

A Different Class Of Display

www.agneovo.com

Schermo LCD serie E

Manuale utente

Indice

Precauzioni	2
Avviso	2
Installazione.....	2
Avvertenze sull'alimentazione	2
Manutenzione	2
Trasporto	3
Regolazione dell'angolo di visualizzazione del monitor LCD	3
Installazione a parete	4
Operazioni preliminari	5
Disimballaggio del monitor LCD	5
Pulsanti di comando	6
Installazione.....	7
Regolazione del monitor LCD.....	8
Selezione delle funzioni OSD	8
Messaggi di avvertimento e risoluzione dei problemi.....	11
Messaggi di avvertimento	11
Guida per la risoluzione dei problemi	12
Specifiche	13
Regolamentazioni	14
Dichiarazione FCC	14
WEEE	15

Precauzioni

Avviso

- Le specifiche del prodotto ed altre informazioni fornite in questo Manuale sono esclusivamente indicative. Le informazioni fornite sono corrette al momento della stampa. Tutte le informazioni possono variare senza preavviso. Informazioni aggiornate possono essere scaricate dal nostro sito web <http://www.agneovo.com>.
- Per registrarvi online, visitate il nostro sito <http://www.agneovo.com>.
- Per proteggere i vostri diritti di consumatore, non rimuovete nessuna etichetta da questo prodotto: ciò potrebbe compromettere l'accertamento del periodo di garanzia.

Installazione

- Non coprite o bloccate le prese d'aria del monitor.
- Non collocate il monitor vicino ad una fonte di calore, come un termosifone o un condotto di ventilazione, né in luogo esposto a luce solare diretta.
- Non collocate il dispositivo in luoghi soggetti a vibrazioni o altre sollecitazioni fisiche.

Avvertenze sull'alimentazione

- Usate un cavo di alimentazione appropriato per collegare il monitor ad una presa di corrente.
- La presa di corrente dev'essere vicina al monitor e facilmente accessibile.
- Non appoggiate nulla sopra il cavo di alimentazione.
- Scollegate la spina dalla presa di corrente nelle seguenti circostanze:
 - Se non intendete usare il monitor per un periodo di tempo indefinito.
 - Nel caso in cui il cavo di alimentazione o la presa di corrente siano danneggiati.
 - Nel caso in cui il prodotto sia caduto o la sua struttura esterna sia danneggiata.
 - Nel caso in cui il prodotto mostri evidenti variazioni nel funzionamento, indicando la necessità di assistenza tecnica.

Manutenzione

- Pulite il guscio esterno, il pannello di vetro e i controlli con un panno morbido bagnato in soluzione detergente delicata. Non usate abrasivi, polveri o solventi come alcol o benzene.
- Non sfregate o toccate la superficie dello schermo con oggetti appuntiti o abrasivi come penne o cacciaviti. Questo tipo di contatto può provocare graffi sulla superficie del vetro.
- Non inserite oggetti appuntiti o versate liquidi nel monitor attraverso le prese d'aria. Ciò può causare incendi, scosse elettriche o danni all'apparecchio.

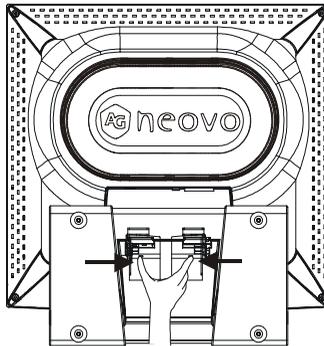
- Non tentate di riparare da soli il prodotto, poiché aprire o rimuovere parti esterne può esporvi a voltaggi pericolosi o altri rischi.

Trasporto

Quando trasportate il monitor per assistenza tecnica o spedizione, usate la scatola e gli imballaggi originali.

Ripiegare la base d'appoggio

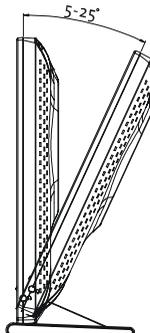
Se si desidera ripiegare la base verso l'alto di 90 gradi per il trasporto, premere i due piedistalli sulla parte inferiore della base e piegarli di 90 gradi come mostrato nell'illustrazione sotto.



L'angolo di inclinazione massimo del monitor è pari a 25°. Non è possibile inclinare ulteriormente il monitor una volta raggiunto un angolo di inclinazione di 25°.

Regolazione dell'angolo di visualizzazione del monitor LCD

È possibile regolare il monitor LCD tra 5°~25° afferrando la parte superiore del pannello con entrambe le mani e spingendo in avanti o indietro per posizionare l'angolo di visualizzazione in base alle esigenze.

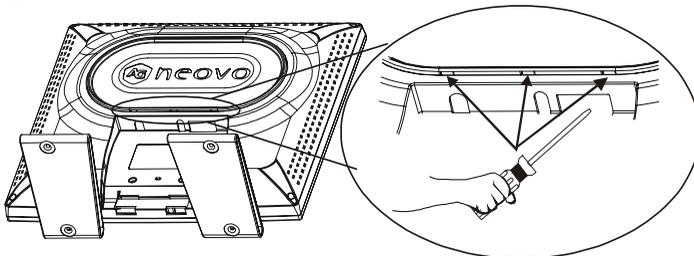


Installazione a parete

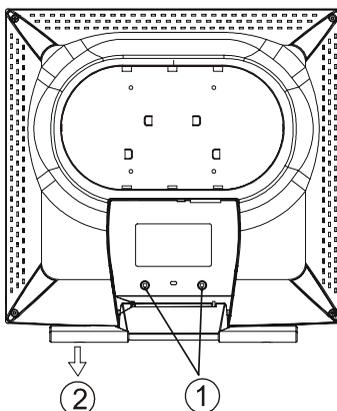
Se si desidera montare il monitor LCD alla parete, seguire i punti sotto riportati utilizzando il kit per il montaggio a muro o il braccio.

Innanzitutto, rimuovere la copertura posteriore

Inserire una moneta o un cacciavite piatto nella fessura della copertura posteriore ed estrarre la copertura.



Dopodiché, sganciare la base



1. Svitare le due viti
2. Rimuovere la base

Quindi, montare il braccio o il kit di montaggio a muro sul lato posteriore.

Si raccomandano prodotti di montaggio a parete AG Neovo (kit di montaggio a parete, serie WMK).

Operazioni preliminari

Disimballaggio del monitor LCD

Dopo aver disimballato il monitor LCD, assicurarsi che i seguenti elementi siano contenuti nella confezione.

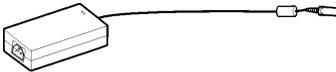
- Monitor LCD



- Trasformatore

E-17: Utilizzare uno dei seguenti trasformatori: **Linearity** LAD6019AB4, LAD6019AB5 oppure **Li Shin** LSE9901B1260, 0217B1250.

E-19: Utilizzare uno dei seguenti trasformatori: **Linearity** LAD6019AB4, LAD6019AB5 oppure **Li Shin** LSE9901B1260, 0218B1255.



- Cavo di alimentazione



- Cavo D-sub VGA 15-pin



- Cavo digitale DVI-D (*facoltativo*)



- Cavo audio stereo



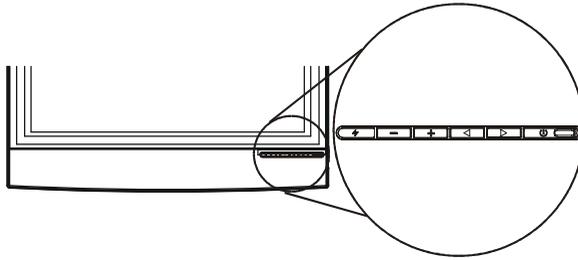
- CD-ROM contenente il file di informazioni Windows e il manuale dell'utente



- Guida rapida



Pulsanti di comando



Visione Frontale



Pulsante ON/OFF

Premere una volta per accendere il monitor LCD e premere nuovamente per spegnerlo.



LED di accensione

Il LED di accensione si accenderà di verde durante il funzionamento normale e di arancione durante la modalità di standby.



Regolazione automatica

La funzione di regolazione automatica consente di impostare automaticamente il monitor LCD per ottenere prestazioni ottimali. Le impostazioni comprendono le dimensioni dello schermo, il colore, la luminosità e il contrasto.

È consigliabile utilizzare la funzione di regolazione automatica la prima volta che si utilizza il monitor e in seguito a modifiche della risoluzione o della frequenza.



Il pulsante Auto consente anche la chiusura del menu OSD.



Freccia SINISTRA

Consente di attivare il menu OSD.

Seleziona le voci del menu OSD da sinistra a destra e dall'alto verso il basso.



Freccia DESTRA

Consente di attivare il menu OSD.

Seleziona le voci del menu OSD da sinistra a destra e dall'alto verso il basso.



Incremento

Aumenta il volume e consente di navigare nel menu.



Decremento

Diminuisce/disattiva il volume e consente di navigare nel menu.

Installazione

Collegamento del monitor LCD al PC (analogico)

1. Estrarre tutti i componenti dalla confezione.
2. Posizionare il monitor LCD in un luogo adatto. Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente per la regolazione, specialmente sul retro del pannello.
3. Spegnerne il PC e collegare il cavo VGA D-sub 15-pin in dotazione alla porta VGA sul PC.
4. Collegare il trasformatore alla presa Adaptor IN sul retro del monitor LCD.
5. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione ad una presa di corrente e l'altra estremità al trasformatore.
6. Accendere il computer.
7. Accendere il monitor LCD. Se il LED di accensione è di colore giallo e non viene visualizzato nulla sullo schermo, fare riferimento ai messaggi di avvertenza e alla guida per la risoluzione dei problemi nel manuale dell'utente.
8. Modificare la risoluzione del monitor a 1280X1024 pixel con una frequenza di 60Hz nel PC e quindi premere il pulsante AUTO  sul pannello. Il pannello si regolerà automaticamente per ottenere prestazioni ottimali.

Collegamento del monitor LCD a una sorgente digitale (Digitale, DVI)

1. Spegnerne il PC e collegare un'estremità del cavo digitale DVI-D in dotazione alla porta DVI sul retro del pannello e l'altra estremità all'uscita digitale della scheda VGA.
2. Ripetere i punti 4-8 della sezione precedente.

Regolazione del monitor LCD

Nel menu OSD, è possibile utilizzare numerose funzioni per regolare il monitor LCD per ottenere prestazioni ottimali.

Importante: sebbene sia possibile eseguire la regolazione manuale del monitor LCD, è consigliabile utilizzare la funzione di regolazione automatica del pannello. Ciò consentirà di regolare automaticamente il monitor LCD per ottenere prestazioni ottimali. Premere il pulsante AUTO per abilitare la funzione di regolazione automatica. Inoltre, è consigliabile utilizzare la funzione di regolazione automatica dopo aver modificato la risoluzione o la frequenza dello schermo.

Selezione delle funzioni OSD

1. Premere i pulsanti   per richiamare la finestra OSD.
2. Premere il pulsante  o  per selezionare una funzione.
3. Quindi premere il pulsante  o  per regolare il valore della funzione selezionata.



Luminosità & Contrasto /

- Selezionare Luminosità e Contrasto nel menu.
- Premere i pulsanti  e  per regolare il valore tra 0 e 100. Il valore verrà visualizzato nella parte inferiore della finestra OSD.

Posizione Orizzontale & Posizione Verticale /

- Selezionare Posizione orizzontale e posizione verticale nel menu.
- Premere i pulsanti  e  per regolare il valore.

Acutezza

- Selezionare Acutezza per regolare la nitidezza dello schermo.
- Premere i pulsanti  e  per eseguire la regolazione.

Trasparenza OSD

- Selezionare Trasparenza OSD nel menu per regolare la trasparenza della finestra OSD.
- Premere i pulsanti  e  per eseguire la regolazione.

Fase & Orologio

- Selezionare Fase e Orologio nel menu per modificare la distorsione del segnale video.
- Premere i pulsanti  e  per regolare il valore.

Temperatura Colore

Selezionare Temperatura colore

È consigliabile selezionare diverse temperature colore a seconda delle esigenze, come evidenziato di seguito.

Opzione	Uso
9300K	Uso generale
6500K	Gestione colore
UTENTE	Impostazione colore personalizzata
Colore automatico	Regolazione automatica per ottenere il valore di guadagno colore ottimale.

- Premere i pulsanti  e  per scegliere 9300K, 6500K, Utente o Colore automatico.
- È possibile selezionare UTENTE nel menu Temperatura colore per regolare le impostazioni relative al rosso/verde/blu in base alle proprie preferenze o applicazioni specifiche.
- Premere i pulsanti  e  per regolare il valore compreso tra 0 e 100.

OSD Posizione Orizzontale & Osd Posizione Verticale /

- Selezionare Posizione OSD nel menu per regolare la posizione della finestra OSD in base alle esigenze.
- Premere il pulsante  o  per spostare la finestra OSD nella posizione desiderata.

Texto Grafico

- Se si desidera scegliere la modalità schermo più nitida, impostare la modalità Texto Grafico.
- Premere i pulsanti  e  per selezionare le modalità TESTO e GRAFICO.

Attenzione Per ottenere prestazioni ottimali del monitor LCD, impostare la modalità su TESTO quando la risoluzione è pari a 720x400 o 720x350 pixel e su GRAFICO quando la risoluzione è 640x350 o 640x400 pixel.

Richiamare

- Selezionare Richiamare per reimpostare tutte le funzioni nei valori predefiniti.
- Premere i pulsanti  e  per eseguire la reimpostazione.

Linguaggio

- Selezionare Linguaggio nel menu per scegliere una lingua desiderata per il menu OSD.
- Premere i pulsanti  e  per effettuare la selezione, le opzioni vengono visualizzate nella parte inferiore della finestra OSD.

Selezione Auto e Ingresso

- Selezionare Auto e Input
- Premere il pulsante  per scegliere Regolazione automatica, Usa input analogico oppure Input digitale.
- Premere il pulsante  per eseguire la funzione selezionata.

La funzione Regolazione automatica consente di regolare le dimensioni dello schermo, il clock e la fase per ottenere le impostazioni di visualizzazione ottimali. Questa procedura richiederà circa 3-5 secondi.

Attenzione: Dopo la regolazione automatica, sul display potrebbe essere visualizzata la posizione o dimensioni errate se è stato ricevuto un modello sprovvisto di bordo. È possibile selezionare l'input analogico o digitale se sono disponibili sia l'uscita analogica che quella digitale.

Uscita

Selezionare USCITA dal menu per uscire dal menu OSD.

Messaggi di avvertimento e risoluzione dei problemi

Messaggi di avvertimento

Quando viene visualizzato un messaggio di avvertimento sullo schermo, controllare le seguenti voci per identificare il problema e risolverlo.

NO SIGNAL INPUT	<p>Quando non viene rilevato alcun segnale in entrata dalle porte.</p> <ul style="list-style-type: none">• Controllare se il PC o la sorgente video sono accesi.• Verificare che il cavo del segnale sia collegato correttamente.• Controllare la presenza di poli piegati o rotti all'interno del connettore.
NO VIDEO SIGNAL FROM ANALOG INPUT	<p>Non viene rilevato alcun segnale dalla porta analogica.</p> <ul style="list-style-type: none">• Controllare se il PC è acceso.• Verificare se il cavo D-sub 15-pin è correttamente collegato alla porta analogica sul retro del monitor LCD.• Controllare se il cavo D-sub 15-pin è collegato correttamente al PC.• Controllare la presenza di poli piegati o rotti all'interno del connettore del cavo D-sub 15-pin.
NO VIDEO SIGNAL FROM DIGITAL INPUT	<p>Non viene rilevato alcun segnale dalla porta digitale.</p> <ul style="list-style-type: none">• Controllare se il PC è acceso.• Verificare se il cavo DVI è correttamente collegato alla porta digitale sul retro del monitor LCD.• Controllare se il cavo DVI è correttamente collegato al PC.• Controllare la presenza di poli piegati o rotti all'interno del cavo DVI.

Guida per la risoluzione dei problemi

Sintomi	Controllare
<ul style="list-style-type: none"> Schermo inattivo LED di accensione spento 	<ul style="list-style-type: none"> Controllare se il monitor LCD è acceso. Verificare che il trasformatore sia correttamente collegato al monitor LCD. Verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato al trasformatore. Verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato alla presa elettrica. Controllare se la rete elettrica funziona normalmente. Utilizzare un altro dispositivo per controllare la fornitura di elettricità.
<ul style="list-style-type: none"> Schermo inattivo LED di accensione ambrata 	<ul style="list-style-type: none"> Verificare se il PC si trova in modalità di standby (spostare il mouse oppure premere un tasto per riattivare il PC). Controllare se il PC o la sorgente video sono accesi. Verificare che il cavo del segnale sia collegato correttamente.
<ul style="list-style-type: none"> Visualizzazione di testo sfuocato 	<ul style="list-style-type: none"> Controllare se la risoluzione è impostata su 1280x1024. Premere il pulsante  per abilitare la regolazione automatica. Regolare il clock e la fase nel menu OSD. Fare riferimento alla sezione Regolazione del monitor LCD di questo manuale per ulteriori informazioni. Regolare la nitidezza dal menu OSD se la risoluzione non è impostata a 1280x1024. Fare riferimento alla sezione Regolazione del monitor LCD di questo manuale per ulteriori informazioni.
<ul style="list-style-type: none"> Lo schermo non è centrato Linee mancanti 	<ul style="list-style-type: none"> Premere il pulsante  per abilitare la regolazione automatica. Regolare la posizione orizzontale e la posizione verticale. Fare riferimento alla sezione Regolazione del monitor LCD di questo manuale per ulteriori informazioni.
<ul style="list-style-type: none"> Punti rossi, verdi, blu o neri sullo schermo 	<ul style="list-style-type: none"> In un monitor LCD TFT sono presenti milioni di micro transistor. Ogni transistor danneggiato perderà un punto rosso, verde o blu. Tolleriamo una quantità molto limitata di transistor danneggiati durante la fase di produzione. La tolleranza normalmente è pari a 3 punti.

Specifiche

19"		
Pannello	Dimensione	19" (480 mm) diagonale
	Risoluzione (max.)	1280 x 1024
Segnale d'Ingresso	Frequenza	Orizzontale: 24kHz – 80kHz, Verticale: 49Hz - 75Hz
	Pixel Clock (max.)	135 MHz
Connettore	Alimentazione	Spina ca 3-Pin
Intervallo di inclinazione	Regolabile	5° - 25°
Peso	Netto	7.3 Kg (16.1 lb)
Alimentazione	ca	100 ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
	Consumo	< 50 W (ON) < 2 W (Stanby) < 1 W(OFF)

17"		
Pannello	Dimensione	17.0" (431.8mm) diagonale
	Risoluzione (max.)	1280 x 1024
Segnale d'Ingresso	Frequenza	Orizzontale: 24kHz - 80kHz Verticale: 49Hz - 75Hz
	Pixel Clock (max.)	135MHz
Connettore	Alimentazione	Spina ca 3-Pin
Intervallo di inclinazione	Regolabile	5° - 25°
Peso	Netto	6.15 Kg (13.3 lb)
Alimentazione	ca	100 ~ 240V, 50~60Hz
	Consumo	< 40 W (ON) < 2 W (Stanby) < 1 W (OFF)

* Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.



Questo dispositivo digitale conforme alle norme FCC classe B è conforme alle norme canadesi sulle interferenze.

Dichiarazione FCC

Questo dispositivo è conforme alla Sezione 15 delle Regole FCC. Le procedure di operazione devono soddisfare le seguenti condizioni: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, compresa un'interferenza che può causare un funzionamento anomalo.

Gentili utenti,

Questo apparecchio è conforme alle norme relative agli apparecchi digitale di classe B ed è conforme alla sezione 15 delle norme FCC. Tali norme sono state concepite per fornire adeguate garanzie contro le interferenze dannose durante l'uso domestico. Questo apparecchio produrrà, utilizzerà ed emetterà energia in radiofrequenza, di conseguenza, l'installazione o l'uso senza seguire quanto indicato nelle istruzioni potrebbe causare interferenze dannose per la comunicazione radio. Tuttavia, non è possibile stabilire con certezza che in installazioni specifiche si possa verificare l'emissione di interferenze. Se questo apparecchio ha causato interferenze dannose ai segnali radio o TV (spegnere il dispositivo e riaccenderlo per verificare se tali interferenze sono causate dal dispositivo), consigliamo di risolvere il problema dell'interferenza attraverso i seguenti metodi:

- Regolare la direzione o la posizione dell'antenna.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio ed il ricevitore.
- Utilizzare un'altra presa elettrica rispetto a quella adoperata per il ricevitore.
- Consultare il proprio rivenditore o un tecnico radio/Tv esperto.

Attenzione: L'introduzione di modifiche all'apparecchio senza permesso da un rivenditore autorizzato potrebbe dare luogo all'invalidazione della garanzia su questo apparecchio.

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.