

A Different Class Of Display

www.agneovo.com

Schermo LCD serie X
Manuale utente

Sommario

Precauzioni	2
Installazione.....	2
Connessione di alimentazione	2
Utilizzo del Tilt (inclinazione)	3
Manutenzione	3
Trasporto	3
Operazioni preliminari.....	4
Nella confezione sono inclusi	4
Identificazione parti e componenti.....	5
Installazione.....	8
Configurazione del software.....	9
Personalizzazione del monitor.....	10
Scelta della funzione OSD	10
Menù OSD.....	11
VGA-Input	11
DVI-Input	13
CVBS Input/S-VIDEO Input	15
Messaggi di avvertimento e risoluzione problemi.....	17
Messaggi di avvertimento.....	17
Risoluzione dei problemi	18
Specifiche tecniche	19
Specifiche	19
Disposizioni.....	21
In conformità con l'FCC	21
WEEE	22

Installazione

- Non coprire o bloccare le aperture di ventilazione sul retro del monitor.
- Non installare il monitor nelle vicinanze di fonti di calore quali radiatori o condotte d'aria, oppure in luoghi esposti alla luce diretta del sole, eccessiva polvere, vibrazione meccanica, o shock.
- Installazione dell'adattatore video Optional
 - Spegner e scollegare il monitor prima dell'installazione per evitare uno shock elettrico o altri danni.
 - Installare l'adattatore video optional su una superficie stabile. Se fatto cadere, il monitor potrebbe provocare danni o lesioni alla persona.

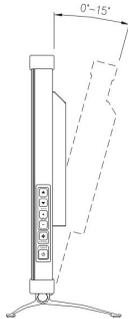
Connessione di alimentazione

- Si prega di usare la presa di alimentazione corretta per il voltaggio locale.
- Usare un'uscita accessibile vicino al monitor.
- Non lasciare oggetti sopra il cavo di alimentazione.
- Disconnettere il cavo della corrente dall'alimentazione se:
 - non verrà utilizzato il monitor per un periodo di tempo prolungato;
 - il cavo è danneggiato o logorato;
 - il monitor è stato fatto cadere oppure se è stato danneggiato il cabinet;
 - un cambiamento preciso nelle prestazioni indica la necessità di manutenzione.

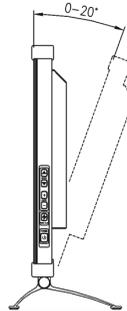
Utilizzo del Tilt (inclinazione)

Utilizzare la capacità di tilt del monitor per regolare l'orientamento verticale in una posizione appropriata. Afferrare gli angoli del monitor con entrambi le mani e inclinare nell'angolazione desiderata.

X-19 / X-17



X-15



Manutenzione

- Pulire il cabinet, il vetro, ed i controlli con un panno morbido appena inumidito con una soluzione di detergente delicato. Non usare panni abrasivi, polvere per pulire o solventi, come alcool oppure benzene.
- Non picchiare sfregare o toccare lo schermo con strumenti taglienti o abrasivi come una penna oppure un cacciavite. Questo tipo di contatto potrebbe graffiare il vetro.
- Non inserire oggetti appuntiti e non rovesciare liquidi all'interno del monitor attraverso i fori di ventilazione. Ciò potrebbe provocare incendi, shock elettrico e malfunzionamenti.
- Non tentare di riparare personalmente questo prodotto, poiché l'aprire o il rimuovere la copertura potrebbe esporre a voltaggi potenziali e pericolosi o a rischi di altro genere.

Trasporto

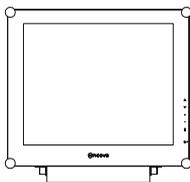
- Quando è necessario trasportare il monitor per la riparazione o la spedizione, si prega di utilizzare sempre l'imballaggio originale.

Operazioni preliminari

Nella confezione sono inclusi

Prima di utilizzare questo monitor, verificare che i seguenti articoli siano inclusi nella confezione:

- monitor (*1)



- adattatore di corrente (*1)



- presa di alimentazione (*1);



- cavo del segnale DVI digitale (*1) (*facoltativo*);



- cavo del segnale con piedino D-Sub 15 VGA (*1)



- cavo del segnale S-video (*1) (*facoltativo*);



- cavo CVBS (*1) (*facoltativo*);



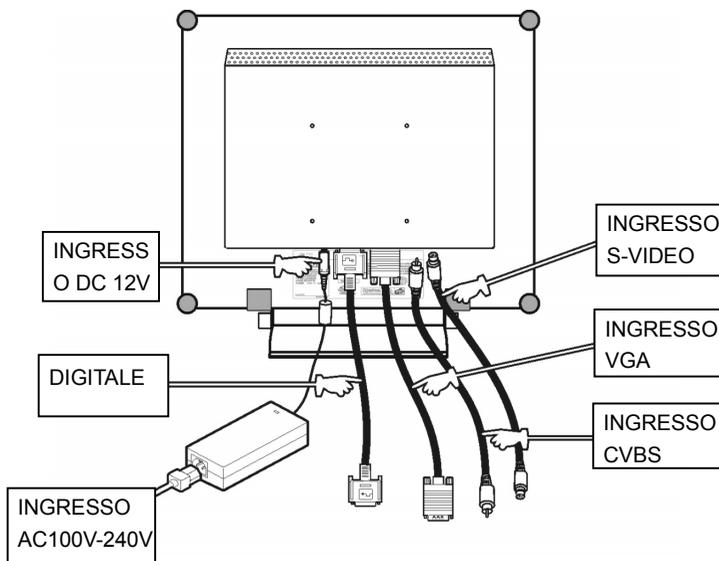
- CD-ROM (contenente file d'informazione Windows e manuale utente).



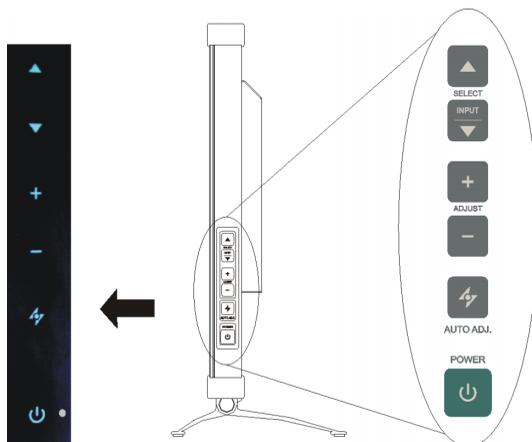
- Guida rapida



Identificazione parti e componenti



- Ingresso alimentazione CC +12V
Fornisce un'alimentazione al monitor da +12V CC.
- VGA-In
Connessione con piedino D-Sub 15 per segnale VGA.
- S-VIDEO-In (**facoltativo**)
Connettore per segnale S-Video.
- CVBS-In (**facoltativo**)
Connettore per segnale CVBS.
- Digitale (**facoltativo**)
Connettore DVI-D per segnale input digitale



▲ Pulsante UP

1. Attiva il menu OSD.
2. Quando viene visualizzato il menu OSD, premere ▲ per spostare l'elemento selezionato in senso orario o in avanti.

▼ INPUT / DOWN button

1. Quando viene visualizzato il menu OSD, premere ▼ per spostare l'elemento in senso antiorario o indietro.

Tasto di scelta rapida Tasto rapido per selezione tipo di immissione

Premendo contemporaneamente i tasti ▲ e ▼ per 5 secondi si passa dall'inserimento manuale a quello automatico e viceversa.

Quando la modalità di inserimento è in manuale, premere ▼ per selezionare il segnale di ingresso desiderato: D-sub, DVI, CVBS o S-Video. L'opzione appare nell'angolo in alto a destra sul display.

+ Pulsante incrementa

1. Quando il menu OSD è attivo, premere + per confermare/ inserire gli elementi selezionati.
2. Quando il menu OSD è attivo, premere + per aumentare il valore da regolare dell'elemento selezionato.

— Pulsante decrementa

1. Quando il menu OSD è attivo, premere — to confermare/ inserire l'elemento selezionato.
2. Quando il menu OSD è attivo, premere — per diminuire il valore da regolare dell'elemento selezionato.



Pulsante AUTO

1. Premere  per selezionare la modalità video preferita: Utente, Testo, Film, Gioco o Grafica. L'opzione appare nell'angolo in alto a destra sul display.
2. Premere  per 3 secondi per regolare in modo automatico la posizione dell'immagine e le prestazioni in modo da avere impostazioni ottimali. Si consiglia di premere il tasto al primo utilizzo del monitor o ogni volta che si cambia la risoluzione e/o la velocità di refresh del segnale di ingresso.
3. Quando il menu OSD è attivo, premere  per uscire dal menu in qualsiasi momento.



Interruttore di accensione

Per accendere o spegnere il monitor.



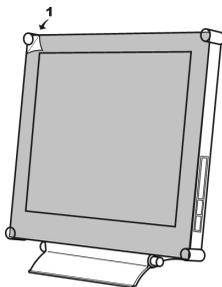
LED

Indica la modalità di funzionamento del monitor : verde per modalità normale, e giallo per modalità risparmio energetico.

Installazione

Si prega di seguire le istruzioni di montaggio del monitor.

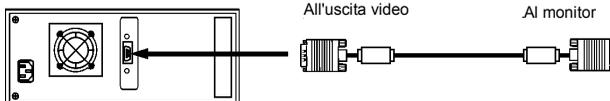
Passo 1: rimuovere tutto il materiale da imballo dal monitor e staccare la plastica antipolvere dalla superficie dello schermo.



Passo 2: con il computer o il video acceso, collegare il cavo del segnale VGA incluso nella confezione.

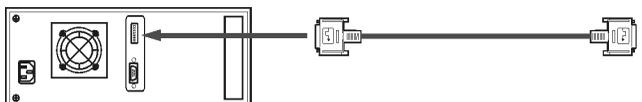
- Collegare ad un computer IBM o IBM compatibile

Computer IBM PC/AT
compatibile



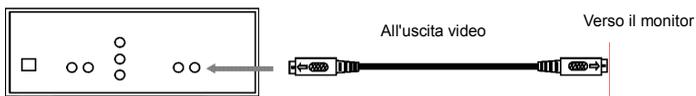
- Collegare ad un video con una sorgente digitale (**facoltativo**)

Computer IBM PC/AT
compatibile

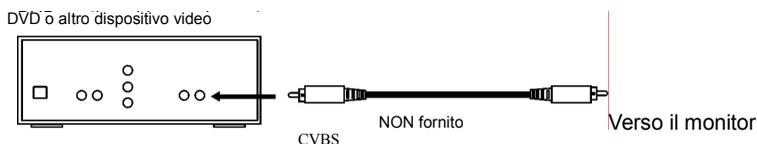


- Collegare ad un video con connettore S-Video (**facoltativo**)

DVD o altro dispositivo video



- Collegare ad un video con uno spinotto spinotto CVBS (**facoltativo**)



Passo 3: con il monitor spento, collegare la presa finale di alimentazione del monitor allo spinotto del monitor. Quindi, collegare la presa di alimentazione all'adattatore e la presa di alimentazione all'alimentazione.



Passo 4: accendere il computer o il video. Premere l'interruttore  per accendere il monitor.

Passo 5: Per ottenere prestazioni migliori. (se il monitor è connesso ad apparecchiature video quali lettori DVD o VCR, si prega di saltare questo passaggio.)

Per monitor da X-17/X-19, la risoluzione ottimale è di 1280 x 1024. Accertarsi che il display del proprio computer sia impostato su 1280 x 1024 pixel e 60Hz. Premere il pulsante AUTO. Il monitor ottimizzerà automaticamente il display.

Per monitor da X-15, la risoluzione ottimale è di 1024 x 768. Accertarsi che il display del proprio computer sia impostato su 1024 x 768 pixel e 60Hz. Premere il pulsante AUTO. Il monitor ottimizzerà automaticamente il display.

Configurazione del software

Installazione del file dati Microsoft Windows

Il file dati Microsoft Windows (chiamato anche programma driver) si trova nel CD AG Neovo in dotazione. Per assicurare un funzionamento corretto dopo l'installazione iniziale, fare riferimento alla guida all'installazione, che si trova nel CD.

Personalizzazione del monitor

Nel menù OSD, è possibile trovare ogni sorta di caratteristica per consentire una regolazione ottimale del pannello LCD.

User Mode (Modalità Utente):

Per consentire la visualizzazione preferita delle immagini nelle varie circostanze, è possibile regolare manualmente le impostazioni nella modalità User (Utente).

Modalità Testo/Film/Giochi/Grafica:

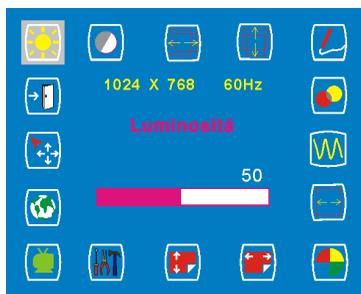
Le quattro modalità specifiche hanno impostazioni pre-arrangiate per la visualizzazione ottimale con ciascuna applicazione. Per meglio soddisfare le necessità dell'utente, ci sono a disposizione le funzioni Regolazione della luminosità e Regolazione del contrasto per eseguire ulteriori regolazioni (in modalità Text (Testo) è regolabile anche la temperatura colore).

Importante! Sebbene sia disponibile il manuale di regolazione del pannello LCD, raccomandiamo vivamente di utilizzare la funzione di regolazione automatica del pannello. Tale funzione, regolerà automaticamente il pannello LCD per una prestazione ottimale. Tener premuto il tasto AUTO per 3 secondi per abilitare la funzione di regolazione automatica. Inoltre, si raccomanda di usare la funzione di regolazione automatica ogni volta che si cambia la risoluzione o la frequenza dello schermo.

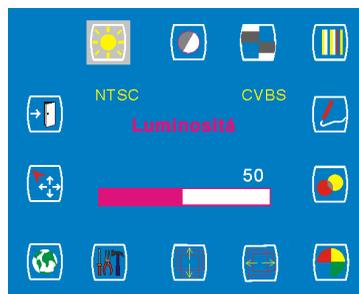
Scelta della funzione OSD

Punto 1. Messaggi del menu OSD

Premere ▲ per attivare il menu OSD.



DVI / D-SUB



CVBS / S-Video

Punto 2. Regolare le impostazioni

Premere ▲ per spostare l'elemento in senso orario o avanti.

Premere ▼ per spostare l'elemento in senso antiorario o indietro.

Premere + , - per confermare/ inserire gli elementi selezionati.

Premere + per aumentare il valore da regolare dell'elemento selezionato.

Premere - per diminuire il valore da regolare dell'elemento selezionato.

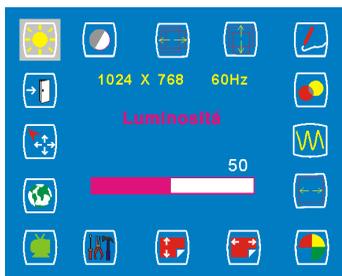
Punto 3. Uscire dal menu OSD

Premere ↻ per uscire dal menu OSD in qualsiasi momento.

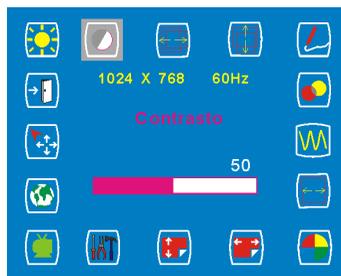
Menù OSD

VGA-Input

Regolazione della Luminosità



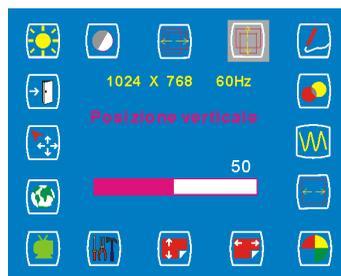
Regolazione del Contrasto



Regolazione della Posizione orizzontale



Regolazione della Posizione verticale



Regolazione della Nitidezza



Regolazione della Trasparenza OSD



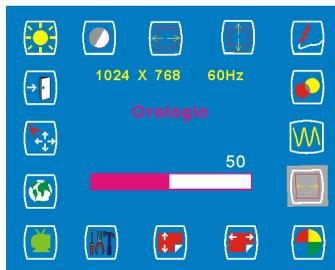
Importante! La regolazione della nitidezza non è disponibile quando:

1. La risoluzione è impostata su 1280*1024 (X-19/X-17) o 1024*768 (X-15);
2. L'applicazione è in modalità Testo, Film, Giochi o Grafica.

Regolazione della Fase



Regolazione della Orologio



Selezione della Temperatura colore



Regolazione della posizione Orizzontale OSD



Regolazione della Posizione verticale OSD



Regolazione degli Strumenti



Selezione della Modalità video



Selezione della Lingua



Selezione Auto e Ingresso



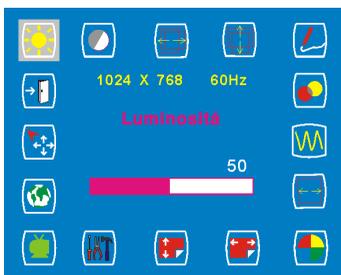
Uscita dalla selezione



DVI-Input

Importante! Quando è selezionato l'input DVI le regolazioni non sono disponibili: Regolazione della posizione orizzontale, Regolazione della posizione verticale, Nitidezza, Regolazione della fase e regolazione della frequenza.

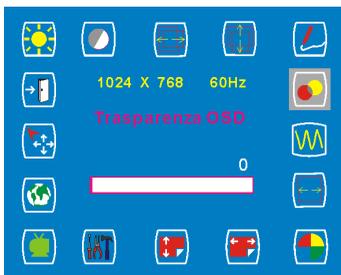
Regolazione della Luminosità



Regolazione del Contrasto



Regolazione della Trasparenza OSD



Selezione della Temperatura colore



Regolazione della Posizione orizzontale OSD



Selezione degli Strumenti



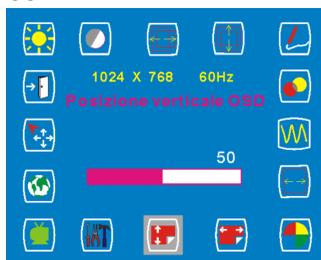
Selezione della Lingua



Uscita dalla selezione



Regolazione della Posizione verticale OSD



Selezione della Modalità video

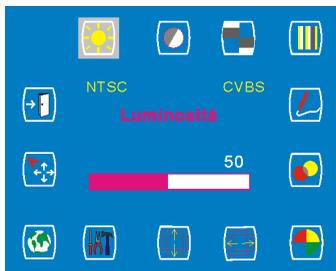


Selezione Auto e Ingresso



CVBS Input/S-VIDEO Input

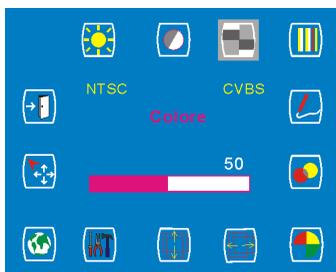
Regolazione della luminosità



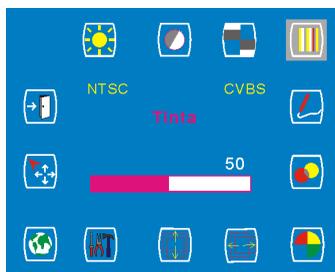
Regolazione del contrasto



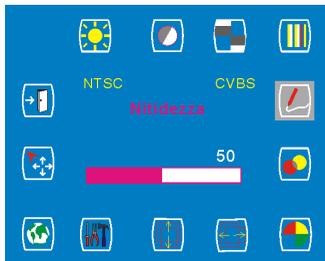
Regolazione del colore



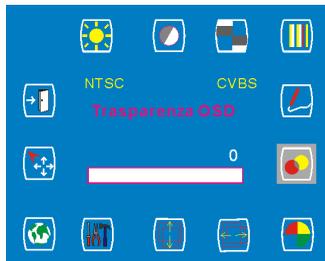
Regolazione della tonalità



Regolazione della nitidezza



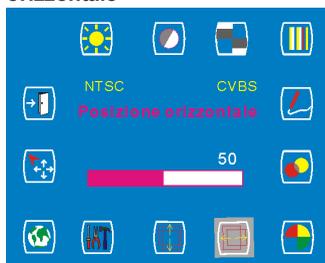
Regolazione della trasparenza OSD



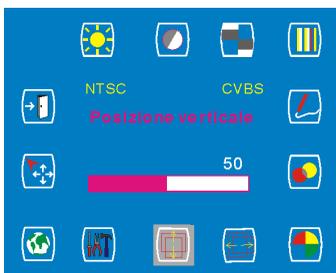
Selezione della temperatura colore



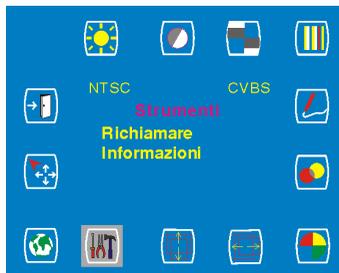
Regolazione della posizione orizzontale



Regolazione della posizione verticale



Selezione degli strumenti



Selezione della lingua



Selezione automatica e input



Uscita dalla selezione



Messaggi di avvertimento e risoluzione problemi

Messaggi di avvertimento

Se questo messaggio compare sullo schermo	Verificare
IMPOSSIBILE VISUALIZZARE IL SEGNALE INPUT	<p>Il monitor non accetta il segnale input.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si prega di verificare la risoluzione video e la gamma di frequenza specificata per il monitor.• Per ulteriori dettagli, si prega di fare riferimento alla sezione "Specifiche tecniche" di questo manuale utente.
NESSUN SEGNALE INPUT	<p>Non è stato rilevato dal connettore alcun segnale input né VGA-In né S-Video.</p> <ul style="list-style-type: none">• Verificare che l'interruttore di accensione del computer o della apparecchiatura video sia in posizione "ON".• Verificare che il cavo del segnale video sia stato correttamente connesso.• Accertarsi che nessun piedino sia invertito o deformato nel connettore video input.
ATTENDERE PER L'AUTOREGOLAZIONE	<p>Il monitor sta rilevando il segnale input e quindi regolando automaticamente i parametri del monitor.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sono necessari 5 minuti per concludere l'intero processo.• Si consiglia di avviare una regolazione automatica premendo il pulsante  ogni volta che la risoluzione o il "refresh rate" (frequenza di rinfresco immagine) vengono modificati.

Risoluzione dei problemi

Sintomi	Verificare
<ul style="list-style-type: none"> Nessuna immagine. L'indicatore di accensione LED non è acceso. 	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che l'interruttore di alimentazione del monitor sia acceso (on). Verificare che l'adattatore di alimentazione sia correttamente connesso al monitor. Verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente connesso all'adattatore. Verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente connesso alla presa elettrica. Verificare che vi sia energia elettrica proveniente dalla presa elettrica. Utilizzare un altro dispositivo per controllare l'alimentazione.
<ul style="list-style-type: none"> Nessuna immagine L'indicatore luminoso LED è di colore giallo 	<ul style="list-style-type: none"> Accertarsi che il computer non sia in modalità di risparmio energetico (muovere il mouse o premere un tasto della tastiera per attivare il computer). Verificare che l'interruttore di accensione del computer o della apparecchiatura video sia in posizione "ON". Verificare che il cavo del segnale video sia stato correttamente connesso.
<ul style="list-style-type: none"> Il testo non è leggibile 	<ul style="list-style-type: none"> Modificare la risoluzione del segnale video a 1280*1024 (per X-19 e X-17) o 1024*768 (per X-15). Premere il pulsante  per avviare la regolazione automatica. Regolare l'orologio e la fase nel menù OSD per la regolare sintonia. (Per ulteriori dettagli, si prega di fare riferimento alla sezione "Personalizzazione del monitor" di questo manuale utente).
<ul style="list-style-type: none"> L'immagine a video non è centrata correttamente. Mancano alcune linee. 	<ul style="list-style-type: none"> Premere il pulsante  per avviare la regolazione automatica. Regolare la posizione verticale e orizzontale per regolare la sintonia. (Per ulteriori dettagli, si prega di fare riferimento alla sezione "Personalizzazione del monitor" di questo manuale utente).
<ul style="list-style-type: none"> Sullo schermo sono presenti alcuni punti rossi, blu o neri. 	<ul style="list-style-type: none"> Il pannello LCD TFT è composto da milioni di transistor. E ogni difetto in un transistor provocherà la mancanza di punti rossi, blu o neri. Secondo gli standard industriali, 3 punti mancanti sono accettabili per un monitor di categoria A. Questo monitor LCD soddisfa gli standard.

Specifiche

X-19

Caratteristiche elettriche	
Dimensione schermo	19.0" (48.2 cm) diagonali
Formato pixel	1280 x 1024 strisce verticali
Frequenza orizzontale	30kHz -80kHz
Frequenza verticale	50Hz -75Hz
Frequenza di pixel massima	135MHz
Connessioni	Alimentazione: presa da 3-Pin CA
Consumo di energia	< 50W (On), < 4W (Sleep), < 2W (Off)

Caratteristiche fisiche	
Peso	Netto: 7.4Kg (16.3 lb)
Angolo di tilt (inclinazione)	0° - 15°

X-17

Caratteristiche elettriche	
Dimensione schermo	17.0" (43.1 cm) diagonali
Formato pixel	1280 x 1024 strisce verticali
Frequenza orizzontale	30kHz -80kHz
Frequenza verticale	50Hz -75Hz
Frequenza di pixel massima	135MHz
Connessioni	Alimentazione: presa da 3-Pin CA
Consumo di energia	< 48W (On), < 4W (Sleep), < 2W (Off)

Caratteristiche fisiche	
Peso	Netto: 6.4Kg (14.1 lb)
Angolo di tilt (inclinazione)	0° - 15°

X-15

Caratteristiche elettriche	
Dimensione schermo	15.0" (38.1cm) diagonali
Formato pixel	1024 x 768 strisce verticali
Frequenza orizzontale	30kHz -60kHz
Frequenza verticale	50Hz -75Hz
Frequenza di pixel massima	80MHz
Connessioni	Alimentazione: presa da 3-Pin CA
Consumo di energia	< 40W (On), < 4W (Sleep), < 2W (Off)

Caratteristiche fisiche	
Peso	Netto: 4.8 Kg (10.6 lb)
Angolo di tilt (inclinazione)	0° - 20°

In conformità con l'FCC

Questo dispositivo è conforme alla sezione 15 delle regolamentazioni FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non provocherà interferenze dannose, e (2) questo dispositivo non sarà influenzato da alcuna interferenza, incluse quelle che potrebbero causare funzionamenti indesiderati.

NOTA. Quest'attrezzatura è stata testata e trovata conforme ai limiti indicati per la classe B relativa ai dispositivi digitali, conformemente alla parte 15 di ciascuna delle regolamentazioni FCC. Tali limiti sono indicati per fornire una ragionevole protezione contro interferenze dannose in un'installazione domestica. Questo dispositivo genera, utilizza e può sprigionare un'energia a radio frequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che l'interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se quest'apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione della televisione o della radio, interferenza determinabile accendendo e spegnendo questo dispositivo, l'utente è incoraggiato a tentare di correggere l'interferenza con una o più delle misure di seguito indicate:

- riorientare o ricollocare l'antenna ricevente.
- aumentare la separazione tra dispositivo e ricevitore.
- collegare il dispositivo a una presa su un circuito diverso da quello cui è connesso il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto, per assistenza.

AVVERTENZE. Qualsiasi modifica non autorizzata a questo dispositivo potrebbe provocare la revoca dell'autorizzazione ad operare sull'apparecchiatura e annullare la garanzia del prodotto.

WEEE

Informazioni per gli utenti dei paesi dell'Unione Europea



Questo simbolo, quando presente sul prodotto o sulla sua confezione, indica che il prodotto deve essere smaltito separandolo dai rifiuti domestici al termine della sua vita utile. La responsabilità di smaltire correttamente l'apparecchiatura elettronica in adeguati centri di riciclaggio al fine di salvaguardare le risorse naturali è a totale responsabilità dell'utente. In tutti i paesi dell'Unione Europea sono presenti centri di riciclaggio per l'apparecchiatura elettrica ed elettronica. Per informazioni relative all'area di riciclaggio più vicina, rivolgersi all'autorità locale competente in materia di gestione dei rifiuti elettrici ed elettronici o al rivenditore da cui si è acquistato il prodotto.