



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 i n 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

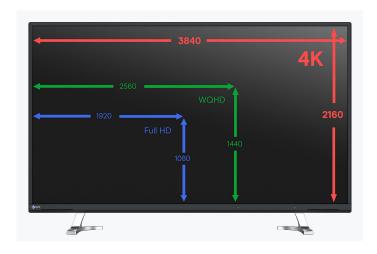
- Disponibile con cabinet bianco o nero
- ✓ Contrasto 1000:1, luminosità 350 cd/m², angolo di visualizzazione 178°
- Massima efficienza energetica ed ergonomia grazie alle funzioni Auto EcoView e EcoView Optimizer
- Prodotto in maniera responsabile e sostenibile
- ✓ Lunga durata di esercizio e 5 anni di garanzia



Qualità visiva superiore Precisione, brillantezza, contrasto e nitidezza

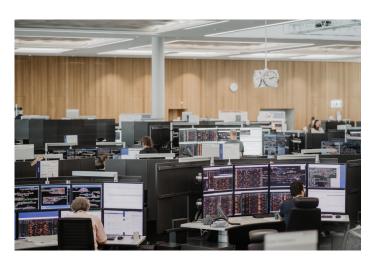
Qualità e comfort per ambienti business

Grazie all'elevata risoluzione 4K (3840 x 2160 pixel), il modello EV4340X offre ben quattro volte la risoluzione di un normale schermo Full HD (1920 x 1080 pixel) e garantisce immagini estremamente nitide e dettagliate.



Risoluzione 4K per immagini e contenuti di estremo realismo

Le specifiche del monitor EV4340X con risoluzione 4K Ultra HD sono ideali per sale di controllo, sale riunioni, sale trading e per centri di comando: la diagonale di 42,5, una risoluzione nativa di 3840 x 2160 (4K UHD) pixel e una densità di pixel di 104 ppi assicurano immagini cristalline e dettagli estremamente nitidi.



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 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.



Gestione del colore precisa

Un'immagine risulta perfetta solo se lo sono anche i colori. I monitor 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 4000 a 10 000 Kelvin (K) a passi di 500 K, senza perdite di qualità.



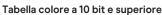




Tabella colore a 8 bit



Overdrive transizione rapida delle immagini

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. Anche lo scorrimento di testi o il posizionamento di finestre avviene senza ritardi.

Ricca dotazione di ingressi Migliore connettività

Un monitor, tanti ingressi

La dotazione di ingressi è ricca e consente di collegare dispositivi come PC, laptop, mouse, tastiera. decoder video e altri dispositivi direttamente al monitor. Il modello EV4340X dispone di diverse interfacce, tra cui porta USB e presa jack per le cuffie. Grazie a ciò si integra facilmente in ogni ambito operativo.



DUE PC, UN'UNICA GESTIONE

Switch KVM

Interessante è anche la possibilità di condividere un'unica tastiera e un unico mouse. Il monitor EV4340X è dotato di switch KVM (Keyboard Video Mouse) integrato che collega mouse e tastiera con il computer attivo. In tal modo, PC desktop, portatile o il computer si lasciano gestire con la stessa combinazione di monitor, mouse e

tastiera. Ciò fa risparmiare hardware, riduce il numero di cavi e rende il flusso di lavoro più agevole.

Soluzione di visualizzazione per il controllo remoto e lo streaming video

Nella videosorveglianza, consigliamo l'impiego del Box Decoder IP di EIZO, disponibile come optional. Il dispositivo non richiede l'utilizzo di computer o software e comprime streaming video multipli provenienti da telecamere IP, trasmettendoli direttamente al monitor. Uno strumento di grande utilità per la configurazione videowall. Grazie alle dimensioni compatte è poco ingombrante e può essere fissato al monitor mediante adattattore VESA.

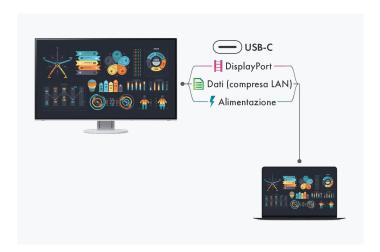
Vuoi scoprire di più? Guarda il video!

Porta USB-C per la massima versatilità

Dalla riproduzione video al veloce trasferimento di dati, dalla connessione LAN all'alimentazione e alla ricarica di qualsiasi dispositivo: tutto avviene con grande praticità utilizzando un unico cavo USB-C. Ciò risulta particolarmente utile nel caso in cui al monitor venga collegato a un computer mediante USB-C o interfaccia Thunderbolt.

La tecnologia 94 consente la ricarica veloce di telefono, laptop, tablet e lPad fino ad una potenza di 94 W, senza dover ricorrere ad ulteriori caricabatterie o alimentatori.

Abbiamo raccolto un elenco di dispositivi e computer che hanno superato il test di compatibilità sul sito di EIZO.





CONNESSIONE DI RETE STABILE

Ingresso LAN

Nel caso che il tuo computer o portatile sia sprovvisto di porta Ethernet, ma hai necessità di collegarlo in rete, sarà sufficiente connettere il monitor EV4340X al computer mediante il cavo USB-C per accedere al segnale di rete. Una soluzione davvero semplice che non richiede l'ausilio di un adattore per connettersi ad internet e permette di sfruttare la massima velocità di rete tramite cavo, per esempio, per condurre videoconferenze. Come dispositivo di rete, il monitor dispone di un proprio indirizzo MAC.

In alternativa, il software "EIZO MAC Address Clone Utility" per Windows può assegnare temporaneamente al monitor l'indirizzo MAC del PC collegato. Ciò permette ai PC autenticati l'accesso in rete attraverso il monitor.



Software e usabilità Attrezzati per lavorare con comodità

Picture-by-Picture: tutto sotto controllo

La funzione Picture-by-Picture consente di collegare fino a 4 ingressi e di visualizzare il contenuto sullo schermo con la risoluzione originaria in maniera indipendente e contemporanea. 12 opzioni pre-settate sono disponibili con un solo clic o utilizzando il pratico telecomando, consentendo di visualizzare le applicazioni configurate in porzioni diverse.



Layout picture-by-picture con 2 segnali immagine



Layout picture-by-picture con 3 segnali immagine



Layout picture-by-picture con 4 segnali immagine

Picture-in-Picture

La modalità Picture-in-Picture consente di rappresentare sullo schermo immagini provenienti da due segnali d'ingresso contemporaneamente – un'immagine principale ed una finestra più piccola proveniente da un'altra sorgente. Dimensioni e posizione delle finestre possono essere definite a piacere.



Rappresentazione dei colori ottimizzata con la semplice pressione di un pulsante

Il monitor dispone di diverse modalità colore ottimizzate per l'elaborazione di foto, la visione di contenuti web o per vedere video e film. Ciò avviene premendo ripetutamente un tasto. La commutazione tra una modalità all'altra avviene in maniera efficiente e rapida.



Menù di configurazione

I tasti di comando e logo del monitor EV4340X sono incorporati nella superficie ultrapiatta in modo funzionale e pregiato.

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: un utile accorgimento per trovare subito il tasto per l'impostazione desiderata.

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 e gli speaker sono integrati in modo invisibile con una notevole riduzione degli ingombri.



Pratico telecomando fornito a corredo

Nella confezione trovi anche il telecomando che ti permette di accendere e spegnere lo schermo, agire sul volume, regolare la luminosità, selezionare l'ingresso segnale oppure attivare la modalità Picture-by-Picture o altre funzioni in maniera più agevole, soprattutto nel caso in cui il monitor è fissato alla parete.

CONTROLLO E AMMINISTRAZIONE DEL MONITOR Screen InStyle

Alternativamente al menu, il modello EV4340X è munito dell'innovativo software Screen InStyle che consente di definire impostazioni ottimizzate in funzione delle applicazioni più utilizzate. E' inoltre possibile dimmerare in ma-

niera 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.

Scopri di più sul software Screen InStyle

Organizzare il desktop tramite il layout dello schermo

Negli ambienti digitali, svolgere più processi in esecuzione contemporaneamente e lavorare con più finestre aperte è la prassi normale.

Con Screen InStyle le finestre si lasciano organizzare e allineare in maniera efficiente e, oltre ai layout predefiniti, è possibile definire layout personalizzati, in cui sistemare le finestre liberamente.



Layout predefiniti

Con funzione di layout dello schermo



Senza funzione di layout dello schermo

MONITORAGGIO E AMMINISTRAZIONE IN RETE Screen InStyle Server

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.

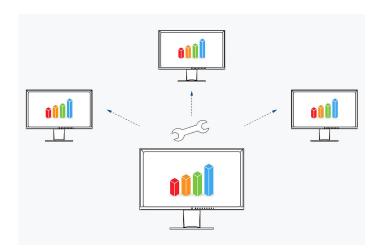
Scopri di più sul software Screen InStyle Server



IMPOSTAZIONE PREDEFINITA A LIVELLO AZIENDALE

Monitor Configurator

Riduzione del carico di lavoro per gli amministratori: il software consente di creare una configurazione predefinita per tutte le impostazioni del monitor. Questa configurazione può essere distribuita ai monitor collegati tramite la rete locale, facilitando così il processo di roll-out.



Design

Fa una gran bella figura in ogni contesto

Estetica raffinata

L'aspetto del monitor contribuisce in modo significativo a creare un'atmosfera di lavoro piacevole che unisce stile e funzionalità. Grazie al design sobrio e moderno e alle numerose funzionalità ergonomiche, il display si adatta ad ogni ambiente.ll monitor è disponibile in nero e in bianco, i cavi in dotazione del monitor sono abbinati al colore del cabinet.



Ergonomia

Lavora con il massimo comfort

Facile da vedere con 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 circostanti, adattando la luminosità dello schermo in modo completamente automatico. Ne consegue una visione ottimale, senza riflessi e abbagliamenti che affaticano gli occhi. Un altro vantaggio: la regolazione automatica della luminosità può ridurre significativamente il consumo energetico.

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.





Durante il giorno

Alla sera



PER IL BENESSERE DEI TUOI OCCHI

Senza effetti di sfarfallio

Per ridurre l'affaticamento visivo, EIZO ha sviluppato una tecnologia ibrida per controllare la retroilluminazione del monitor che combina i vantaggi della tecnologia PWM (modulazione dell'ampiezza dell'impulso) con quelli del controllo DC (corrente continua). La gestione PWM sfrutta frequenze molto più elevate rispetto ai metodi PWM standard. Il risultato: immagini sempre nitide e di alta qualità e massima stabilità cromatica. Il vantaggio: una perfetta visione senza sfarfallio e abbagli. Grazie alla gestione DC è inoltre possibile abbassare il livello della luminosità in ambienti bui al 1%.

I monitor EIZO FlexScan sono certificati da TÜV Rheinland per le ridotte emissioni di luce blu.

Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli

Il trattamento antiriflesso del modello EV4340X riduce al minimo fastidiosi abbagli e riflessi, restituendo contenuti estremamente nitidi - senza spalle ingobbite, collo teso e braccia rigide di fronte al monitor - per lavorare in maniera confortevole ed efficiente.

Piedistallo e fori di fissaggio VESA

Il piedistallo non regolabile presenta una struttura robusta, stabile e sicura. Il monitor EV4340X è, inoltre, dotato di fori di fissaggio e viti ed è pienamente conforme alla norma VESA100/200.

Sostenibilità ambientale La nostra responsabilità

Risparmio energetico? Con EIZO si può!

Durante l'utilizzo, i prodotti EIZO promettono non solo prestazioni superiori, ma anche minori costi operativi nel lungo termine, grazie all'adozione di tecnologie efficienti di risparmio energetico che riducono notevolmente i costi di gestione e aiutano a preservare le risorse.

Fino al 50% di risparmio energetico

La funzione Auto EcoView regola automaticamente la luminosità dello schermo in base alle variazioni della luce ambientale. In questo modo si risparmia energia elettrica rispetto a un monitor che funziona ad una luminosità costante. Naturalmente, è sempre possibile regolare il monitor manualmente.

La funzione EcoView Optimizier ottimizza la luminosità dei contenuti scuri dell'immagine, riducendo automaticamente l'intensità luminosa della retroilluminazione senza ridurre la qualità visiva arrivando a risparmiare fino al 30% di energia. In più, il segnale viene intensificato e i valori tonali adeguati. Il risultato: qualità visiva eccellente e massima efficienza energetica.

* Consumo tipico quando non si utilizza USB Power Delivery.

Interruttore da zero 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 0.4 Watt.





Sostenibilità completa del prodotto

Da decenni EIZO è in prima linea nel campo dell'innovazione sostenibile. I monitor FlexScan soddisfano pienamente i più recenti standard per il miglioramento dell'efficienza energetica con lo scopo di promuovere un ciclo di vita dei prodotti responsabile. EIZO offre 5 anni di garanzia che si traduce per l'utente in un elevato livello di sicurezza dell'investimento e in un risparmio sui costi di follow up (costo totale di proprietà).

Leggete qui le informazioni dettagliate sulla sostenibilità dei prodotti.



Uso ecologico dei materiali

L'EV4340X è realizzato con oltre il 75% di plastica riciclata. Ciò aiuta a produrre meno rifiuti e recuperare i materiali e risparmiare in risorse.

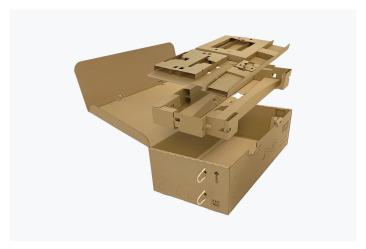
Ci impegniamo, inoltre, nel ridurre al minimo l'uso di materiali contenenti composti organici volatili (COV), spesso presenti in vernici, solventi e colle.

Grazie ad anni di ricerca, il cabinet dei monitor EIZO vanta un colore e una superficie liscia, senza ricorrere all'uso di vernici.



Riduzione dell'impatto ambientale

Il monitor EV4340X è imballato utilizzando un packaging green realizzato con fibra di cellulosa. Eliminando materiali come polistirolo o plastica dalle nostre confezioni, EIZO riduce l'impatto sull'ambiente. Tutti i cavi sono raccolti in uno scomparto realizzato in cartone senza ricorrere a sacchetti di plastica.



Certificazioni e norme

Il monitor risponde pienamente ai criteri di sostenibilità ENERGY STAR® ed EPEAT Silver che valutano l'intero ciclo di vita delle apparecchiature elettroniche, dall'estrazione dei materiali alla fine del loro utilizzo.

Le strategie EIZO si basano sui principi di investimento ESG (Enviromental, Social & Development Goals) per lo sviluppo sostenibile. Una visione che fa del monitor EV4340X un investimento che crea valore aggiunto, concepito per ridurre il proprio impatto ambientale.



Garanzia

Sicurezza dell'investimento

5 anni di garanzia

EIZO offre una garanzia di 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.







Dati tecnici

EΝ			

GENERALE	
Articolo numero	EV4340X-BK EV4340X-WT
Colore del cabinet	nero bianco
Tipo di impiego	Ufficio, Videosorveglianza, Industria
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. [in °]	178
Angolo di visualizzazione verticale max. [in °]	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/m²]	350
Contrasto massimo	1000:1
Tempo di risposta cambio grigio- grigio (tipico) [in ms]	5
Retroilluminazione	LED

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

USB-C docking	✓
LAN/RJ-45	✓
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 retroillumina- zione	✓
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, tonalit 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

Ingressi segnale	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), Display- Port (HDCP 1.3/2.3), 2x HDMI (HDCP 1.4/2.3)
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
Presa 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 (con la massima luminosità e il funzionamento di tutte le porte di segnale e USB, nonché la piena potenza di carica.)
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	Е
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) (lar- ghezza 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/Low Blue 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 F ACCESSOR

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, Cavo di alimentazione, Manuale via download, Istruzioni di consultazione rapida
Accessori opzionali	CP200 (Cavo USB-C a DisplayPort), CC100 (Cavo di collegamento USB-C), PP100-K (Cavo di collegamento DisplayPort)

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 com- pletamente illuminato (sub-pixel ISO 9241-307) per sei mesi dalla data di acquisto.



Prova subito il EV4340X in AR!

Trova il tuo contatto EIZO: EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia Via Torino, 3/5 20814 – Varedo (MB) Tel. +39 0362 1695250