

EV2785-BK

I vantaggi



La sua elevata qualità visiva e il comfort di utilizzo lo rendono ideale per l'allestimento professionale nel settore del trading bancario, per applicazioni CAD, per ufficio. Con una risoluzione di 3840 x 2160 pixel Ultra HD e una densità di pixel di 163 ppi propone una qualità visiva di altissimo livello. Il collegamento tipo USB-C dotato di un connettore sottile e reversibile semplifica le connessioni collegando tutte le periferiche al monitor come docking con un solo cavo e consente anche di alimentare e ricaricare un grande numero di dispositivi mobili, eliminando la necessità di cavi di alimentazione aggiuntivi. Tutti i collegamenti con un unico cavo. Altro segno distintivo è il design di pura eleganza con superficie ultra flat ed una cornice sottilissima con uno spessore di un solo millimetro nella parte superiore e nella parte inferiore di 5,8 millimetri che si presta perfettamente per utilizzo in ambiti multischermo.

- ✓ monitor a 27" con risoluzione 4K UHD e una densità di pixel di 163 ppi
- ✓ Funzione dock per tablet, notebook e smartphone grazie al collegamento USB 3.1 tipo C e piena compatibilità con il segnale DisplayPort alimentazione a 60 Watt
- ✓ Spessore cornice 1 mm confortevole e compatto
- ✓ Colore del cabinet: bianco o nero
- ✓ Contrasto 1.300:1, luminosità 350 cd/mq, angolo di visualizzazione 178°
- ✓ Funzioni ergonomiche Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Optimizer per il massimo risparmio ed ergonomia ottimale
- ✓ Ingressi segnale: USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI

Caratteristiche

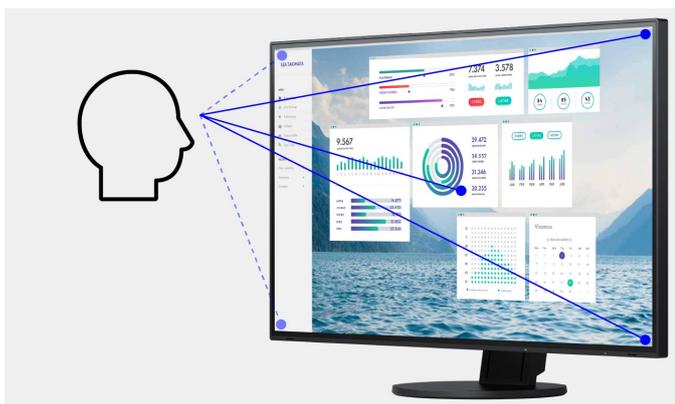
Ultra-Slim. Très chic.

In nero elegante o in bianco raffinato - il monitor si presenta sobrio e curato in tutti i dettagli, anche in quelli estetici: la cornice praticamente assente presenta uno spessore di 1 su tre lati e 6,4 nel lato inferiore. Un design minimalista e salvaspazio che non distrae l'utente durante il lavoro e che si presta molto bene a configurazioni con display affiancati.



Elevata tecnologia del pannello IPS

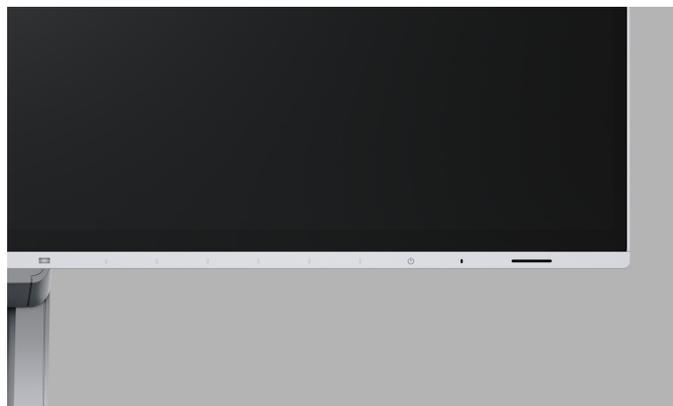
Il monitor vanta una triplice combinazione vincente: elevata risoluzione di 3840 x 2160 (4K UHD) pixel, rapporto di contrasto massimo di 1300:1 e luminosità stabile fino a valori massimi di 350 cd/m². Vale a dire: i contorni sono distinti, le grafiche brillanti, le immagini dettagliate e nitide. Grazie al pannello con tecnologia IPS con retroilluminazione a LED, cromaticità e luminosità rimangono stabili da ogni prospettiva.



Elementi di controllo

Anche i tasti di comando e logo del monitor EV2785-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.



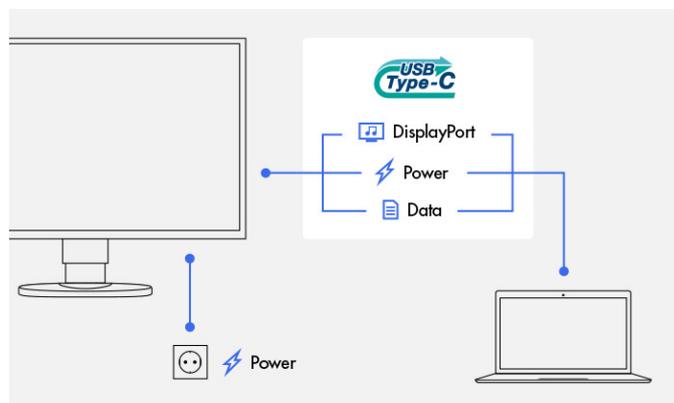
Cavo USB-C: cablaggio ridotto

Con un unico cavo EV2785-BK il monitor diventa docking station per tablet, notebook e smartphone. L'interfaccia USB EV2785-BK permette il trasferimento, oltre dei soliti dati USB, anche dei trasferimenti di segnali video e audio. Al contempo il cavo EV2785-BK consente anche la ricarica dei diversi dispositivi compatibili, come Mac Book, ad una potenza di 60 Watt senza dover ricorrere ad ulteriori cavi.

In sostanza il monitor si comporta da docking station, potendovi collegare anche tastiera, mouse e altri dispositivi esterni.

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

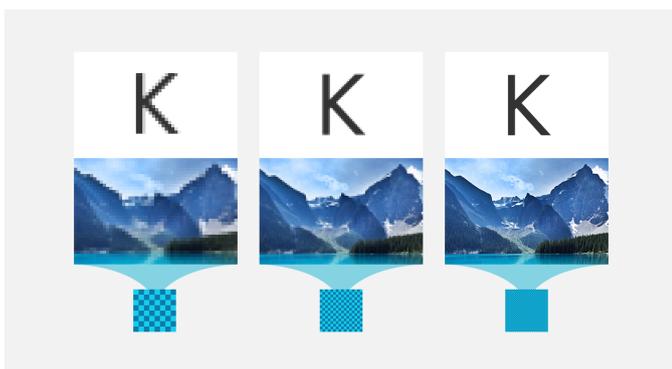
Maggiori informazioni sulla tecnologia USB-C sono disponibili nelle nozioni pratiche di EIZO.



Caratteristiche

Risoluzione 4K per immagini e contenuti di estremo realismo

Applicazioni CAD, office e multimediali – FlexScan EV2785-BK con alta definizione a 4K-Ultra-HD supporta il vostro lavoro con una qualità visiva incredibilmente realistica. Testi e grafiche dell'innovativo schermo a 27 pollici verranno restituiti ad una risoluzione nativa di 3840 x 2160 (4K UHD) pixel e a una densità di pixel di 163 ppi in maniera assolutamente accurata e cristallina.



Gestione del colore precisa

Un'immagine risulta perfetta solo se lo sono anche i colori. I monitor Office 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

Nuova funzione Auto EcoView

Il nuovo modello FlexScan EV2785-BK dispone della modalità Auto EcoView. La quinta versione dell'Auto EcoView regola la luminosità del monitor in relazione alle condizioni di luce dell'ambiente circostante, garantendo un livello ottimale ed ergonomico fra monitor e posto di lavoro. L'utilizzo è stato fortemente semplificato e le impostazioni di Auto EcoView avvengono senza che ne accorgiamo, non appena viene attivato il tasto di luminosità del monitor. Auto EcoView opera per così dire nell'ombra, senza la necessità di menù laboriosi. L'utente deve solo scegliere, se desidera attivare la funzione o no.

Il sensore del monitor EV2785-BK distingue autonomamente, se l'utente che modifica la luminosità si trova in un ambiente chiaro o scuro. Il monitor memorizza questi parametri senza manipolazione da parte dell'utente e modifica i valori della luminosità dello schermo opportunamente anche per altre condizioni luminose, basandosi su questi valori di riferimento. L'utente può decidere in seguito liberamente, quando e come desidera personalizzare e regolare ulteriormente i valori della luminosità.

Vantaggi: Gli utilizzatori del monitor EV2785-BK dispongono sempre di una luminosità ottimale priva di riflessi che si adatta automaticamente secondo le condizioni di luce circostanti con la possibilità di un'impostazione personalizzata immediata secondo le proprie preferenze personali utilizzando la funzione Auto EcoView.

Caratteristiche

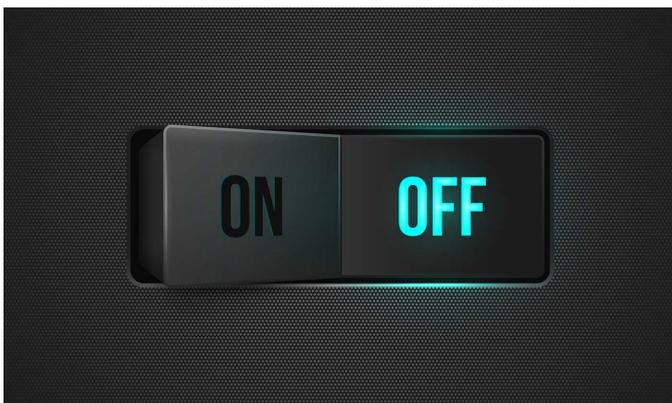
Risparmiare il 30 % di energia conviene - con EcoView-Optimizer

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

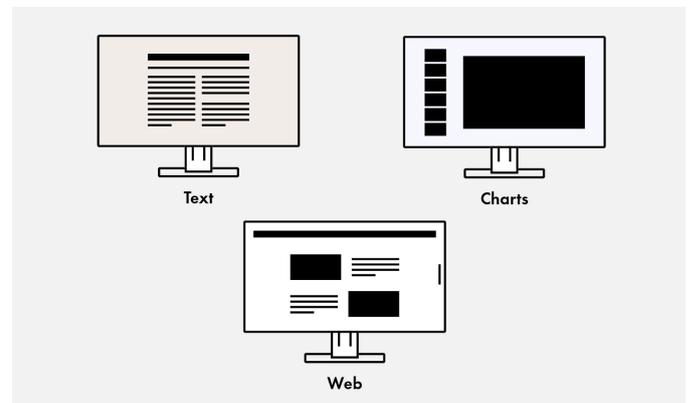
Al fine di gestire meglio il risparmio energetico quotidiano, i monitor dispongono di un interruttore di alimentazione pratico ed efficace che migliora l'efficienza energetica: una volta spento, il consumo sarà pari a zero. Nella modalità stand-by il consumo effettivo sarà inferiore a 0,5 Watt.



Modalità colore preimpostate: rappresentazione ottimale premendo un tasto

Il monitor dispone di modalità di colore e luminosità ottimizzate per le applicazioni più utilizzate come l'elaborazione di foto, la visione di contenuti web o per vedere video e film. La modalità Paper simula l'aspetto della carta stampata per evitare

l'affaticamento degli occhi durante la lettura di documenti. La percentuale di luce blu che può influenzare la regolazione del ciclo di sonno e veglia, specialmente nelle ore serali, viene opportunamente ridotta.



Niente più stress per i tuoi occhi

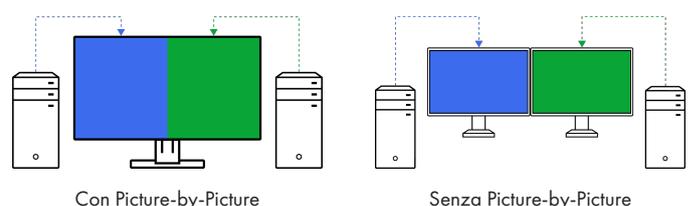
Per proteggere gli occhi, EIZO ha sviluppato una tecnologia ibrida per controllare la retroilluminazione che combina i vantaggi della tecnologia PWM (modulazione dell'ampiezza dell'impulso) con quelli del controllo DC (corrente continua). La gestione PWM utilizzata sfrutta frequenze molto più elevate rispetto ai metodi PWM standard. Il risultato: un'esperienza di visione senza sfarfallio. E siccome lo sfarfallio si riduce al minimo assoluto, la qualità dell'immagine e la stabilità del colore rimangono inalterate. Inoltre, è possibile regolare la luminosità in ambienti bui a meno dell'1% del valore massimo. Il vantaggio: lo schermo rimane privo di abbagli anche in queste condizioni.

I monitor EIZO sono certificati da TÜV Theinland per le ridotte emissioni di luce blu e la mancanza di sfarfallio.

[Come prevenire l'affaticamento visivo? Ecco alcuni consigli utili.](#)

Picture by Picture

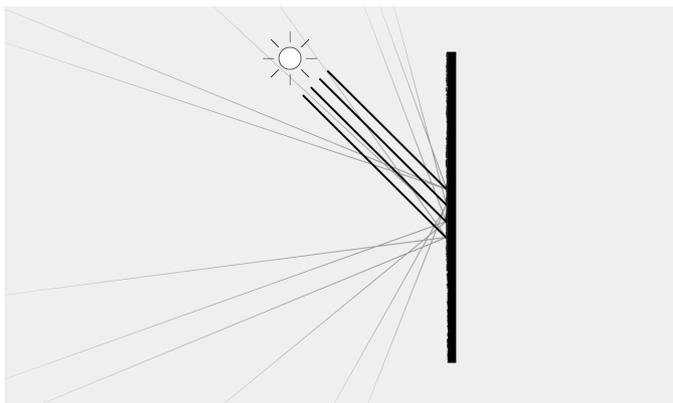
La funzione Picture-by-Picture consente la visione simultanea di immagini provenienti da sorgenti segnale diverse su un unico schermo. Sono disponibili cinque modalità differenti di visione per allineare a piacere le immagini sullo schermo e utilizzare a piacere questa pratica funzione sia con sistemi operativi Windows che Apple.



Caratteristiche

Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli

Il modello EV2785-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.



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.



Screen InStyle

Alternativamente al menù On-Screen-il monitor è munito dell'innovativo software Screen InStyle che consente di definire impostazioni ottimizzate in funzione delle applicazioni più utilizzate. E' inoltre possibile dimmerare in modo 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.

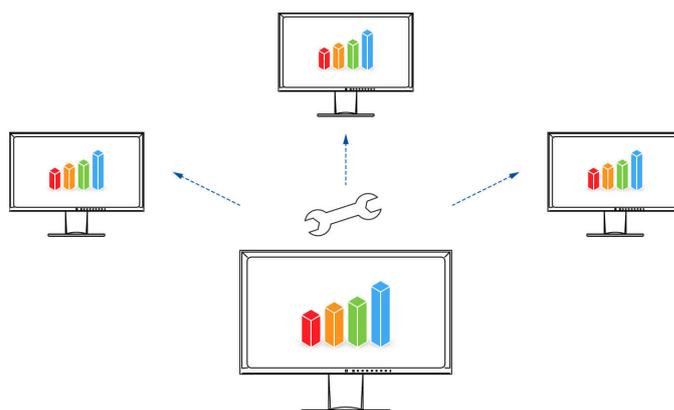
[Dettagli su Screen InStyle](#)

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.

[Dettagli su Screen InStyle Server](#)

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.



5 anni di garanzia

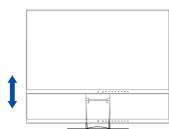
I monitor EIZO sono coperti da una garanzia di ben 5 anni. Questa garanzia estesa è resa possibile dalla scelta di materie prime di elevata qualità, dall'estremo rigore progettuale e dal processo produttivo controllato. I prodotti EIZO mantengono quello che promettono.



Caratteristiche

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.



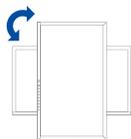
Regolazione in altezza
177,9 mm



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



Rotazione
344°



Funzione pivot
Rotazione nel formato pivot 90° (in
senso orario e antiorario)

Specifiche

Dati generali

Articolo numero	EV2785-BK
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Ufficio, Gaming
Linea	FlexScan
EAN	4995047051855
Variante	EV2785-WT (Colore: bianco)

Display

Diagonale [pollici]	27
Diagonale [in cm]	68,5
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione [LxH]	597 x 336
Risoluzione raccomandata	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixel pitch [mm]	0,155 x 0,155
Densità di pixel [ppi]	163
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 (Display Port, 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/m ²]	350
Contrasto massimo	1300:1
Tempo di risposta tipico [cambio grigio-grigio]	5 ms
Tempo di risposta tipico [cambio nero-bianco-nero]	14 ms
Retroilluminazione	LED

Funzionalità

USB-C docking	✓
Modalità preimpostate	sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2x modalità personalizzabili
Caratteristiche curva DICOM	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Supporto HDCP	✓
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Picture-by-Picture	✓
Altoparlanti integrati	✓
Menù OSD	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	luminosità, contrasto, gamma, saturazione del colore, temperatura del colore, posizione dell'immagine, risoluzione, Color Mode, tonalità colore, Overdrive, sorgente audio, ingresso segnale, smoothing, menu OSD, interpolazione, volume, Auto EcoView, ingresso audio (DisplayPort /HDMI), Picture-by-Picture
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

Certificazioni e standard

Certificazioni	CE, CB, TCO certified 8.0, EPA Energy Star, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (including 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
----------------	--



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 (YUV, RGB)
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]	32
Consumo massimo [watt]	162 (Consumo con utilizzo contemporaneo della luminosità massima, di tutti i segnali e del collegamento USB)
Modalità di risparmio energetico [watt]	0,5
Power consumo Off [watt]	0
Classe di efficienza energetica	G
Consumo energetico/1000h [in kWh]	28
Alimentazione	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power management	✓

Dimensioni – Peso

Dimensioni [mm]	611 x (367 - 545) x 230 mm
Peso [kg]	8,2
Dimensioni senza piedistallo [mm]	611,6 x 359 x 48,5 mm
Peso senza piedistallo [kg]	4,9
Rotazione	344 °
Inclinazione verso il basso/verso l'alto	5 ° / 35 °
Funzione pivot	✓ 90° (in senso orario e antiorario)
Regolazione in altezza [mm]	177,9
Fori di montaggio	VESA-Standard 100 x 100 mm

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	EIZO ScreenCleaner (Per una pulizia efficiente di parti e superfici), PM200-K (Cavo di collegamento DisplayPort per la trasmissione del segnale digitale audio-video), PCSK-03-BK (Sostegno Thin Client per il piedistallo EIZO FlexStand 4/FlexStand 5), CC100-BK (Cavo di collegamento USB-C di 1 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.