

EV2730Q-BK

I vantaggi

5
YEARS WARRANTY

FlexScan EV2730Q presenta un formato widescreen insolito con schermo quadrato che propone una straordinaria risoluzione di 1.920 × 1.920 pixel. Proprio questa forma specifica regala il 78% di pixel in più rispetto ad un monitor widescreen standard con la consueta risoluzione 1.920 × 1.080 pixel. Ciò crea spazio supplementare in verticale per la visione efficiente di una grande quantità di dati in finestre lunghe, minimizzando la necessità di scorrere le immagini. Il monitor a 26,5 pollici è ideale per applicazioni di modellazione CAD o sviluppo software che richiedono maggiore spazio e quindi un campo di azione più esteso. La superficie antiriflesso del pannello a tecnologia IPS fornisce un ampio angolo di visualizzazione privo di fastidiosi riflessi o perdite di cromaticità. Il supporto ergonomico e regolabile in altezza permette una disposizione confortevole e rilassata.

- ✓ Monitor a 26,5" nel formato quadrato (1:1) con eccellente risoluzione
- ✓ Pannello IPS e retroilluminazione a LED
- ✓ Contrasto 1.000:1, luminosità 300 cd/mq, angolo di visualizzazione 178°
- ✓ Tempo di risposta con funzione overdrive 5 ms grigio-grigio
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense e EcoView-Optimizer per la massima efficienza energetica ed ergonomia ottimale
- ✓ USB hub 1x upstream, 2x downstream
- ✓ Ingresso DisplayPort e DVI-D

Caratteristiche

Elevata tecnologia del pannello IPS

Il monitor vanta una triplice combinazione vincente: elevata risoluzione di 1.920 x 1.920 pixel, rapporto di contrasto massimo di 1.000:1 e luminosità stabile fino a valori massimi di 300 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

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 of-



Senza 10 bit LUT



Con 10 bit LUT

ferta 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.

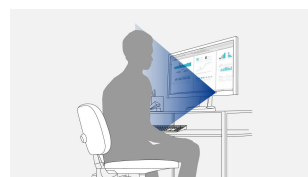
Con Auto-EcoView risparmi energia e proteggi i tuoi occhi

Impeccabile in ogni circostanza: grazie al sensore integrato, la luminosità viene adattata in maniera esemplare dalla funzione Auto-EcoView che modifica la luminosità del monitor a seconda delle condizioni di luce dell'ambiente circostante. In condizioni di illuminazione intensa, la luminosità viene incrementata, in ambienti con illuminazione insufficiente verrà opportunamente ridotta. In questo modo si evitano riflessi e abbagli che influiscono negativamente sulla leggibilità e garantisce più comfort e minor affaticamento visivo.

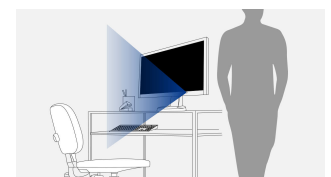
Naturalmente è disponibile anche una gestione manuale dei valori. Ovviamente puoi impostare il tuo monitor anche manualmente. La funzione EcoView ti offre un pratico diagramma che rappresenta il grado di eco-compatibilità dei parametri attualmente impostati.

EcoView-Sense: il sensore di presenza con funzione di risparmio

Il sensore di presenza ti aiuta a ridurre i consumi di energia elettrica. Il principio è semplice: il monitor è acceso quando sei di fronte allo schermo. Se ti assenti dal posto di lavoro, il monitor entra nella modalità di risparmio energetico automaticamente. E non appena ritorni davanti allo schermo si riaccende immediatamente. Perché l'energia è una risorsa preziosa.



Il sensore rileva la presenza dell'utente al posto di lavoro



Il sensore rileva l'assenza dell'utente al posto di lavoro

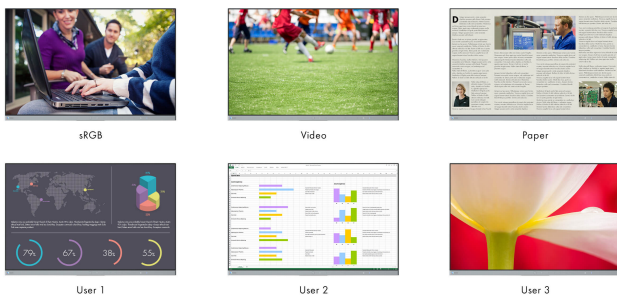
Lavorare senza effetti di sfarfallio

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

Caratteristiche

Modalità FineContrast: rappresentazione ottimale premendo un tasto

La modalità FineContrast offre l'impostazione ideale per ogni applicazione, che siano immagini, testi o film. Grazie a delle pre-impostazioni 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. Il software a corredo ScreenManager Pro permette inoltre di indirizzare ad ogni applicazione una determinata modalità che viene automaticamente attivata non appena si avvia il programma. La modalità Paper simula il contrasto della carta stampata, riducendo la percentuale di luce blu. Ciò aumenta la leggibilità dei testi e riduce lo stress visivo.



ScreenManager Pro: per le tue impostazioni personalizzate

Tutti i modelli FlexScan sono muniti del software ScreenManager Pro, con il quale potete impostare i parametri del colore e delle funzionalità tramite mouse e tastiera. È sufficiente collegare il cavo segnale o una porta USB. Con la funzione Multi-Monitor Matching è inoltre possibile effettuare contemporaneamente un'operazione di allineamento di tutti i monitor FlexScan connessi al PC.



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.

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.

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 25 Watt. I pannelli con retroilluminazione a LED non contengono mercurio o altre sostanze tossiche e possono quindi essere facilmente riciclati.



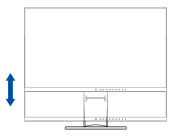
Un monitor, tanti ingressi

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.

Caratteristiche

Piedistallo flessibile

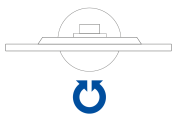
Ergonomico e stabile: il sostegno regolabile in altezza del monitor permette tante pratiche regolazioni. Il monitor può essere reclinato, girato e regolato in altezza, nella posizione più comoda per la schiena, le spalle e per il collo prevenendo problemi posturali. E' possibile alzare lo schermo esercitando una semplice spinta verso l'alto o abbassarlo fino alla base del piedistallo (varia a seconda del modello) e posizionarlo all'altezza giusta, con il bordo superiore dello schermo all'altezza degli occhi.



101 mm



Verso l'alto 35°, verso il basso 5°



172°

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	EV2730Q-BK
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Ufficio
Linea	FlexScan
EAN	4995047045526
Prezzo al pubblico [in EUR]	1,030,00

Display

Diagonale [pollici]	26,5
Diagonale [in cm]	67,2
Formato	1:1
Area attiva di visualizzazione [LxH]	476 x 476
Risoluzione raccomandata	1.920 x 1.920
Pixel pitch [mm]	0.25 x 0.25
Risoluzione supportata	1.920 x 1.920, 1.920 x 1.200, 1.920 x 1.080 (Full HD), 1.280 x 1.024, 1.024 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 (DVI, 8 bit)
Spazio cromatico massimo	sRGB
Luminosità massima (tipica) [cd/m²]	300
Contrasto massimo	1.000:1
Tempo di risposta tipico [cambio grigio-grigio]	5 ms
Frequenza di refresh max. [in hertz]	60
Retroilluminazione	LED

Funzionalità

Colori rappresentabili /LUT	1,06 miliardi di tonalità / 10 bit
Overdrive	✓
Gestione ibrida della retroilluminazione	✓
Supporto HDCP	✓
Modalità preimpostate	sRGB, Paper, Movie, 2x modalità personalizzabili
Menù OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Impostazioni	luminosità, contrasto, gamma, funzioni EcoView, saturazione del colore, temperatura del colore, FineContrast, tonalità colore, ingresso segnale, Overdrive, risoluzione, sorgente audio, menu OSD, interpolazione, volume
Ingressi segnale	DisplayPort, DVI-D
Segnali video	DisplayPort, DVI (TMDS)
Priorità automatica del segnale d'ingresso	✓
Ingresso audio	3,5 mm stereo chinch, DisplayPort
Uscita audio	3,5 mm stereo chinch
Altoparlanti integrati	✓
USB hub	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0

Specifiche elettriche

Consumo energetico tipico [watt]	25,0
Consumo massimo [watt]	64
Modalità di risparmio energetico [watt]	0,5
Power consumo Off [watt]	0,0
EcoView-Sense/ sensore di presenza	✓
Auto-EcoViews	✓
EcoView-Index	✓
Alimentazione	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power management	VESA DPMS, DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.1a, Eco-Timer
Cavo di alimentazione integrato	✓

Dimensioni – Peso

Dimensioni [mm]	497 x 512-614 x 245
Peso [kg]	7,1
Dimensioni senza piedistallo [mm]	497 x 501,5 x 56
Peso senza piedistallo [kg]	4,2
Rotazione (destra/sinistra)	172 °
Inclinazione verso il basso/verso l'alto	5 ° / 35 °
Funzione pivot	✓
Regolazione in altezza [mm]	101
Fori di montaggio	VESA-Standard 100 x 100 mm

Certificazioni e standard

Certificazioni	TCO 7, EPEAT Gold (US), TÜV/Ergonomics (including ISO9241-307), TÜV/GS, TÜV/S, cTÜVus, CE, CB, C-Tick, FCC-B, VCCI-B, ICES-003-B (CAN), RoHS, WEEE, Energy Star, China RoHS, CCC, GOST-R
----------------	--

Software e accessori

Software disponibile via download o CD	ScreenManager PRO, ScreenSlicer
Accessori in dotazione	Accessori, cavo segnale DVI-D - DVI-D, cavo di alimentazione, istruzioni di consultazione rapida, EIZO LCD Utility Disk (incl. Manuale)
Opzionale	EIZO ScreenCleaner, PM200-K

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.