

[→ Sito web del prodotto](#)[→ Esperienza in AR](#)

Monitor a 42,5" con risoluzione 4K

Grazie all'ampia diagonale di 42,5 pollici, il monitor EV4340X è ideale per l'utilizzo in sale operative, di controllo e trading, in cui è necessario visualizzare le immagini con grande chiarezza e leggibilità ed elaborare e attivare una grande quantità di informazioni. La risoluzione 4K (3840 x 2160 pixel), quattro volte superiore al Full HD e due volte maggiore alla risoluzione WQHD, unita all'elevata densità di 104 ppi, offre un'esperienza visiva ancora più dettagliata e cristallina. Il monitor si lascia integrare in modo flessibile in ogni ambiente operativo grazie a una grande varietà di ingressi: sono disponibili due ingressi HDMI per flussi video, un ingresso DisplayPort e la porta USB-C che può gestire diversi formati audio e video compressi e permette la ricarica veloce di dispositivi fino a 94W. Per controllare facilmente i contenuti provenienti da diversi PC e sorgenti, il modello EV4340X dispone di uno switch KVM integrato che permette di passare da un computer all'altro in maniera rapida, utilizzando una sola tastiera e mouse. La funzione PbP (Picture by Picture) consente di riprodurre fino a quattro segnali video affiancati. Con un solo tasto del pannello di controllo è possibile commutare in maniera confortevole tra i dodici layout di visualizzazione predefiniti. La funzione PiP (Picture in Picture) risulta comoda per la navigazione di contenuti provenienti da due sorgenti durante presentazioni e riunioni. Queste e altre funzioni si lasciano gestire allo stesso modo con il telecomando o mediante i tasti di comando frontali del monitor. Pertanto, il monitor EV4340X è adatto anche per l'utilizzo a parete. Il design estremamente compatto e ultrasottile lo rende perfetto per configurazioni multischermo.

- ✔ Monitor con 42,5" di diagonale, risoluzione 4K e 104 ppi
- ✔ Ingressi USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, LAN, 2 x HDMI
- ✔ Modalità Picture-by-Picture per 4 sorgenti e Picture-in-Picture per 2 sorgenti
- ✔ Switch KVM per 2 PC/sorgenti
- ✔ Sistema docking USB-C con connessione DisplayPort, LAN e PowerDelivery fino a 94 W
- ✔ Disponibile con cabinet bianco o nero
- ✔ Contrasto 1000:1, luminosità 350 cd/m², angolo di visualizzazione 178°
- ✔ Massima efficienza energetica ed ergonomia grazie alle funzioni Auto EcoView e EcoView Optimizer
- ✔ Prodotto in maniera responsabile e sostenibile
- ✔ Lunga durata di esercizio e 5 anni di garanzia

Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	EV4340X-BK EV4340X-WT
Colore del cabinet	nero bianco
Tipo di impiego	Ufficio, Videosorveglianza
Linea	FlexScan
Tipologia di utilizzo	Videosorveglianza, Progettazione assistita dall'elaboratore (CAD), Settore bancario e finanziario, Centrali operative
EAN	4995047067450 4995047067498

SCHERMO

Diagonale [pollici]	42,5
Diagonale [in cm]	108
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	941,2 x 529,4
Risoluzione raccomandata	3840 x 2160 (4K UHD)
Pixel pitch [in mm]	0,245 x 0,245
Densità di pixel [in ppi]	104
Risoluzioni disponibili	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1600 x 1200, 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 (DisplayPort, 8 bit), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (USB-C, 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	1000:1
Tempo di risposta cambio grigio-grigio (tipico) [in ms]	5
Retroilluminazione	LED

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
Modalità preimpostate	2 posizioni di memoria manuale, sRGB, Paper, Movie, DICOM
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	✓ (8 Watt / 4 + 4 Watt)
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Impostazioni	modalità colore, luminosità, contrasto, temperatura del colore/punto di bianco, gamma, Overdrive, tonalità colore, saturazione del colore, Picture-by-Picture, Picture-in-Picture, risoluzione, scalatura, posizione dell'immagine, Input Range, lingua OSD, ingresso segnale, tutte le funzioni EcoView, volume
Remota	✓
Cavo di alimentazione integrato	✓

CONNESSIONI

LAN/RJ-45	✓
Ingressi segnale	2x HDMI (HDCP 1.4/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3)
Specifiche USB	USB 5Gbps (USB 3)
Porte USB upstream	1 x tipo C (DisplayPort Alt Mode, alimentazione 94 W max.), 1 x tipo B
Porte USB downstream	1 x tipo C (funzione di ricarica 15 Watt), 2 x tipo A
Presse di rete	RJ-45
Standard LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Segnali grafici	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Ingresso audio	USB-C, DisplayPort, HDMI
Uscita audio, presa cuffia	3,5 mm stereo chinch

DATI ELETTRICI

Frequenza di scansione	USB Type-C: 31 - 134 kHz / 29 - 61 Hz; DisplayPort: 31 - 134 kHz / 29 - 61 Hz; HDMI: 31 - 135 kHz / 29 - 61 Hz
Consumo energetico (tipico) [in watt]	31
Consumo energetico (massimo) [in watt]	243 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia in modalità stand-by [in watt]	0.4
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Classe di efficienza energetica	E
Consumo energetico/1000h [in kWh]	31
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	94
Power management	✓

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	966,8 x 631 x 225,2
Peso (incl. supporto) [in kg]	15,9
Dimensioni (senza supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	966,8 x 571 x 89,9
Peso (senza supporto) [in kg]	15,2
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Fori di montaggio	200 x 200; 100 x 100

CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (incluso ISO 9241-307), EPEAT 2018 (US), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
EPEAT	EPEAT 2018 Silver (US), EPEAT Climate +

SOFTWARE E ACCESSORI

Ulteriori accessori e software disponibili come download	Screen InStyle, Screen InStyle Server, MAC Address Clone Utility, Monitor Configurator
Accessori in dotazione	telecomando, cavo segnale USB (USB-C - USB-C), Cavo USB (tipo A - tipo B), Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, Manuale via download, Cavo di alimentazione, Istruzioni di consultazione rapida
Accessori opzionali	CP200, CC100, PP100-K

GARANZIA

Periodo di garanzia	5 anni per l'unità e il modulo LCD fino a 30.000 ore di funzionamento, a seconda dell'evento che si verifica per primo.
Garanzia inclusa	Garanzia zero difetti dei pixel; nessun sub-pixel completamente illuminato (sub-pixel ISO 9241-307) per sei mesi dalla data di acquisto.



**Prova subito il
EV4340X in AR!**