



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)



EIZO EV2780

Caratteristiche

Design Full Flat Il monitor EV2780 propone un aspetto estetico con finiture di ottima qualità e cornice ultrasottile di un millimetro in alto e in basso e di 6 mm ai lati. Lo schermo pressoché senza cornice favorisce l'impiego in sistemi con schermi multipli. I colori standard del modello EV2780: bianco e nero.

Qualità visiva inconfondibile La risoluzione a 2560 x 1440 con alto rapporto di contrasto a 1000:1 e l'elevata luminosità di 350 cd/mq assicurano immagini di altissimo livello con grafiche e strutture dettagliate e nitide. Il pannello LCD con tecnologia IPS garantisce precisione e brillantezza e ampio angolo di visione fino a 178 gradi.

USB 3.1 tipo C con funzione dock Con un singolo cavo, il monitor EV2780 si trasforma in dock station per collegare notebook, PC e smartphone. L'interfaccia USB consente anche la connessione di segnali d'immagine 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 riduce automaticamente la luminosità per raggiungere la massima ottimizzazione energetica. A questi vantaggi si aggiunge la possibilità di aumentare la velocità di trasferimento dei dati.

Auto-EcoView La funzione Auto-EcoView misura costantemente le condizioni di luce dell'ambiente circostante, adattando in modo ottimale la luminosità dello schermo e in tal modo influenzando positivamente sull'affaticamento visivo. Un ulteriore beneficio: la luminosità ottimizzata comporta anche una riduzione del dispendio energetico globale del monitor fino al 50%. E' comunque disponibile anche un'impostazione manuale della luminosità.

EcoView-Optimizer Rivolto al risparmio: EcoView-Optimizer ottimizza il rendimento della retroilluminazione riducendo la luminosità se vengono visualizzate immagini chiare e incrementando 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.

Privo di sfarfallio La retroilluminazione a LED è munita di una gestione ibrida (corrente continua e modulazione in funzione dell'ampiezza di pulsazione) che regala immagini prive di effetto flicker ad una frequenza operativa di 18 kHz. Grazie a questa tecnologia ibrida, la luminosità può essere attenuata fino a livelli di soli 1 cd/m², molto utile per ambienti scarsamente illuminati.

Overdrive Un impulso di sovratensione accelera l'allineamento dei cristalli liquidi restituendo tempi di risposta inferiori (5 ms) e regalando una maggiore fluidità delle immagini e la massima nitidezza di sequenze animate.

Fine Contrast Un tasto offre accesso a diverse modalità preimpostate ottimizzate per le diverse applicazioni. La modalità Paper intende simulare il bianco della carta stampata che offre una tonalità più calda. In aggiunta, sono disponibili due modalità da personalizzare a piacere.

Gestione del colore precisa Il display dispone di una regolazione della temperatura del colore da 4000K a 10000K, ad intervalli di 500K, assicurando per ogni colore possibilità di adeguamento precise. La saturazione e l'intensità del colore (gain) per colori RGB possono essere impostati separatamente.

Guida tasti Ad ogni tocco dei tasti di controllo si apre una finestra di dialogo che descrive la funzione attiva, rendendone la gestione ancora più facile e agevole.

Ingressi segnale L'ingresso DisplayPort e HDMI consentono il collegamento a segnali digitali. I segnali DisplayPort-Signale possono essere immessi anche separatamente mediante la porta USB.

Picture-by-Picture La modalità PbP consente di dividere lo schermo in due metà (destra e sinistra) e di visualizzare contemporaneamente due sorgenti segnale diverse, per esempio se il monitor sostituisce due schermi tradizionali a 19 pollici.

Screen InStyle Alternativamente al menu 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.

Monitor Configurator Il software consente di risparmiare tempo e costi configurando in un unico procedimento più schermi mediante la connessione USB. La configurazione può essere salvata come file nel formato XML o essere trasferita ai client.

Audio Speaker e presa chinch sono perfettamente alloggiati nel cabinet.

Economico e efficiente Con un consumo tipico di soli 23 W, la retroilluminazione a LED bianchi non contiene mercurio, risparmia energia e riduce le emissioni di CO₂, fornendo al contempo alti livelli di luminosità.

FlexStand Estremamente stabile e confortevole, il versatile supporto si adatta perfettamente a qualsiasi utente e ambiente di utilizzo. Regolabile in altezza, reclinabile e ruotabile nella funzione pivot, il piedistallo FlexScan è facilmente orientabile e permette di lavorare in posizione ergonomica sia in piedi che seduti.

Certificazioni



EIZO Europe:

Austria ♦ www.eizo.at
Belgium & Luxembourg ♦ www.eizo.be
Czech Republic ♦ www.eizo.cz

Germany ♦ www.eizo.de
Hungary ♦ www.eizo.hu
Italy ♦ www.eizo.it

Slovakia ♦ www.eizomonitor.sk
The Netherlands ♦ www.eizo.nl
United Kingdom ♦ www.eizo.co.uk

EIZO EV2780

Specifiche

Diagonale	68,5 cm (27 pollici) formato 16:9
Modelli (colore del cabinet)	EV2780-WT (bianco) EV2780-BK (nero)
Area attiva di visualizzazione	597 mm (Breite) x 336 mm (Höhe)
Area attiva di visualizzazione diagonale	684 mm
Risoluzione raccomandata	2560 x 1440 pixel
Pixel pitch	0,233 mm x 0,233 mm
Colori rappresentabili	16,7 milioni di colori
Luminosità massima	350 cd/mq (tipica)
Contrasto massimo	1000:1 (tipico)
Angolo di visualizzazione max.	Orizzontale: 178°; verticale: 178°
LCD-Technologie	IPS
Tempo di risposta tipico	5 ms, grigio-grigio
Funzionalità	Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Optimizer, decodificatore HDCP, Fine Contrast, Picture-by-Picture, On-Screen-Display, PowerManager via DisplayPort e DVI DMPM, Plug & Play a norma VESA DDC 2b, USB 3.0-Hub, altoparlanti e cavo di alimentazione integrato
Impostazioni	luminosità minima e massima, contrasto, gamma, saturazione per RGB, temperatura colore, clock, phase, posizione immagine, risoluzione, Eco-Timer, menu OSD (I, D, UK, F, E, S) interpolazione
Risoluzioni	2560 x 1440 a pieno schermo 1:1, 1920 x 1200, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, mod. espansa, a pieno schermo o 1:1
Fine Contrast (mod. colore)	Paper, Movie, sRGB, User1, User2
Frequenza di scansione orizz.	Digitale: 31 - 89 kHz
Frequenza di scansione vert.	Digitale: 59 - 61 Hz
Ampiezza video	Digitale: 241,5 MHz
Segnali grafici	DisplayPort, DVI (TMDS)
Ingressi segnale	DisplayPort (separato e con USB tipo C) e HDMI
Plug & Play	VESA DDC 2b
Power Management	DisplayPort e DVI DMPM
Consumo	max.* 96 W, 23 W tipici, meno di 0,5 W in mod. off, 0 W con interruttore spento
Classe di efficienza energetica A	
Consumo annuo	42 kWh
Dimensioni (LxHxP)	61 x (39 - 54,5) x 24,5 cm
Peso	8,1 kg
Certificazioni	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomics, ISO 9241-307 Klasse 1, TCO 7, Energy Star
Altoparlanti	destra e sinistra dello schermo
Ingresso audio	3,5 mm stereo chinch
Uscita audio	3,5 mm stereo chinch (presa cuffia)
Movimento dello schermo	172° destra/sinistra, -5° verso il basso, 35° verso l'alto, 90° rotazione in senso orario/antiorario, 15,5 cm regolazione in altezza
USB hub	1 Up-/ 2 down-Stream, Ver. 3.1
Accessori in dotazione	Manuale dell'utente in inglese, francese e tedesco su CD-ROM, cavo di alimentazione, , cavo segnale , cavo USB (USB Type-C - USB Type-C), profilo ICC
Garanzia	5 anni**

Salvo errori o omissioni 11/16

* con l'utilizzo della luminosità massima, di tutti gli ingressi segnale e della porta USB-hub
** Garanzia 0 pixel difettosi per subpixel completamente accesi (elementi parziali dell'immagine ISO 9241-307). Validità: 6 mesi dalla data di acquisto



EIZO Europe:

Austria ♦ www.eizo.at
Belgium & Luxembourg ♦ www.eizo.be
Czech Republic ♦ www.eizo.cz

Germany ♦ www.eizo.de
Hungary ♦ www.eizo.hu
Italy ♦ www.eizo.it

Slovakia ♦ www.eizomonitor.sk
The Netherlands ♦ www.eizo.nl
United Kingdom ♦ www.eizo.co.uk