

EV2785-BK

I vantaggi

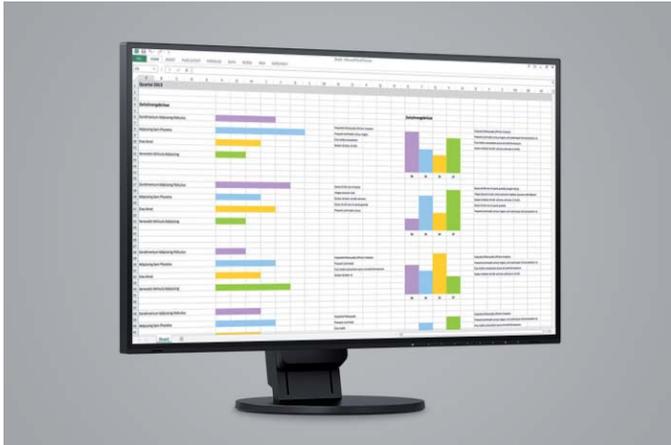
La sua elevata qualità visiva e il comfort di utilizzo lo rendono ideale per l'allestimento professionale nel settore del trading bancario, per applicazioni CAD, per ufficio. Con una risoluzione di 3840 x 2160 pixel Ultra HD e una densità di pixel di 163 ppi propone una qualità visiva di altissimo livello. 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 2x HDMI, 2x DisplayPort (uno dei quali integrato nell'interfaccia USB-C)

Caratteristiche

Design elegante full flat

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/mq. 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.



Monitor EIZO

Monitor tradizionale



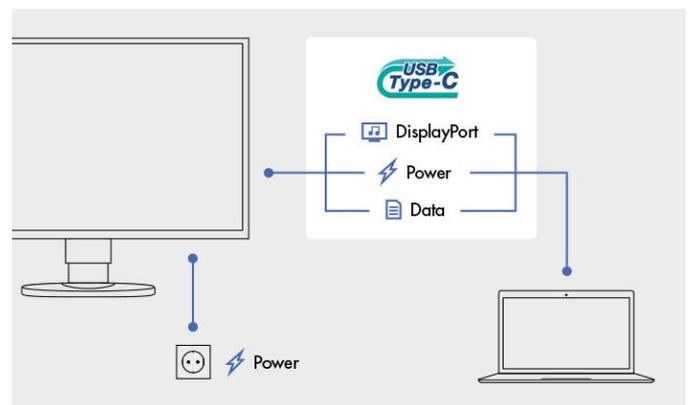
Monitor EIZO

Monitor tradizionale

Cavo USB-C: cablaggio ridotto

Con un unico cavo EV2785-BK il monitor diventa docking station per tablet, notebook e smartphone. L'interfaccia USB [[Model]] si occupa, oltre ai soliti dati USB, anche al trasferimento di segnali DisplayPort e audio, tastiera e mouse possono essere collegati direttamente al monitor. 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.

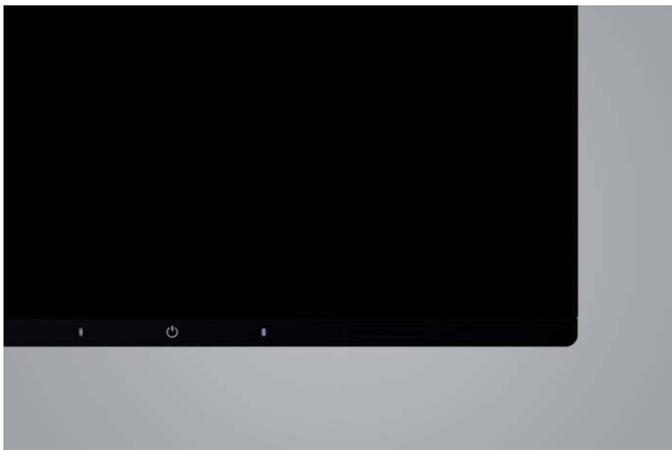
Il monitor è compatibile con i seguenti dispositivi muniti di ingresso USB-C



Caratteristiche

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.



Gestione del colore precisa a 10 bit LUT

Se tutto dipende dalla tonalità, le tabelle cromatiche a 10 bit (LUT) possono rendere un buon servizio: l'assegnazione delle informazioni cromatiche è di gran lunga più precisa di quella offerta da schermi a 8 bit LUT e le gradazioni incredibilmente dettagliate. La gestione del colore propone anche un'impostazione individuale del punto di bianco su valori da 4.000 a 10.000 K ad intervalli di 500 K. È inoltre possibile impostare la saturazione cromatica per colori RGB separatamente.



Senza 10 bit LUT



Con 10 bit LUT

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.

Nuova funzione Auto EcoView

Il nuovo modello FlexScan EV2785-BK dispone di una funzione avanzata della modalità Auto EcoView. La quinta versione di 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 in maniera quasi inosservata, 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: Utenti che usano il 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.

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 0,50 Watt.

Caratteristiche

Modalità FineContrast: rappresentazione ottimale premendo un tasto

La modalità FineContrast offre per ogni applicazione l'impostazione ideale, che siano immagini, testi o film. Grazie a delle preimpostazioni ottimizzate della luminosità, del punto di bianco e della correzione gamma, disponibili premendo un solo tasto, puoi godere della visione più confacente alla tua applicazione.



Modalità carta: meno luce blu e meno affaticamento visivo

La modalità Paper offre un'ottimizzazione automatica della luminosità, del contrasto e della temperatura colore che assicura una lettura confortevole simile alla carta stampata. L'affaticamento visivo per gli occhi durante il lavoro al monitor viene efficacemente ridotto. Al contempo grazie alla modalità Paper e alla funzione AutoEcoview, le impostazioni della luminosità e la percentuale della luce blu vengono opportunamente ridotte, al fine di ridurre al minimo lo stress visivo.



Lavorare senza effetti di sfarfallio

Il monitor è esente da effetti di sfarfallio, indipendentemente dai parametri di luminosità impostati. Ciò è reso possibile dalla tec-

nologia ibrida della retroilluminazione concepita da EIZO. Questa nuova tecnologia combina la modulazione a larghezza di impulsi PWM (Plus Width Modulation) con la gestione elettronica a corrente continua DC (Direct Current). Per salvaguardare la salute dei tuoi occhi e lavorare in modo confortevole.

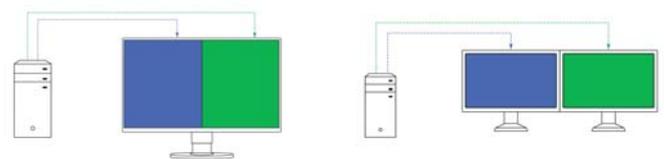
Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli

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.



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.



Con Picture-by-Picture

Senza Picture-by-Picture

Screen InStyle

Alternativamente al menù On-Screen-il monitor è munito dell'innovativo software Screen che consente di indirizzare alle applicazioni più utilizzate impostazioni ottimizzate. 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](#)

Caratteristiche

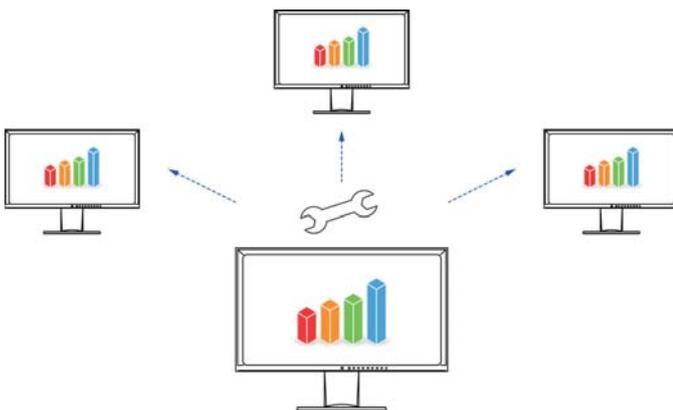
Guida tasti per una panoramica completa dei comandi

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.



Monitor Configurator per impostazioni su rete

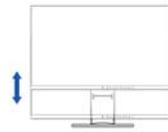
Rende più rapida la configurazione per gli amministratori di rete: il software consente di configurare in un unico procedimento più monitor – tramite la connessione USB. Ciò rappresenta un grande vantaggio in termini di costi e tempi di gestione con il vantaggio di poter contare su monitor che dispongono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



Piedistallo flessibile

Ergonomico e stabile: il sostegno regolabile in altezza del monitor permette tante pratiche regolazioni. Il monitor può essere reclinato, girato e regolato in altezza, nella posizione più comoda per la schiena, le spalle e per il collo prevenendo problemi posturali. E' possibile alzare lo schermo esercitando una semplice spinta verso l'alto o abbassarlo fino alla base del piedistallo (va-

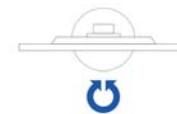
ria a seconda del modello) e posizionarlo all'altezza giusta, con il bordo superiore dello schermo all'altezza degli occhi.



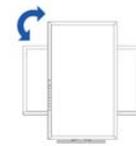
178 mm



Verso l'alto 35°, verso il basso 5°



172° (destra/sinistra)



Rotazione in senso orario e antiorario nel formato pivot 90°

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	EV2785-BK
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Ufficio
Linea	FlexScan
EAN	4995047051855
Variante	EV2785-WT (Colore: bianco)
Prezzo al pubblico [in EUR]	1189,00

Display

Diagonale [pollici]	27,00
Diagonale [in cm]	68,50
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)
Spazio cromatico massimo	sRGB
Luminosità massima (tipica) [cd/m²]	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

Colori rappresentabili /LUT	1,06 miliardi di tonalità / 10 bit
Overdrive	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Supporto HDCP	✓
Modalità preimpostate	sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2x modalità personalizzabili
Caratteristiche curva DICOM	✓
Menù OSD	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	luminosità, contrasto, gamma, saturazione del colore, temperatura del colore, posizione dell'immagine, Clock, Phase, risoluzione, FineContrast, tonalità colore, Overdrive, sorgente audio, ingresso segnale, smoothing, menu OSD, interpolazione, volume, Auto EcoView, ingresso audio (DisplayPort/HDMI), Picture-by-Picture
Guida tasti	✓
Ingressi segnale	DisplayPort via USB Typ-C, DisplayPort, 2x HDMI (4K @ 60Hz)
USB Tipo-C	✓
Segnali video	DisplayPort, HDMI (YUV und RGB)
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
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Ingresso audio	3,5 mm stereo chinch, DisplayPort, HDMI
Uscita audio	3,5 mm stereo chinch
Altoparlanti integrati	✓
USB hub	1 Up-Stream (USB-C) / 2 Down-Stream (USB-A), USB Rev. 3.1 gen 1, Charging Rev. 1.2 (60 W)

Specifiche elettriche

Consumo energetico tipico [watt]	32,00
Consumo massimo [watt]	162 (Consumo con utilizzo contemporaneo della luminosità massima, di tutti i segnali e del collegamento USB)
Modalità di risparmio energetico [watt]	0,50
Classe di efficienza energetica	A
Consumo energetico annuo [in kWh]	43,00
Auto-EcoViews	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Alimentazione	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power management	DisplayPort Version 1.1a
Cavo di alimentazione integrato	✓

Dimensioni – Peso

Dimensioni [mm]	611 x (367 - 545) x 230 mm
Peso [kg]	8,20
Dimensioni senza piedistallo [mm]	611,6 x 359 x 48,5 mm
Peso senza piedistallo [kg]	4,90
Rotazione (destra/sinistra)	172 °
Inclinazione verso il basso/verso l'alto	5 ° / 35 °
Funzione pivot	✓
Regolazione in altezza [mm]	178
Fori di montaggio	VESA-Standard 100 x 100 mm

Certificazioni e standard

Certificazioni	CE, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics, TCO 7, ISO 9241-307 Klasse 1**, Energy Star
----------------	---

Software e accessori

Software disponibile via download o CD	ScreenSlider, Screen InStyle
Accessori in dotazione	Accessori, cavo segnale USB (USB Type-C - USB Type-C), cavo di alimentazione, cavo segnale HDMI - HDMI, istruzioni di consultazione rapida, Copertura cavi
Opzionale	EIZO ScreenCleaner (Per una pulizia efficiente di parti e superfici, EIZO consiglia il kit di pulizia ScreenCleaner), 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)

Garanzia

Garanzia e assistenza	garanzia di 5 anni
-----------------------	--------------------

Condizioni

***) 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.