



EV3285-WT

I vantaggi



Il monitor FlexScan EV3285 sfrutta un pannello LCD 4K-UHD con 3840 × 2160 pixel e grazie alle sue ampie dimensioni permette di aprire contemporaneamente più documenti o finestre affiancate, incrementando l'efficienza nella visione. L'elevata densità di 140 dpi, ovvero il numero di pixel presenti in ogni pollice del display, garantisce testi e grafici di assoluta nitidezza. Il look frameless si presta perfettamente per configurazioni multi-schermo. Con il suo stile sobrio in colore nero o bianco e il cavo di alimentazione dello stesso colore, lo schermo si adatta ad ogni moderno ambiente di lavoro. Il display dispone di due ingressi HDMI, un ingresso DisplayPort e di connettore USB Type-C per alimentare smartphone, tablet e altri dispositivi compatibili.

- ✓ Monitor a 31,5" 4K-UHD con ampio spazio di lavoro e densità di pixel di 140 ppi
- ✓ Funzione Docking per tablet, notebook e smartphone grazie al collegamento USB 3.1 Type-C con canale segnale DisplayPort e alimentazione fino a 60 Watt
- ✓ Cornice ultrasottile di 3,8 millimetro: design ultracompatto dipoco ingombro
- ✓ Disponibile con chassis bianco o nero
- ✓ Contrasto 1300:1, luminosità 350 cd/mq, 178° angolo di visualizzazione
- ✓ Funzionalità ergonomiche e di risparmio energetico Auto-EcoView, EcoView-Index e EcoView-Optimizer
- ✓ Ingressi segnale: USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI

Caratteristiche

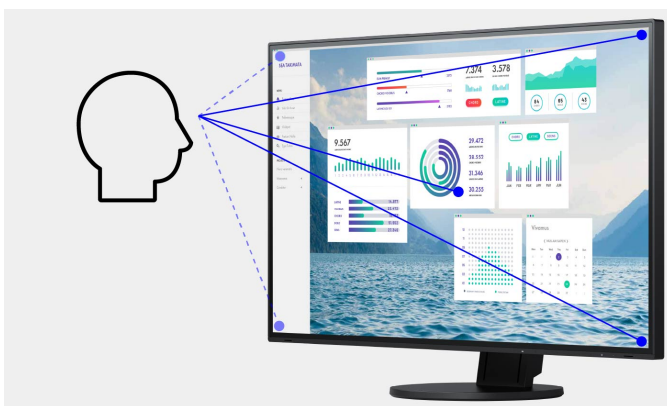
Risoluzione 4K per immagini e contenuti di estremo realismo

Applicazioni CAD, office e multimediali – FlexScan EV3285-WT con alta definizione a 4K-Ultra-HD supporta il vostro lavoro con una qualità visiva incredibilmente realistica. Testi e grafiche dell schermo a 31,5 pollici verranno restituiti ad una risoluzione nativa di 3840 x 2160 (4K UHD) pixel e a una densità di pixel di 140 ppi in maniera assolutamente accurata e cristallina.



Elevata tecnologia del pannello IPS

Il monitor vanta una triplice combinazione vincente: elevata risoluzione di 3840 x 2160 (4K UHD) pixel, rapporto di contrasto massimo di 1300:1 e luminosità stabile fino a valori massimi di 350 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.

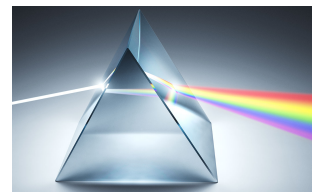


Tabella colore a 10 bit e superiore

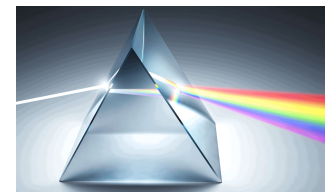
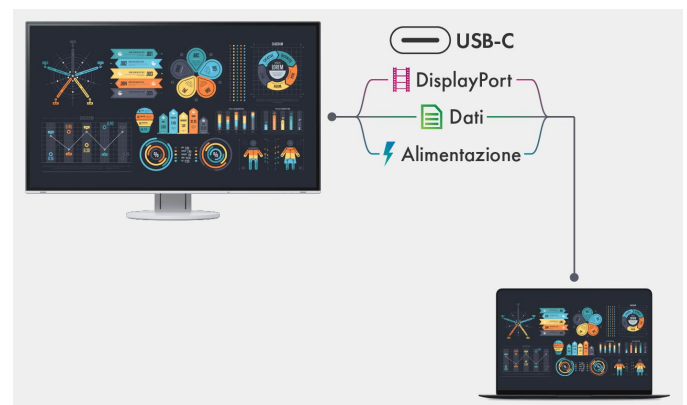


Tabella colore a 8 bit

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 60 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.

Il monitor è compatibile con i seguenti dispositivi muniti di ingresso USB-C.



Caratteristiche

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

Estetica sobria ed elegante

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.



Elementi di controllo

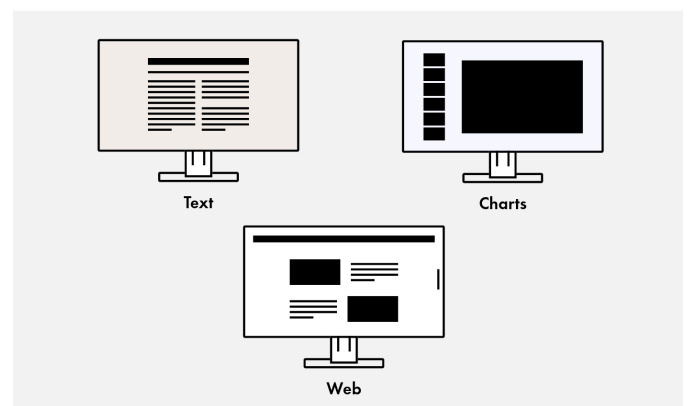
Anche i tasti di comando e logo del monitor EV3285-WT sono incorporati nella superficie ultrapiatta in modo funzionale e pre-

giato. 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.



Rappresentazione dei colori ottimizzata con la semplice pressione di un pulsante

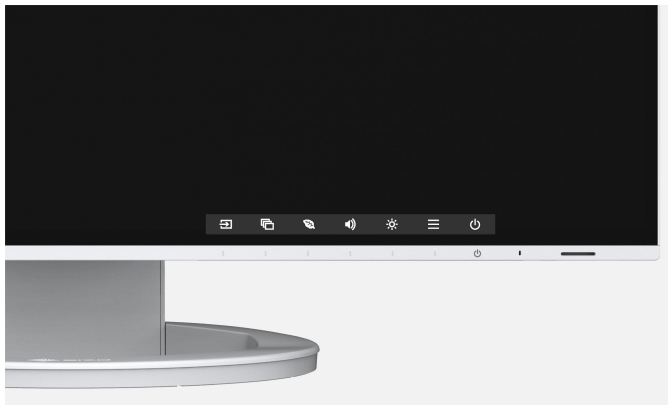
Le modalità di colore preimpostate ottimizzano la visione di immagini, testi o filmati: se state guardando un film, modificando una foto, navigando in rete o scrivendo testi la differenza c'è e si vede. Al tocco di un pulsante, si imposta il rispettivo preset per la luminosità, la correzione gamma e 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.



Caratteristiche

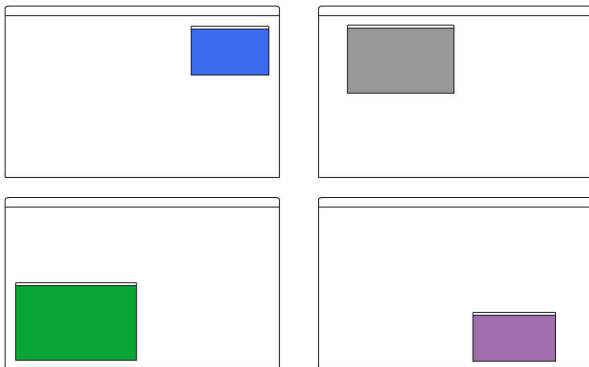
Guida tasti per una panoramica completa dei comandi

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, utile accorgimento per trovare subito il tasto per l'impostazione desiderata.



Picture-in-Picture

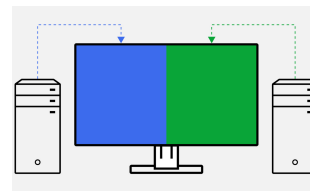
La modalità Picture-in-Picture consente di rappresentare sullo schermo immagini provenienti da due segnali d'ingresso contemporaneamente – un'immagine principale ed una finestra più piccola proveniente da un'altra sorgente. Dimensioni e posizione delle finestre possono essere definite a piacere.



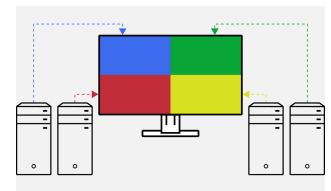
Picture-by-Picture: tutto sotto controllo

La funzione Picture-by-Picture consente la visione simultanea di immagini provenienti da sorgenti segnale diverse su un unico schermo.

Diverse possibili opzioni predefinite sono disponibili con un solo clic, consentendo di visualizzare le applicazioni configurate in porzioni diverse.



Layout preconfigurati 1



Layout preconfigurati 2

Screen InStyle

Alternativamente al menu, il modello EV3285-WT 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](#)

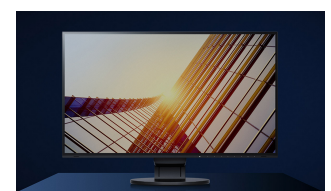
Risparmia energia e proteggi i tuoi occhi: con la funzione Auto EcoView

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

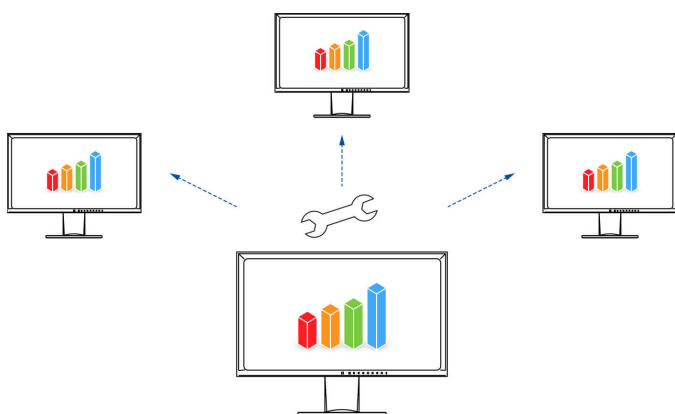


Alla sera

Caratteristiche

Monitor Configurator per impostazioni su rete

Rende più rapida la configurazione per gli amministratori di rete: il software consente di configurare in un unico procedimento più monitor – tramite la connessione USB. Ciò rappresenta un grande vantaggio in termini di costi e tempi di gestione con il vantaggio di poter contare su monitor che dispongono delle stesse identiche impostazioni. La configurazione può essere salvata come file nel formato XML o essere trasferita ai client.



Visione senza farfallio: per il benessere dei tuoi occhi

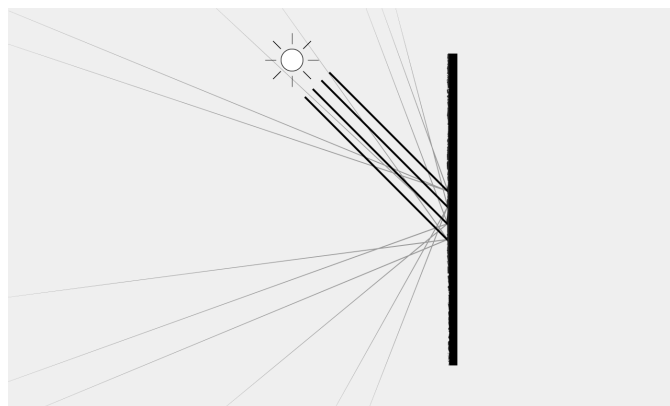
Per ridurre l'affaticamento visivo, EIZO ha sviluppato una tecnologia ibrida per controllare la retroilluminazione del monitor che combina i vantaggi della tecnologia PWM (modulazione dell'ampiezza dell'impulso) con quelli del controllo DC (corrente continua). La gestione PWM sfrutta frequenze molto 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

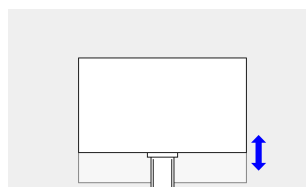
Il modello EV3285-WT è munito di una superficie antiriflesso. Abbagli e riflessi indesiderati che possono affaticare notevolmente gli occhi vengono minimizzati con efficacia. In questo

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.

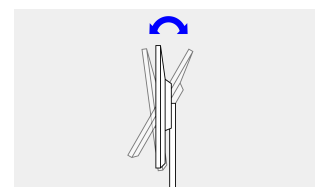


Piedistallo flessibile

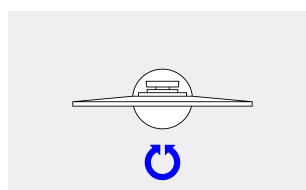
Ergonomico e stabile: il supporto regolabile è inclinabile, orientabile e regolabile in altezza per mantenere una postura corretta in ufficio, un importante aiuto contro tensioni muscolari della schiena e del collo. Il comodo piedistallo può essere abbassato fino alla base del supporto, in maniera che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



Altezza
149 mm



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



Rotazione
344°

Caratteristiche

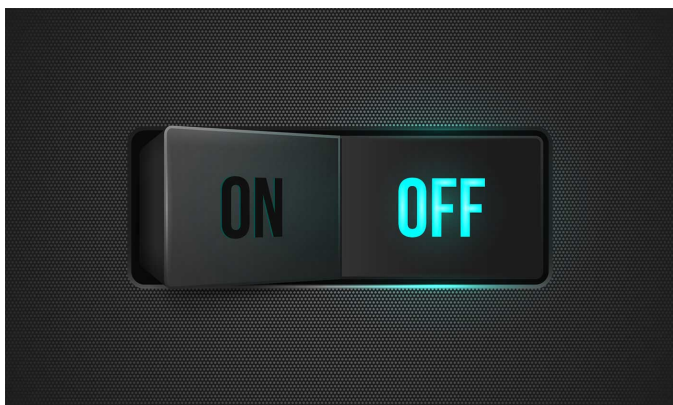
Risparmiare il 30 % di energia conviene - con EcoView Optimizer

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.



Produzione sostenibile e responsabile

Il modello EV3285-WT 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 .](#)



Efficiente e ecocompatibile

Ogni modello EV3285-WT 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. Riferiamo pubblicamente su queste misure su base annuale.



Caratteristiche

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	EV3285-WT
Colore del cabinet	bianco
Tipo di impiego	Ufficio, Gaming
Linea	FlexScan
EAN	4995047051909
Variante	EV3285-BK (Colore: nero)

Display

Diagonale [pollici]	31,5
Diagonale [in cm]	80
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione [LxH]	697 x 392
Risoluzione raccomandata	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixel pitch [mm]	0,181 x 0,181
Densità di pixel [in ppi]	140
Risoluzione supportata	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1600 x 1200, 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 (DisplayPort, 8 bit), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit)
Colori rappresentabili/LUT	Più di 1,06 miliardi di tonalità (14 bit)
Spazio cromatico massimo (tipico)	sRGB
Luminosità massima (tipica) [cd/m²]	350
Contrasto massimo	1300:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	5
Retroilluminazione	LED

Funzionalità

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

Garanzia

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

Collegamenti

Ingressi segnale	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), 2x HDMI (HDCP 2.2/1.4; 4K @ 60Hz)
Specifiche USB	USB 3.1 Gen 1
Porte USB upstream	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentazione 60 W max.)
Porte USB downstream	2 x tipo A (1 x funzione di ricarica 10,5 Watt)
Segnali video	DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Ingresso audio	DisplayPort, HDMI
Uscita audio	3,5 mm stereo chinch

Specifiche elettriche

Frequenza di scansione	USB Type-C: 31 - 134 kHz, 29 - 31 Hz and 59 - 61 Hz DisplayPort: 31 - 134 kHz, 29 - 31 Hz and 59 - 61 Hz HDMI: 31 - 135 kHz, 29 - 31 Hz, 49 - 51 Hz and 59 - 61 Hz
Consumo energetico tipico [watt]	33
Consumo massimo [watt]	163
Modalità di risparmio energetico [watt]	0,5
Power consumo Off [watt]	0
Classe di efficienza energetica	G
Consumo energetico/1000h [in kWh]	34
Alimentazione	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power management	✓

Dimensioni – Peso

Dimensioni [mm]	717 x (427 - 576) x 230 mm
Peso [kg]	11
Dimensioni senza piedistallo [mm]	717 x 416 x 51,5 mm
Peso senza piedistallo [kg]	7,6
Dettagli sulle dimensioni	Disegno tecnico (PDF)
Rotazione	344 °
Inclinazione verso il basso/verso l'alto	5 ° / 35 °
Regolazione in altezza [mm]	149
Fori di montaggio	VESA-Standard 100 x 100 mm

Certificazioni e standard

Certificazioni	CE, CB, TCO Certified Generation 8, 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, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
----------------	---

Software e accessori

Ulteriori accessori e software disponibili come download	Screen InStyle
Accessori in dotazione	Cavo di alimentazione, cavo segnale USB (USB-C - USB-C), Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, cavo segnale HDMI - HDMI, istruzioni di consultazione rapida, Copertura cavi
Opzionale	PM200-K (Cavo di collegamento DisplayPort per la trasmissione del segnale digitale audio-video), PCSK-03-WT (Sostegno Thin Client per il piedistallo EIZO FlexStand 4/FlexStand 5), CC100-WT (Cavo di collegamento USB-C di 1 m)

Condizioni

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