



EV2780-WT

I vantaggi



FlexScan EV2780 – design che conquista: cornice dello schermo a 27 pollici sottilissima, superficie ultrapiatta, profilo e retro del cabinet moderno e compatto. L'effetto estetico gradevole viene accentuato da un unico cavo permette di utilizzare il monitor EV2780 come esclusiva docking station per comunicare con tablet, computer portatile e smartphone. Il connettore USB tipo C non solo collega tutti i dispositivi, ma consente anche l'agevole ricarica dei dispositivi host. Un vantaggio non trascurabile se si pensa alla quantità di cavi e pesanti adattatori necessari in ogni postazione di lavoro. EV2780 ha dunque tutti i requisiti per sentirsi a proprio agio in ogni ufficio o ente pubblico.

- ✓ Monitor LCD 27", risoluzione 2560 x 1440 pixel, pannello IPS di alta qualità
- ✓ Cornice 1 mm: compattissimo e moderno
- ✓ Funzione Dock per tablet, notebook e smartphone con interfaccia USB 3.1 tipo C
- ✓ USB hub e USB 3.1 tipo C, collegamento con DisplayPort e alimentazione fino a 30 W
- ✓ Disponibile con cabinet bianco o nero
- ✓ Contrasto 1000:1, luminosità 350 cd/mq, angolo di visualizzazione 178°
- ✓ Gestione ibrida della retroilluminazione per una visione priva di sfarfallio
- ✓ Funzioni ergonomiche e di risparmio energetico Auto-EcoView, EcoView-Index e EcoView-Optimizer
- ✓ Ingresso HDMI, DisplayPort (diviso o integrato nella porta USB)

Caratteristiche

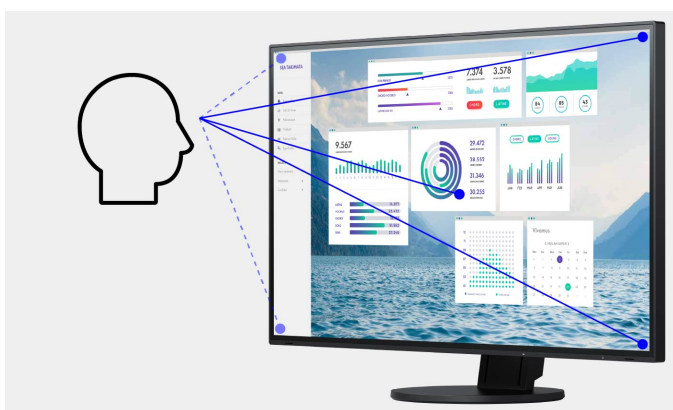
Très chic: Full Flat Design

In raffinato colore nero o in elegante chassis bianco: il pannello propone una cornice sorprendentemente sottile di 1 mm. Tra l'area di visualizzazione e la cornice rimane un esile bordo di vetro nero di circa 5,7 mm. Tasti di comando e logo sono incorporati nella superficie ultrapiatta in modo funzionale e pregiato. Ricercato anche il profilo e la parte posteriore del chassis snella ed elegante che si adegua in modo versatile ad ogni impiego.



Elevata tecnologia del pannello IPS

Il monitor vanta una triplice combinazione vincente: elevata risoluzione di 2560 x 1440 pixel, rapporto di contrasto massimo di 1000:1 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.

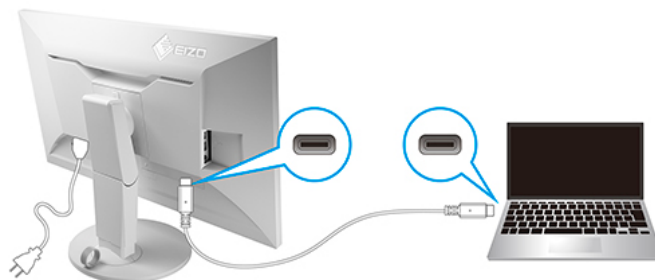


USB 3.1 tipo C con funzione dock

Con un singolo cavo, il monitor EV2780-WT si trasforma in dock station per collegare notebook, PC e smartphone. L'interfaccia USB consente anche la connessione di segnali DisplayPort e segnali audio. E' inoltre possibile ricaricare qualunque dispositivo come, per esempio, Mac Book o altro tablet ai livelli di tensione di 15W e 30W. Nella modalità a 30W, il monitor EV2780-WT riduce automaticamente la luminosità per rag-

giungere la massima ottimizzazione energetica. A questi vantaggi si aggiunge la possibilità di aumentare la velocità di trasferimento dei dati.

EV2780-WT munito di connettore USB tipo C



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

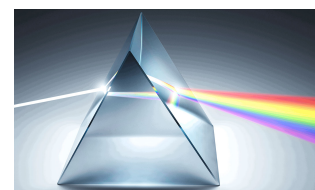


Tabella colore a 8 bit

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.

Caratteristiche

Niente più stress per i tuoi occhi

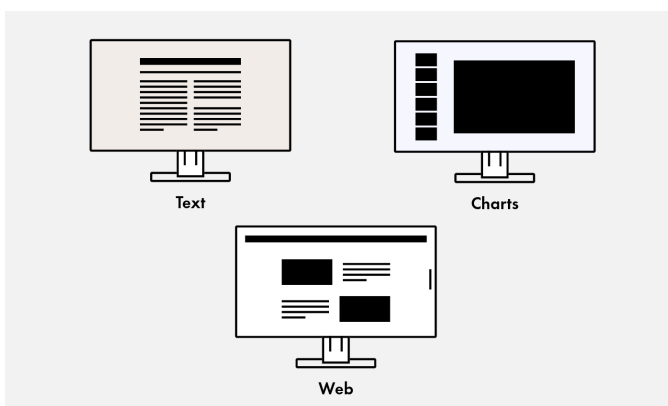
Per proteggere gli occhi, EIZO ha sviluppato una tecnologia ibrida per controllare la retroilluminazione. Questo combina i vantaggi del solito controllo PWM (modulazione dell'ampiezza dell'impulso) e un controllo DC (corrente continua). Il controllo PWM utilizza frequenze molto più elevate rispetto ai metodi PWM standard. Il risultato: un'esperienza di visione senza sfarfallio. Poiché lo sfarfallio si riduce al Flimmerfreiheit assoluto senza influenzare la qualità dell'immagine o la stabilità del colore ne è influenzata. Inoltre, è possibile regolare la luminosità in ambienti bui a meno dell'1% del valore massimo. Il vantaggio: lo schermo rimane privo di abbagliamento anche in queste condizioni.

Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli

Il modello EV2780-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.

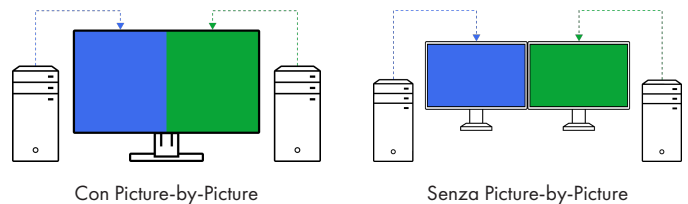
Modalità colore preimpostate: rappresentazione ottimale premendo un tasto

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.



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.



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](#)

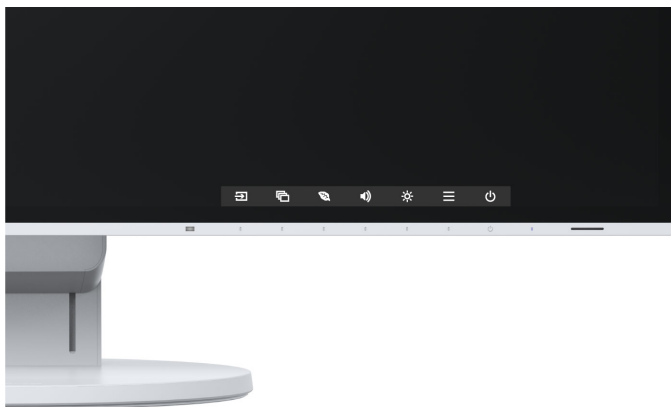
Overdrive transizione rapida delle immagini

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.

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.



Retroilluminazione a LED: risparmia energia e tutela l'ambiente

I monitor con tecnologia a LED garantiscono rispetto dell'ambiente ed efficienza energetica dall'acquisto allo smaltimento, grazie ad un risparmio energetico considerevole, lunga durata e ottimi livelli di luminosità del pannello. Il consumo tipico è di 23 Watt. I pannelli con retroilluminazione a LED non contengono mercurio o altre sostanze tossiche e possono quindi essere facilmente riciclati.



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

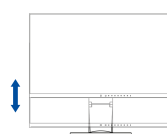
Al fine di gestire meglio il risparmio energetico quotidiano, i monitor dispongono di un interruttore di alimentazione pratico ed efficace che migliora l'efficienza energetica: una volta spento, il consumo sarà pari a zero. Nella modalità stand-by il consumo effettivo sarà inferiore a 0,5 Watt.

Un monitor, tanti ingressi

Più semplice non si può: la maggior parte dei dispositivi come PC, laptop o fotocamera digitale possono essere connessi direttamente al monitor che offre tanti ingressi diversi e rende quindi più comoda la gestione dei contenuti.

Piedistallo flessibile

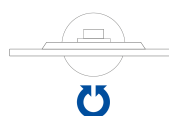
Ergonomico e stabile: il supporto regolabile è inclinabile, orientabile e regolabile in altezza per mantenere una postura corretta in ufficio, un importante aiuto contro tensioni muscolari della schiena e del collo. Il comodo piedistallo può essere abbassato fino alla base del supporto, in maniera che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



Regolazione in altezza
155 mm



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



Rotazione
344°



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

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	EV2780-WT
Colore del cabinet	bianco
Tipo di impiego	Ufficio
Linea	FlexScan
EAN	4995047049845
Variante	EV2780-BK (Colore: nero)

Display

Diagonale [pollici]	27
Diagonale [in cm]	68,4
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione (LxH)	597 x 336
Risoluzione raccomandata	2560 x 1440
Pixel pitch [mm]	0,23 x 0,23
Risoluzione supportata	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/m²]	350
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta tipico [cambio grigio-grigio]	5 ms
Retroilluminazione	LED

Funzionalità

USB-C docking	✓
Modalità preimpostate	sRGB, Paper, Movie, 2x modalità personalizzabili
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, Clock, Phase, risoluzione, eco timer, Color Mode, tonalità colore, Overdrive, sorgente audio, ingresso segnale, smoothing, menu OSD, interpolazione, volume, Auto EcoView, ingresso audio (DisplayPort/HDMI)
Guida tasti	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

Collegamenti

Ingressi segnale	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Specifiche USB	USB 3.1 Gen 1
Porte USB upstream	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentazione 30 W max.)
Porte USB downstream	2 x tipo A
Segnali video	DisplayPort, HDMI (YUV, RGB), DVI dual link (TMDS)
Ingresso audio	DisplayPort, HDMI
Uscita audio	3,5 mm stereo chinch

Specifiche elettriche

Consumo energetico tipico [watt]	23
Consumo massimo [watt]	96
Modalità di risparmio energetico [watt]	0,5
Power consumo Off [watt]	0
Classe di efficienza energetica	F
Consumo energetico/1000h [in kWh]	26
Alimentazione	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power management	✓

Dimensioni – Peso

Dimensioni [mm]	610 x (390 bis 545) x 245 mm
Peso [kg]	8,1
Dimensioni senza piedistallo [mm]	611,4 x 356,3 x 50 mm
Peso senza piedistallo [kg]	5,3
Rotazione	344 °
Inclinazione verso il basso/verso l'alto	5 ° / 35 °
Funzione pivot	✓ 90° (in senso orario e antiorario)
Regolazione in altezza [mm]	155
Fori di montaggio	VESA-Standard 100 x 100 mm

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
----------------	--

Software e accessori

Ulteriori accessori e software disponibili come download	ScreenManager PRO, ScreenSlicer, Screen InStyle
Accessori in dotazione	Cavo di alimentazione, cavo segnale USB (USB-C - USB-C), istruzioni di consultazione rapida, manuale dell'utente su CD ROM
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)

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 accesi (elementi parziali dell'immagine secondo la norma ISO 9241-307). Valida per sei mesi dalla data di acquisto.