodotti in materiale riciclato.



Imballaggio ecologico

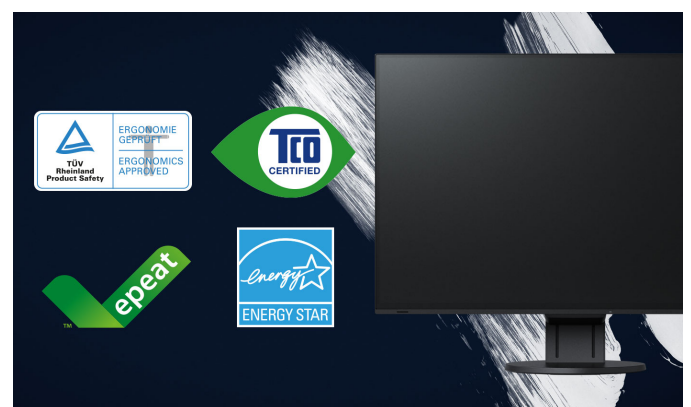
Per ridurre l'impatto ambientale EIZO rinuncia all'utilizzo di materie plastiche. L'imballo del modello EV2480-BK presenta un involucro completamente ecologico realizzato in cartone e carta riciclata. Invece di essere racchiusi in sacchetti di plastica, i cavi sono raccolti da fermacavi a base di fibre cellulosiche.



A sinistra: imballaggio tradizionale / A destra: materiali ecologici

Certificazioni e norme

Il monitor risponde pienamente ai criteri di sostenibilità TCO Certified Generation 9, EPEAT ed ENERGY STAR®. Le strategie EIZO sono implicitamente collegate ai principi di investimento ESG (Environmental, Social & Corporate Governance) o SDG (Sustainable Development Goals) per lo sviluppo sostenibile. Una visione che fa del modello EV2480-BK un investimento che crea valore aggiunto, concepito per ridurre la propria impronta ambientale.



Caratteristiche

Una bellezza naturale

La riduzione dell'uso di composti organici volatili (VOC) nella produzione di vernici e lacche è un problema globale.

EIZO sfrutta la sua esperienza, maturata in anni di ricerca, per produrre involucri esterni dei monitor dalla finitura smerigliata e gradevole, ma priva di vernici e lacche.



5 anni di garanzia

I monitor EIZO sono coperti da una garanzia di ben 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.



Specifiche

Dati generali

Articolo numero	EV2480-BK
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Ufficio, Gaming
Linea	FlexScan
EAN	4995047057758
Variante	EV2480-WT (Colore: bianco)

Display

Diagonale [pollici]	23,8
Diagonale [in cm]	60,5
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione [LxH]	527 x 296,5
Risoluzione raccomandata	1920 x 1080 (Full HD)
Pixel pitch [mm]	0,2745 x 0,2745
Densità di pixel [in ppi]	93
Risoluzione supportata	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Tecnologia del pannello	IPS
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178 °
Angolo di visualizzazione verticale max.	178 °
Colori rappresentabili	16,7 milioni di colori (USB-C, 8 Bit), 16,7 milioni di colori (DisplayPort, 8 bit), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	1,06 miliardi di tonalità / 10 bit
Spazio cromatico massimo (tipico)	sRGB
Luminosità massima (tipica) [cd/m ²]	250
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	5
Frequenza di refresh max. [in hertz]	60
Retroilluminazione	LED

Funzionalità

USB-C docking	✓
Modalità preimpostate	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 2x spazi di memoria aggiuntivi
Caratteristiche curva DICOM	✓
RadiCS classi di applicazioni	VIII
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Ampliamento del segnale (HDMI)	✓
Supporto HDCP	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Altoparlanti integrati	✓
Menù OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Impostazioni	luminosità, contrasto, gamma, Tutte le funzioni EcoView, saturazione del colore, temperatura del colore/punto di bianco, Modalità colore, tonalità colore, ingresso segnale, risoluzione, menu OSD, Scalatura, volume
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

Certificazioni e standard

Certificazioni	CE, CB, TCO Certified Generation 9, EPA ENERGY STAR®, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (incluso ISO 9241-307)***, TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, TÜV/S, EAC, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
----------------	---

Collegamenti

Ingressi segnale	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4)
Specifiche USB	USB 3.1 Gen 1
Porte USB upstream	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentazione 70 W max.)
Porte USB downstream	4 x tipo A
Segnali video	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Ingresso audio	USB-C, DisplayPort, HDMI
Uscita audio	3,5 mm stereo chinch

Specifiche elettriche

Frequenza di scansione	USB-C: 31-68 kHz/59-61 Hz; Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 49-51 Hz/59-61 Hz
Consumo energetico tipico [watt]	11
Consumo massimo [watt]	142 (con l'utilizzo della luminosità massima e tutti gli ingressi segnale)
Modalità di risparmio energetico [watt]	0,5
Power consumo Off [watt]	0
Classe di efficienza energetica	C
Consumo energetico/1000h [in kWh]	12
Alimentazione	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power management	✓

Dimensioni – Peso

Dimensioni [mm]	537,8 x 332,4 - 523,6 x 230
Peso [kg]	7,4
Dimensioni senza piedistallo [mm]	537,8 x 320,4 x 57,4
Peso senza piedistallo [kg]	4,7
Dettagli sulle dimensioni	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione	344 °
Inclinazione verso il basso/verso l'alto	5 ° / 35 °
Funzione pivot	✓ 90° (in senso orario e antiorario)
Regolazione in altezza [mm]	191,2
Fori di montaggio	VESA-Standard 100 x 100 mm

Software e accessori

Ulteriori accessori e software disponibili come download	Screen InStyle
Accessori in dotazione	Manuale via download, Cavo di alimentazione, cavo segnale USB (USB-C - USB-C), istruzioni di consultazione rapida
Opzionale	EIZO ScreenCleaner (Per una pulizia efficiente di parti e superfici), PP200-K (Cavo di collegamento DisplayPort, 200 cm), PM200-K (Cavo di collegamento DisplayPort per la trasmissione del segnale digitale audio-video), HH200PR-K (Cavo di collegamento HDMI), PCSK-03-BK (Sostegno Thin Client per il piedistallo EIZO FlexStand 4 / FlexStand 5), CP200-BK (Cavo USB-C a DisplayPort, 2 mt)

Garanzia

Garanzia e assistenza	Garanzia di 5 anni*
-----------------------	---------------------

Condizioni

*) al massimo 30.000 ore di utilizzo dalla data di acquisto. **) Zero pixel difettosi per sub-pixel accessi (elementi parziali dell'immagine secondo la norma ISO 9241-307). Valida per sei mesi dalla data di acquisto.