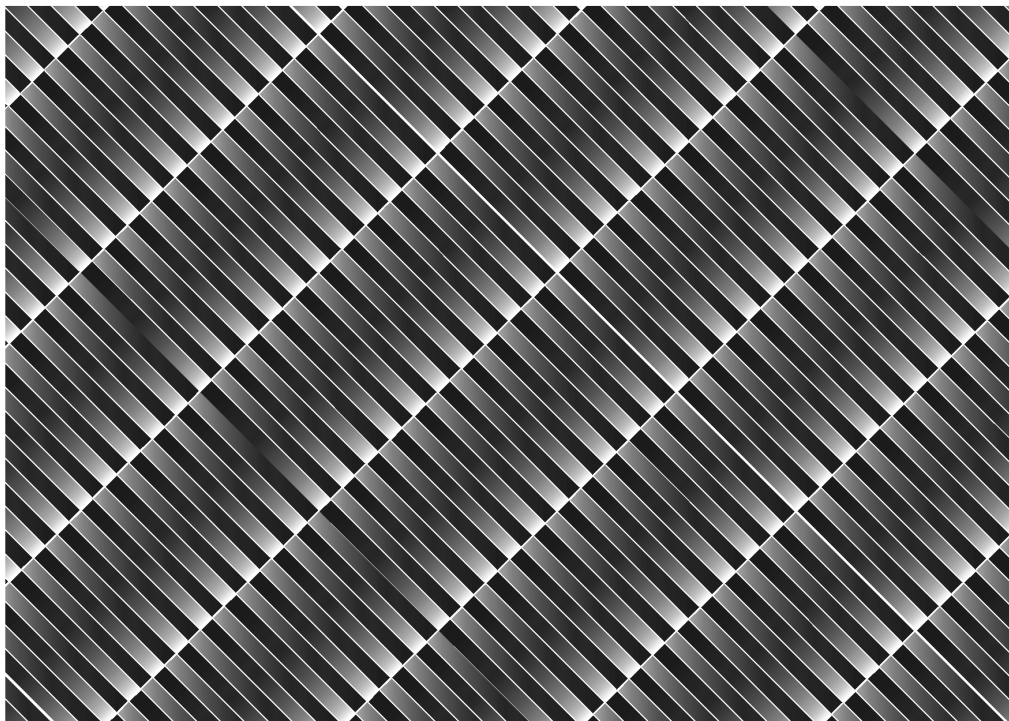




A Different Class Of Display

www.agneovo.com

Schermo LCD Widescreen 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
Selezione delle caratteristiche OSD	10
Menù OSD	12
Messaggi di avvertimento e risoluzione problemi	19
Messaggi di avvertimento	19
Risoluzione dei problemi	20
Specifiche tecniche	21
Specifiche	21
Disposizioni	22
In conformità con l'FCC	22
TCO'06	23
Informazioni sul riciclaggio della attrezzature di tecnologia dell'informazione IT	24
WEEE	24

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
 - Spegnere 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.

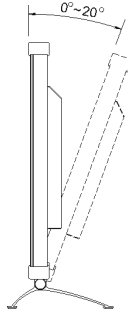
Connessione di alimentazione

- 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-W22 / X-W19



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

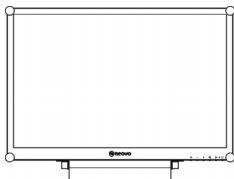
Quando è necessario trasportare il monitor per la riparazione o la spedizione, si prega di utilizzare sempre l'imballaggio originale.

Operazioni preliminari

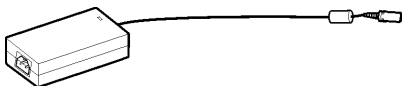
Nella confezione sono inclusi

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

- monitor (*1);



- adattatore di corrente



- presa di alimentazione (*1)



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



- cavo del segnale DVI digitale (*1)



- CD-ROM (*1)



- Guida rapida (*1)



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

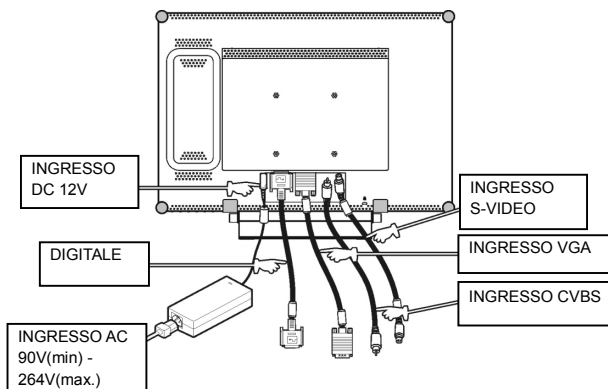


- cavo CVBS (*1) (*facoltativo*);

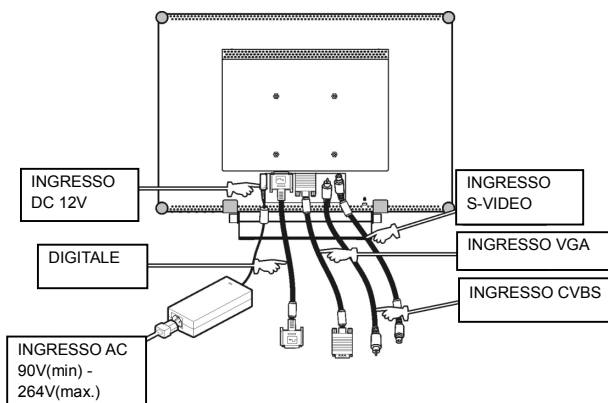


Identificazione parti e componenti

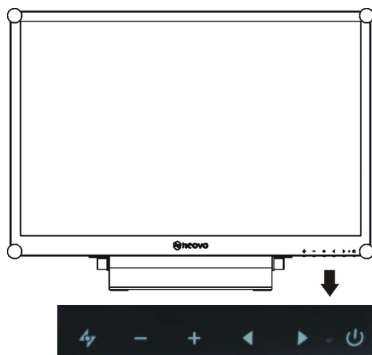
X-W22



X-W19



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



Tasto DESTRA

Attiva il menù OSD (on-screen display) e muove il cursore in senso orario.



Tasto SINISTRA

Sposta la voce selezionata verso il basso durante la visualizzazione del sottomenu OSD

Tasto di scelta rapida **Tasto di scelta rapida dell'input:**

Temendo premuti contemporaneamente per 5 secondi i tasti ◀ e ▶ si può passare tra la selezione manuale ed automatica dell'input. Quando è selezionato l'input manuale, premere ▶ per scegliere l'input desiderato: D-Sub, DVI, CVBS o S-Video. L'opzione sarà visualizzata nell'angolo in alto a destra dello schermo.



Pulsante incrementa

Attiva il menù OSD (on-screen display) e funziona come il pulsante "+" (incrementa) durante la regolazione.



Pulsante decrementa

Attiva il menù OSD (on-screen display) e funziona come il pulsante "+" (decrementa) durante la regolazione.



Tasto AUTO / Modalità Video

Premere ◀▶ per selezionare la modalità video preferita tra User (Utente), Text (Testo), Movie (Film), Game (Giochi) o Graphic (Grafica). L'opzione sarà visualizzata nell'angolo in alto a destra dello schermo.

Premere il tasto ◀▶ per 3 secondi per regolare automaticamente la

posizione dell'immagine e le prestazioni. Si raccomanda di premere il tasto la prima volta che si usa il monitor oppure ogni volta che si cambia la risoluzione/frequenza d'aggiornamento del segnale d'input.



Interruttore di accensione

Accende e spegne il monitor.



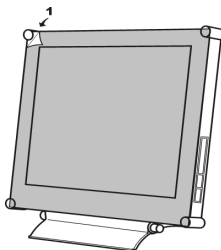
Indicatore luminoso LED

Indica la modalità di funzionamento del monitor. Verde per un funzionamento regolare del monitor, giallo per la modalità di risparmio energetico.

Installazione

Si prega di seguire le istruzioni di montaggio del monitor.

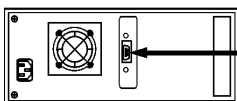
Passo 1: rimuovere tutto il materiale da imballo dal monitor e staccare la plastica antipolvere dalla superficie dello schermo.



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



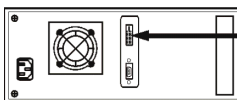
All'uscita video

Al monitor



- Collegare ad un video con una sorgente digitale

Computer IBM PC/AT
compatibile



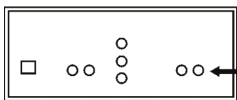
All'uscita video

Al monitor



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

DVD o altro dispositivo video



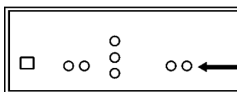
All'uscita video

Verso il monitor



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

DVD o altro dispositivo video



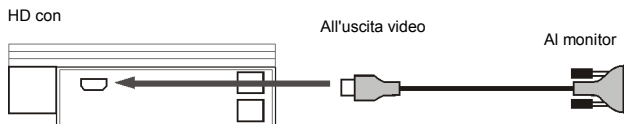
CVBS

NON fornito

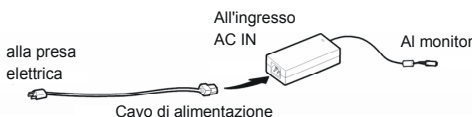
Verso il monitor



- Collegamento ad un dispositivo HD con connettore DVI-HDMI(**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-W22, la risoluzione ottimale è di 1680 x 1050. Accertarsi che il display del proprio computer sia impostato su 1680 x 1050 pixel e 60Hz. Premere il pulsante AUTO. Il monitor ottimizzerà automaticamente il display.

Per monitor da X-W19, la risoluzione ottimale è di 1440 x 900. Accertarsi che il display del proprio computer sia impostato su 1440 x 900 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).

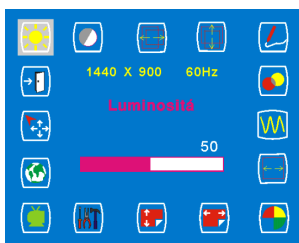
Modalità Testo/Film/Giochi/Grafica:

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).

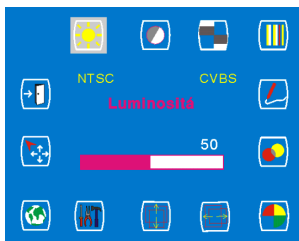
Importante! Sebbene sia disponibile il manuale di regolazione del pannello LCD, raccomandiamo vivamente di utilizzare la funzione di regolazione automatica del pannello. Tale funzione, regolerà automaticamente il pannello LCD per una prestazione ottimale. Tener premuto il tasto AUTO per 3 secondi per 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.

Selezione delle caratteristiche OSD

1. Premere i pulsanti ◀, ▶, + o - per richiamare il menù OSD. Le sedici icone OSD sono rappresentate nel seguente menù.



2. Nel caso di utilizzo di un adattatore video e di selezione video o S- video, verrà visualizzato il menù OSD indicato di seguito.

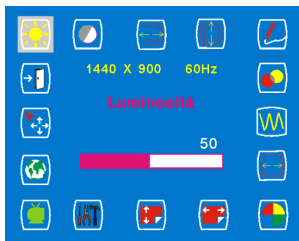


3. Premere **+** o **—** per spostare la barra di evidenziazione sull'icona desiderata.
4. In caso di selezione di sotto funzioni, premere **◀** o **▶** per confermare la selezione desiderata.
5. Nel caso non vi fosse alcun menù OSD, l'icona  può effettuare l'autoregolazione.
6. Nel caso vi fosse il menù OSD, l'icona  svolge l'azione di exit (esci).

Menù OSD

VGA-Input

Regolazione della Luminosità



Regolazione del Contrasto



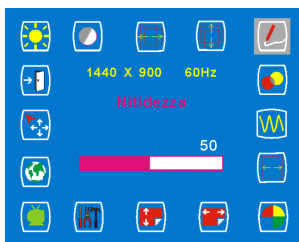
Regolazione della Posizione orizzontale



Regolazione della Posizione verticale



Regolazione della Nitidezza



Regolazione della Trasparenza OSD

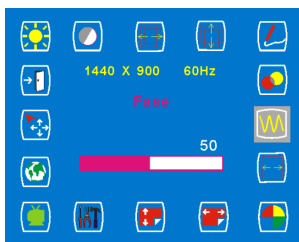


Importante!

La regolazione della nitidezza non è disponibile quando:

1. La risoluzione è impostata su 1440 x 900 (X-W19) o 1680 x 1050 (X-W22);
2. L'applicazione è in modalità Testo, Film, Giochi o Grafica.

Regolazione della Fase



Regolazione della Orologio

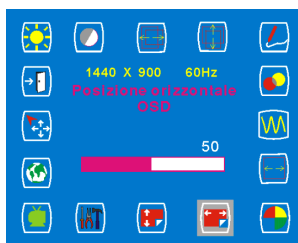


Selezione della Temperatura colore



Regolazione della posizione

Orizzontale OSD



Regolazione della Posizione verticale

OSD



Regolazione degli Strumenti



Selezione della Modalità video



Selezione della Lingua



Selezione Auto e Ingresso



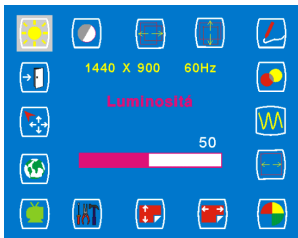
Uscita dalla selezione



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



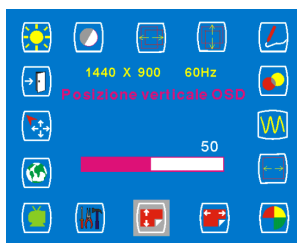
Selezione della Temperatura colore



Regolazione della Posizione orizzontale OSD



Regolazione della Posizione verticale OSD



Selezione degli Strumenti



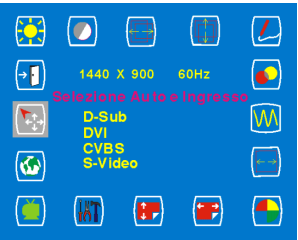
Selezione della Modalità video



Selezione della Lingua



Selezione Auto e Ingresso

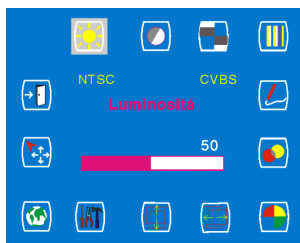


Uscita dalla selezione

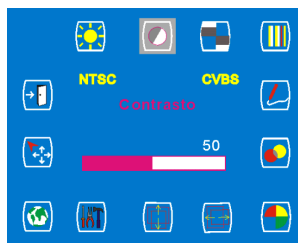


CVBS Input/S-VIDEO Input (*facoltativo*)

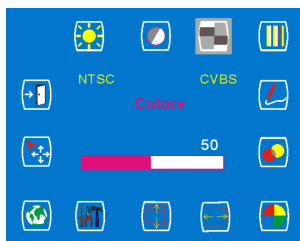
Regolazione della luminosità



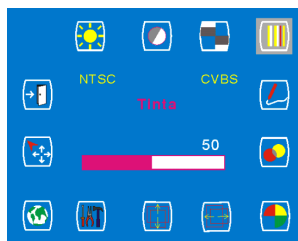
Regolazione del contrasto



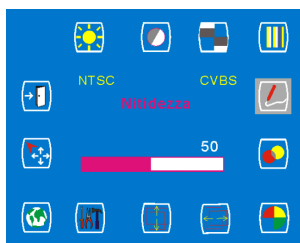
Regolazione del colore



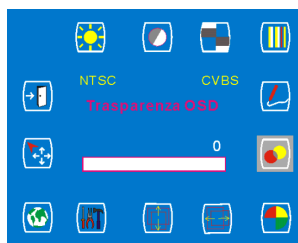
Regolazione della tonalità



Regolazione della nitidezza



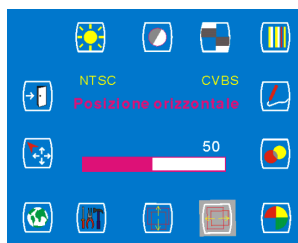
Regolazione della trasparenza OSD



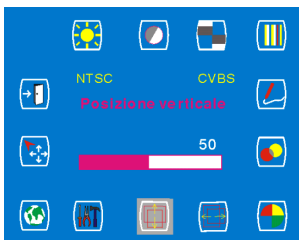
Selezione della temperatura colore



Regolazione della posizione orizzontale



Regolazione della posizione verticale



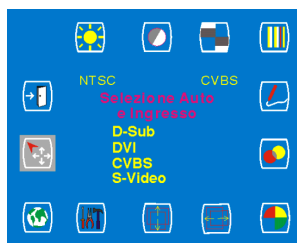
Selezione degli strumenti



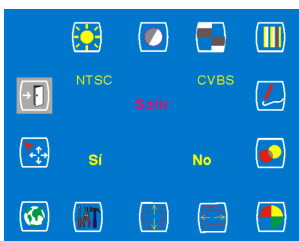
Selezione della lingua



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	Il monitor non accetta il segnale input. • 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	Non è stato rilevato dal connettore alcun segnale input né VGA-In né S-Video. • 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	Il monitor sta rilevando il segnale input e quindi regolando automaticamente i parametri del monitor. • Sono necessari 5 minuti per concludere l'intero processo. • Si raccomanda di eseguire la regolazione automatica premendo il tasto  per 3 secondi ogni volta che si cambia la risoluzione o la frequenza d'aggiornamento.

Risoluzione dei problemi

Sintomi	Verificare
- Nessuna immagine. - L'indicatore di accensione LED non è acceso.	- 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.
- Nessuna immagine - L'indicatore luminoso LED è di colore giallo	- 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.
Il testo non è leggibile	- Modificare la risoluzione del segnale video a 1680*1050 (per X-W22) o 1440*900 (per X-W19) . - Premere il pulsante  per 3 minu 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).
- L'immagine a video non è centrata correttamente. - Mancano alcune linee.	- Premere il pulsante  per 3 minu 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).
Sullo schermo sono presenti alcuni punti rossi, blu o neri.	- 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 tecniche

Specifiche

X-W22

		X-W22	X-W19
Caratteristiche elettriche			
Dimensione schermo		22.0" (55.868 cm) diagonali	19.05" (48.14 cm) diagonali
Formato pixel		1680 x 1050 strisce verticali	1440 x 900 strisce verticali
Analogo	Frequenza orizzontale	24kHz – 83kHz	24kHz – 80kHz
	Frequenza verticale	50Hz – 76Hz	50Hz – 75Hz
Digitale	Frequenza orizzontale	30kHz – 83kHz	30kHz – 80kHz
	Frequenza verticale	50Hz – 76Hz	50Hz – 75Hz
Frequenza di pixel massima(Analogo)		205MHz	170MHz
Frequenza di pixel massima (Digitale)		165MHz	165MHz
Conessioni		Alimentazione: presa da 3-Pin CA	Alimentazione: presa da 3-Pin CA
Consumo di energia		< 50W (On) < 2W (sleep) < 1W (Off)	< 50W (On) < 2W (sleep) < 1W (Off)
Caratteristiche fisiche			
Peso		Netto: 6.98Kg (15.4 lb)	Netto: 5.34Kg (11.76 lb)
Angolo di tilt (inclinazione)		0° ~ 20°	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.

TCO'06

X-W19 ha avuto l'onore di ottenere il certificato TCO'06 per lo standard di qualità internazionale.



Congratulazioni!

Il prodotto acquistato porta l'etichetta TCO'06 Media Displays. Questo vuole dire che lo schermo è progettato e prodotto in base ad alcuni dei più severi criteri al mondo nei riguardi di prestazioni ed ecologia. Il costruttore di questo schermo è stato selezionato per la certificazione TCO'06 Media Displays come riconoscimento di alte prestazioni, impiego e ridotto impatto sull'ambiente naturale.

I prodotti certificati con l'etichetta TCO'06 Media Displays sono progettati specificatamente per un'alta riproduzione delle immagini in movimento. Caratteristiche come luminanza, rendimento del colore ed i tempi risposta sono importanti quando si guarda la TV oppure si lavora con applicazioni multimediali, grafiche, web ed altre applicazioni che richiedono un'eccezionale riproduzione delle immagini in movimento. *

Altre caratteristiche di TCO'06 Media Displays:

Ergonomia

- Buona ergonomia visiva e qualità d'immagine per ridurre i problemi di vista e d'affaticamento. Criteri di luminanza, contrasto, risoluzione, riflesso, rendimento del colore e tempi di risposta.

Energia

- Modalità di risparmio energetico – a beneficio sia dell'utente sia dell'ambiente.

Emissioni

- Bassi campi magnetici attorno allo schermo

Ecologia

- Il prodotto è progettato per il riciclo. Il produttore deve avere un sistema di gestione ambientale certificato come EMAS o ISO 14 001
- Restrizioni su
 - o Materiali ignifughi e polimeri clorinati e brominati
 - o Metalli pesanti come cadmio, mercurio cromo esavalente e piombo.

Tutti i prodotti etichettati TCO sono verificati e certificati dalla TCO Development, una organizzazione indipendente. Per più di 20 anni la TCO Development è stata all'avanguardia nell'indirizzamento della progettazione delle attrezzature in una direzione di maggiore efficienza. In nostri criteri sono sviluppati in collaborazione con un gruppo internazionale di ricercatori, esperti, utenti e produttori. Dall'ideazione del programma, i prodotti etichettati TCO sono diventati famosi e sono richiesti da utenti e produttori di tutto il mondo.

Le specifiche complete ed un elenco di tutti i prodotti certificati si trova sul nostro sito -

www.tcodevelopment.com

* Per gli schermi usati principalmente per lavori convenzionali come l'elaborazione di testi, si raccomanda uno schermo certificato dalla nostra azienda serie TCO'03 Displays o versione più recente.

Informazioni sul riciclaggio della attrezzature di tecnologia dell'informazione IT

(solo per modelli TCO)

Associated Industries China Inc. è impegnata seriamente nella protezione dell'ambiente e vede il riciclaggio, nella forma di recupero e smaltimento, delle attrezzature usate come una delle principali priorità dell'azienda per ridurre al minimo le conseguenze ambientali.

Noi alla AG Neovo siamo ben consci degli conseguenze ambientali relative alla nostra attività, e ci sforziamo di identificare e mettere a disposizione le migliori attrezzature per il lavoro per ridurre gli impatti ambientali dei nostri prodotti.

Per altre informazioni ed aiuto sul riciclaggio, visitare i seguenti siti: www.agneovo.com

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.