

Indice	
Prefazione	41
Capitolo 1 Installazione	42
Disimballaggio	42
Collegamento del monitor LCD alla base	42
Regolazione Angolo di Visione.....	42
Separazione del Monitor LCD dal Piedistallo	43
Interfaccia per applicazioni Arm.	43
Collegare il Video al Computer.....	43
Collegamento all'impianto elettrico	43
Collegamento all'impianto elettrico	43
Collegamento del cavo AV e S-Video	43
Impostazione del Monitor LCD.....	44
Sistema di gestione dell'alimentazione.....	44
Capitolo 2 Controlli di visualizzazione	44
Controlli dell'Utente.....	44
Modificare la Visualizzazione su Schermo	45
Descrizione delle funzioni.....	45
Capitolo 3 Informazioni Tecniche	46
Specifiche.....	47
Tabella frequenze Standard	50
Risoluzione dei problemi.....	50

Prefazione

Questo manuale è stato creato per assistere l'utente durante l'installazione e nell'utilizzo del monitor LCD. Le informazioni contenute in questo documento sono state attentamente controllate; tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia riguardo alla correttezza dei contenuti. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate senza alcun preavviso. Questo documento contiene informazioni di proprietà tutelate dai diritti d'autore. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta mediante l'utilizzo di un qualsiasi strumento meccanico, elettronico o altro, in nessuna forma, senza previa autorizzazione scritta del produttore.

Dichiarazione FCC

Quest'attrezzatura è stata testata e trovata in regola con i limiti della Periferiche Digitali classe B, riguardante la Sezione 15 del regolamento FCC. Questi limiti sono stati imposti per garantire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose in un ambiente residenziale. Quest'attrezzatura genera, utilizza, e può irradiare frequente radio che, nel caso essa non sia utilizzata o installata in accordo con le istruzioni, potrebbero provocare interferenze dannose per comunicazioni radio. In ogni caso non è possibile garantire che ciò non avvenga in particolari situazioni. Nel caso che quest'equipaggiamento provochi delle interferenze con la ricezione radio o televisiva, dovute all'accensione o spegnimento dello stesso, l'utente è incoraggiato a tentare di eliminare le interferenze seguendo uno dei seguenti suggerimenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente;
- Distanziare ulteriormente la periferica dall'apparato di ricezione;
- Collegare l'attrezzatura con una presa di corrente differente da quella in cui è collegato l'apparato di ricezione;
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per ulteriore assistenza.

Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvata dalla casa costruttrice potrebbe invalidare il diritto di utilizzare questa periferica.

Nota : È richiesto un cavo di trasmissione del segnale video schermato in modo da rispettare i limiti FCC d'emissione ed inoltre per prevenire le interferenze nella ricezione delle radio o televisioni presenti nelle vicinanze. È essenziale che venga utilizzato solo il cavo d'alimentazione fornito.



Avviso per Canadian DOC

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Questa periferica digitale di classe B rispetta tutte i requisiti del Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Importanti Istruzioni di Sicurezza

Leggete attentamente tutte le istruzioni. Questo manuale dovrebbe essere conservato per un futuro utilizzo.

1. Per pulire lo schermo di questo monitor LCD;
 - Spegnete il monitor LCD e scollegate il cavo AC.
 - Spruzzate il prodotto pulente (non un solvente) su uno straccio pulito.
 - Pulite delicatamente lo schermo con lo straccio umido.
2. Non collocate il monitor vicino ad una finestra. L'esposizione del monitor alla pioggia, umidità o ai raggi solari potrebbe danneggiare seriamente l'unità.
3. Non esercitate alcuna pressione sullo schermo LCD. Un'eccessiva pressione potrebbe causare danni permanenti all'immagine visualizzata.
4. Non cercate di rimuovere la copertura o cercare di provvedere alla manutenzione per proprio conto. Manutenzione di qualsiasi tipo deve essere effettuata da un tecnico autorizzato.
5. Conservate il monitor LCD in un ambiente con una temperatura compresa tra -20°C e 60°C (-4°F~140°F). L'esposizione del monitor LCD ad una temperatura non compresa nel precedente intervallo potrebbe causare danni permanenti.
6. Se si dovesse verificare una qualsiasi delle seguenti situazioni, scollegare immediatamente il vostro monitor e contattare un tecnico autorizzato.
 - Il cavo d'alimentazione o la spina è danneggiato;
 - Del liquido è penetrato nella periferica o il monitor è stato esposto alla pioggia.
 - Il Monitor LCD o il rivestimento è danneggiato.
7. Solo per l'uso con alimentazione LINEARITY, LAD6019AB5 or Li-shin, LSE9901B1260.

Capitolo 1 Installazione

Disimballaggio

Prima di disimballare il monitor LCD, preparate una postazione di lavoro adatta al vostro monitor ed il computer. È necessaria una superficie stabile e pulita vicina ad una presa di corrente a muro. Assicurarsi che attorno al monitor LCD vi sia spazio sufficiente per la circolazione dell'aria. Anche se il monitor LCD sia a basso consumo, è necessario garantire una certa ventilazione per evitarne il surriscaldamento.

Dopo aver disimballato il monitor LCD, assicurarsi che tutti gli articoli qui elencati siano presenti nella confezione:

- * Monitor LCD
- * Cavo del DVI-D (1.8m) da monitor a PC
- * Cavo del segnale (1.8m) da monitor a PC
- * Cavo (1.8m) con Spinotto Audio Stereo
- * Cavo video con jack audio RCA da 1,8 m
- * Manuale dell'utente
- * Adattatore CA
- * Cavo di alimentazione (1.8m)
- * Cavo S-Video da 1,8 m

Contattate il vostro rivenditore o il più vicino centro assistenza se uno qualsiasi di questi componenti è mancante oppure danneggiato.

Collegamento del monitor LCD alla base

Dopo aver aperto la scatola, riporre dapprima la base sul tavolo. Quindi fissare il monitor LCD alla base e avvitarlo per bloccarlo (vedere fig. 1-1)

Regolazione Angolo di Visione

Il Monitor LCD è stato progettato per permettere all'utente di regolare a piacimento l'inclinazione dello schermo. L'inclinazione dello schermo può assumere valori compresi nei seguenti intervalli: verso l'alto (-5°~+25°).

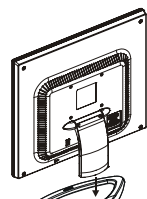


Figura 1-1

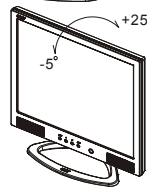


Figura 1-2

Avviso : Non forzare l'inclinazione del monitor LCD oltre i limiti precedentemente illustrati per evitare di danneggiare il monitor o il suo supporto.

Separazione del Monitor LCD dal Piedistallo

Svitare le viti ❶ dalla colonna di supporto della base girevole e tirarle via dal corpo principale.

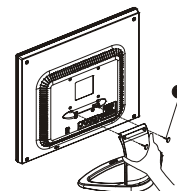


Figura 1-3

Interfaccia per applicazioni Arm.

Prima di montare il monitor sulla base girevole fate riferimento alla Fig. 1-3. Questo monitor LCD ha 4 dadi filettati da 4mm, passo 0.7, integrati sul retro insieme a fori di accesso da 5 mm nella copertura di plastica, come illustrato nella figura 1-4, in conformità con lo Standard **VESA Flat Panel Monitor Physical Mounting Interface** (Interfaccia e Montaggio Fisico VESA per Monitor a pannello piatto) descritti nel Capitolo 2.1 e 2.1.3, versione 1, data 11/13/97).

Nota: utilizzare una vite con $\varnothing 4\text{mm} \times 8\text{mm}$ (L) per questa applicazione.

Collegare il Video al Computer

1. Computer e monitor LCD spenti.
2. Collegate un'estremità del cavo di trasmissione del segnale alla porta VGA del monitor LCD. (Fig. 1-5)
3. Collegare l'altra estremità del cavo alla porta VGA del vostro PC.
4. Assicuratevi che entrambe le estremità siano ben fissate e sicure.

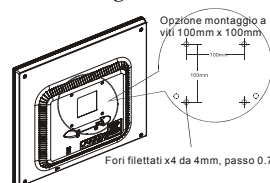


Figura 1-4

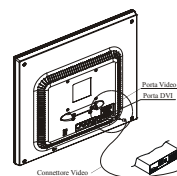


Figura 1-5

Attenzione: Questo dispositivo deve essere collegato ad un cavo video standard per attenersi ai regolamenti FCC. Un cavo di interfaccia con anima in ferrite è incluso nella confezione del monitor LCD.

Nel caso non venga utilizzato un cavo con anima in ferrite questa periferica non sarà considerata conforme alle norme FCC.

Collegamento all'impianto elettrico

1. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA (fig. 1-6)
2. Collegare lo spinotto di uscita DC dell'adattatore CA alla presa DC del monitor.
3. Collegare il cavo di alimentazione ad una fonte di alimentazione CA.

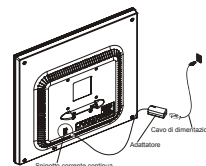


Figura 1-6

Attenzione: Per evitare che il monitor possa essere danneggiato da un improvviso sovraccarico di corrente, è consigliata l'installazione e l'utilizzo di un apposito strumento di protezione tra l'adattatore CA e la presa di corrente a muro per prevenire che gli effetti di improvvise variazioni di corrente raggiungano il monitor LCD.

Collegamento all'impianto elettrico

1. Collegate il cavo di alimentazione all'adattatore CA (fig. 1-7)
2. Collegare lo spinotto di uscita DC dell'adattatore CA alla presa DC del monitor.
3. Collegare il cavo di alimentazione ad una fonte di alimentazione CA.

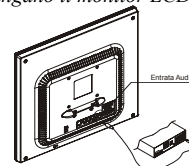


Figura 1-7

Collegamento del cavo AV e S-Video

1. Collegare il cavo AV al jack RCA attenendosi al colore, quindi collegare l'altra estremità del cavo all'origine AV.
2. Collegare il cavo S-Video dal corpo principale all'origine AV.

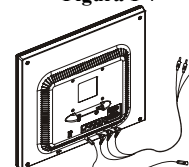


Figura 1-8

Impostazione del Monitor LCD

1. Assicurarsi che il filo dell'alimentazione sia connesso al Monitor LCD.
2. Accendere il Monitor LCD utilizzando l'interruttore presente sotto lo schermo.

Sistema di gestione dell'alimentazione

Quando il monitor LCD è impostato in modalità di risparmio energetico, lo schermo del monitor non sarà attivo ed il LED dell'alimentazione sarà di colore ambra. Questo monitor LCD rispetta le direttive VESA DPMS (versione 1.0p) sulla Gestione dell'Energia. VESA DPMS prevede quattro diverse modalità di risparmio di energia basate sul controllo del segnale di sincronizzazione orizzontale o verticale.

Capitolo 2 Controlli di visualizzazione

Controlli dell'Utente

Di seguito è presente una descrizione per ciascun tasto e led di controllo del monitor LCD viene fornita di seguito:

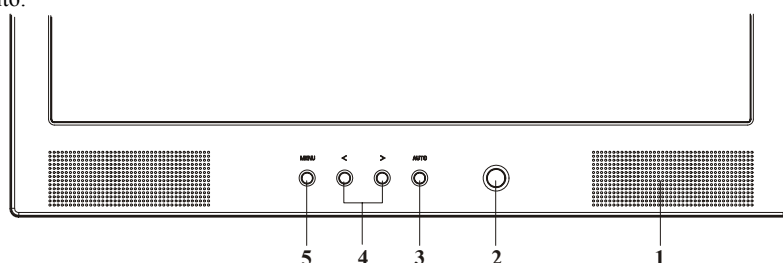




Figura 2-1

1	Altoparlanti stereo	Uscita stereo audio del PC.
2	 Interruttore Soft Power (Indicatore di accensione CC)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premere l'interruttore Soft Power per accendere/spegnere il monitor. 2. LED acceso di colore blu --- Alimentazione ON. 3. LED acceso di colore giallo --- Monitor in "Modalità risparmio energetico". 4. LED spento --- Alimentazione OFF.
3	Auto	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premere il pulsante Auto per avviare la regolazione automatica del monitor. 2. Premere il pulsante Auto per più di 2 secondi per avviare la ricerca della prossima origine.
4	 Selezione funzione e pulsanti di controllo della regolazione	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premendo direttamente i pulsanti di controllo sinistra e destra è possibile regolare il volume degli altoparlanti. 2. Premendo i pulsanti dopo la pressione del pulsante Menu, i pulsanti di controllo sinistra e destra consentono di selezionare il primo menu dell'OSD (lato sinistro). 3. Premendo i pulsanti dopo la nuova pressione del pulsante Menu, i pulsanti di controllo sinistra e destra consentono di selezionare il secondo menu dell'OSD (lato destro). È possibile premere il pulsante sinistra per ridurre l'impostazione dell'OSD e premere il pulsante destra per aumentare l'impostazione dell'OSD.
5	Menu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premere il pulsante Menu per visualizzare la tabella dei menu delle funzioni (OSD, On Screen Display). 2. Alla visualizzazione dei menu dell'OSD, premere il pulsante Menu per attivare la funzione di selezione.

Modificare la Visualizzazione su Schermo

Il monitor presenta quattro tasti di controllo delle funzioni contenute nel menu OSD, creati per rendere l'utilizzo di questo monitor il più semplice possibile.

Funzioni del Menu OSD

Per accedere al menu OSD principale basta premere un dei tasti di controllo di selezione funzione. Apparirà immediatamente la seguente finestra di dialogo: Continuare premendo i pulsanti di selezione delle funzioni per scorrere le varie voci dei menu, dopodiché premere i pulsanti di controllo delle regolazioni per regolare la voce selezionata.



Figura 2-2

Descrizione delle funzioni



RGB analogico / RGB digitale

🖥️ Immagine		
⏸	Regolaz automatica	Premere il pulsante > per regolare automaticamente la modalità di visualizzazione alle prestazioni massime relative all'impostazione VGA.
☀	Luminosità	Regola l'immagine complessiva e la luminosità dello sfondo dello schermo.
🌑	Contrasto	Regola la luminosità dell'immagine in relazione allo sfondo.
📏	Posizione Oriz.	Per spostare l'immagine orizzontalmente a sinistra o destra.
📏	Posizione V	Per spostare l'immagine verticalmente sopra o sotto.
📏	Fase	Per migliorare la chiarezza del fuoco e la stabilità dell'immagine.
🕒	Orologio	Per aumentare o ridurre le dimensioni orizzontali dell'immagine.
🚪	Esci	Chiude il menu principale.
🔍 Avanzato		
🔍	Nitidezza	Regola la nitidezza dell'immagine.
🎨	Colore	Vi sono 4 tipi di opzioni.
	Freddi	Questo controllo regola la temperatura del colore dell'immagine a schermo. L'impostazione è predefinita dal produttore e non può essere modificata. Il risultato è più blu e più luminoso.
	Naturali	Il risultato è più rosso e più vicino al bianco carta.
	Caldi	Il risultato è più giallo e più vicino al bianco carta.
	Utente	È possibile regolare l'intensità individuale dei colori in maniera personalizzata. Aumentare o ridurre il rosso, il verde o il blu a seconda dell'impostazione selezionata.
	🎨	rosso
🎨	verde	Incrementa/riduce il verde.
🎨	blu	Incrementa/riduce il blu.
🚪	Esci	Chiude il menu principale.
🎵 Audio		
🔊	Volume	Regolazione < per ridurre e > per aumentare il volume.
🔊	Bassi	Regolazione < per ridurre e > per aumentare la base.
🔊	La soprano	Regolazione < per ridurre e > per aumentare gli alti.
🔊	ATTL	Regolazione < per ridurre e > per aumentare il volume dell'altoparlante sinistro.
🔊	ATTR	Regolazione < per ridurre e > per aumentare il volume dell'altoparlante destro.
🔊	Frastuono	Attiva/disattiva la funzione Loudness.
🔊	Muto	Attiva/disattiva la funzione di esclusione dell'audio.

	Esci	Chiude il menu principale.
Opzioni		
	OSD	Per spostare l'immagine dell'OSD.
	Pos. orizz. OSD	Per spostare l'immagine dell'OSD orizzontalmente a sinistra o destra.
	Pos. vert. OSD	Per spostare l'immagine dell'OSD verticalmente su o giù.
	Lingua	Selezione di una delle nove lingue disponibili.
	Esci	Chiude il menu principale.
Utilit		
	Pausa OSD	Con questa impostazione è possibile configurare il tempo di permanente a schermo dell'OSD dall'ultima pressione di un tasto di regolazione. L'impostazione può variare da 5 a 60 secondi.
	OSD sfondo	Consente di cambiare lo sfondo dell'OSD (opaco o semitrasparente).
	Icona fonti	Attiva/disattiva la visualizzazione dell'icona OSD.
	Esci	Chiude il menu principale.
Reimpostaz.		
	Richiamo memoria	Reimposta l'impostazione di fabbrica per il controllo selezionato. Per utilizzare questa funzione è necessario utilizzare la modalità video preimpostata di fabbrica.
	Esci	Chiude il menu.
	Esci	Chiude il menu OSD.

Video composito / S-Video

Immagine			
	Luminosità	Regola l'immagine complessiva e la luminosità dello sfondo dello schermo.	
	Contrasto	Regola la luminosità dell'immagine in relazione allo sfondo.	
	Saturazione	Regola la saturazione del colore dell'immagine.	
	Gradazione	Regola la tonalità del colore dell'immagine.	
	Nitidezza	Regola la nitidezza dell'immagine.	
	Modo visualizzazione	Regola le dimensioni dello schermo (pieno schermo o 16:9).	
	Esci	Chiude il menu principale.	
Avanzato			
	Nitidezza	Regola la nitidezza dell'immagine.	
	Colore	Vi sono 4 tipi di opzioni.	
	Freddi	Questo controllo regola la temperatura del colore dell'immagine a schermo. L'impostazione è predefinita dal produttore e non può essere modificata. Il risultato è più blu e più luminoso.	
	Naturali	Il risultato è più rosso e più vicino al bianco carta.	
	Caldi	Il risultato è più giallo e più vicino al bianco carta.	
	Utente	È possibile regolare l'intensità individuale dei colori in maniera personalizzata. Aumentare o ridurre il rosso, il verde o il blu a seconda dell'impostazione selezionata.	
		rosso	Incrementa/riduce il rosso.
		verde	Incrementa/riduce il verde.
	blu	Incrementa/riduce il blu.	
	Esci	Chiude il menu principale.	

 Audio		
	Volume	Regolazione < per ridurre e > per aumentare il volume.
	Bassi	Regolazione < per ridurre e > per aumentare la base.
	La soprano	Regolazione < per ridurre e > per aumentare gli alti.
	ATTL	Regolazione < per ridurre e > per aumentare il volume dell'altoparlante sinistro.
	ATTR	Regolazione < per ridurre e > per aumentare il volume dell'altoparlante destro.
	Frastuono	Attiva/disattiva la funzione Loudness.
	Muto	Attiva/disattiva la funzione di esclusione dell'audio.
	Esci	Chiude il menu principale.
 Opzioni		
	OSD	Per spostare l'immagine dell'OSD.
	Pos. orizz. OSD	Per spostare l'immagine dell'OSD orizzontalmente a sinistra o destra.
	Pos. vert. OSD	Per spostare l'immagine dell'OSD verticalmente su o giù.
	Lingua	Selezione di una delle nove lingue disponibili.
	Esci	Chiude il menu principale.
 Utilit		
	Pausa OSD	Con questa impostazione è possibile configurare il tempo di permanente a schermo dell'OSD dall'ultima pressione di un tasto di regolazione. L'impostazione può variare da 5 a 60 secondi.
	OSD sfondo	Consente di cambiare lo sfondo dell'OSD (opaco o semitrasparente).
	Icona fonti	Attiva/disattiva la visualizzazione dell'icona OSD.
	Esci	Chiude il menu principale.
 Reimpostaz.		
	Richiamo memoria	Reimposta l'impostazione di fabbrica per il controllo selezionato. Per utilizzare questa funzione è necessario utilizzare la modalità video preimpostata di fabbrica.
	Esci	Chiude il menu.
	Esci	Chiude il menu OSD.

Capitolo 3 Informazioni Tecniche

Specifiche

Pannello LCD

Dimensione	19.0" (48 cm)
Tipo di Schermo	TFT LCD a colore a matrice attiva
Risoluzione	1280 x 1024
Dot del Display	1280 x (RGB) x 1024
Area del Display (mm)	376.32 x 301.056 (H x V)
Colori del Display	16.7M
Luminosità	300 cd/m ² (tipico)
Rapporto Contrasto	700 : 1 (tipico)
Tempo di risposta	Ta=25°C Tr=15ms Tf=10ms
Voltaggio della Lamp.	700 Vrms (tipico)
Corrente Lampada	7.0 mA rms. (tipico)
Angolo di Visione	Vertical: -85° ~ +85° Horizontal: -85° ~ +85°

Video

Segnale d'Ingresso	RGB 0.7Vpp Analogico	Digital TMDS
Impedenza d'Ingresso	75 ohm +/-2%	
Polarità	Positiva	
Estensione	0 - 0.7 +/- 0.05 Vpp	TMDS
Multi-modalità; supportata	Frequenza Orizzontale : 30 ~ 80 kHz	30~64kHz
	Frequenza Verticale : 56 ~ 75 Hz	56~75kHz

Audio

Segnale ingresso	500m Vrms
Potenza audio uscita	1 Wrms + 1 Wrms (Max)
Altoparlante	2W 8Ω x 2

Supporto segnale composito e S-Video

Segnale ingresso	Video composito (NTSC/PAL)	S-Video Y/C (NTSC/PAL)
Impedenza ingresso	75 Ohm ± 2%	
Ampiezza	0 - 0,7 ± 0,05 Vpp	

Controlli

Interruttore alimentazione (sia principale che di accensione) Interruttore Accesso / Spento con indicatore LED.

OSD

Luminosità	Digitale
Contrasto	Digitale
Posizione Orizzontale	Digitale
Posizione Verticale	Digitale
Fase	Digitale
Clock	Digitale
Impostazione modalità di Visualizzazione	Utilizza EEPROM per salvare le impostazioni in memoria
Formato OSD	20 caratteri x 9 file

Gestione dell'energia

Modalità	Consumo *	Input AC	Colore LED
On	Max. 55W	240 VAC	Verde
Spento	Max. 5W	240 VAC	Giallo
Accensione	Max. 5W	240 VAC	Spento
Disconnesso	Max. 5W	240 VAC	Giallo:Stanby,Sospeso,Spento Spento:DC Power Off

* Conforme ai requisiti VESA DPMS per l'AC Input end degli adattatori AC.

Sync Input

Segnale	Analogico Segnale di sincronizzazione TTL verticale e compatibile separato	Digital TMDS
Polarità	Positiva e negativa	—

Plug & Play

Connessione Esterne

Entrata Alimentazione (Ingresso)	Attraverso l'adattatore AC/DC max. +12 VDC / 5A
Cavo VGA	1.8m con connettore 15-pin D-sub 1.8m con connettore 24-pin DVI-D
Cavo Audio	1.8m con connettore Stereo
Cavo Audio Video	Jack Audio Video da 1,8 m (rosso + bianco + giallo)
Cavo S-Video	Jack S-Video da 1,8 m

Ambiente

Operativo

Temperatura	Da 5°C a 40°C / da 41°F a 104°F
Umidità Relativa	Da 20 a 80% (senza condensa)

Immagazzinamento o Trasporto

Temperatura Da -20°C a 60°C/ da -4°F a 140°F
Umidità Relativa Da 5% a 85% (senza condensa)

Alimentazione (Ingresso AC)

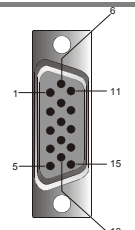
Voltaggio in entrata Fase Singola, 100 ~ 240VAC, 50 / 60 Hz
Entrata Attuale 1.5 A massimo

Dimensione e Peso

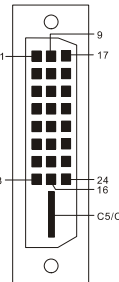
Dimensioni 423(W) x 422(H) x 172 (D) mm
Peso Netto 6 ± 0.3 kg
Peso Lordo 8.5 ± 0.3 kg

Assegnazione Pin

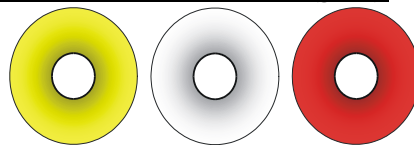
per un sub connettore-D Analogico

	Segnale		Segnale		Segnale	
	PIN	Descrizione	PIN	Descrizione	PIN	Descrizione
	1	Rosso	6	Rtn Rosso	11	GND Digitale
	2	Verde	7	Rtn Verde	12	SDA
	3	Blu	8	Rtn Blu	13	Sinc. O.
	4	GND Digitale	9	+5V	14	Sinc. V.
	5	GND Digitale	10	Rilevamento di PC	15	SCL

per un connettore Digitale DVI-D

	Segnale		Segnale		Segnale	
	Broch	Descrizione	Broch	Descrizione	Broch	Descrizione
	1	RX2-	10	RX1+	19	Scudo per il Canale 0 TMDS
	2	RX2+	11	Scudo per il Canale 1r TMDS	20	NC
	3	Scudo per il Canale 2 TMDS	12	NC	21	NC
	4	NC	13	NC	22	Scudo per orologio del Canale TMDS
	5	NC	14	+5V	23	RXC+
	6	SCL	15	Supporto Hot Plug	24	RXC-
	7	SDA	16	HPD	C5	GND
	8	NC	17	RX0-	C6	GND
	9	RX1-	18	RX0+		

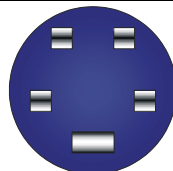
Video Composito: lato posteriore monitor femmina RCA (giallo).



Giallo per il video Bianco e rosso per l'audio

Ingresso AV

S-Video (Y/C): lato posteriore monitor femmina Mini-DIN da 4 pin.



S-Video

Tabella frequenze Standard

Se la frequenza scelta non è presente nella seguente tabella, questo monitor LCD ricercherà automaticamente quella più adatta.

Risoluzione	Freq. O. (kHz)	Freq. V. (Hz)	Freq. Pixel (MHz)	Polarità Sync. O/V	Modalità
640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-	VGA-480
640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-	VESA - 480 - 72Hz
640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-	VESA - 480 - 75Hz
720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+	VESA-400-TEXT
800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+	VESA-600-60 Hz
800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+	VESA-600-72 Hz
800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+	VESA-600-75 Hz
1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-	XGA
1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-	VESA-768-70 Hz
1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+	VESA-768-75 Hz
1280 x 1024	63.981	60.020	108	+/+	SXGA
1280 x 1024	79.976	75.025	135	+/+	SXGA

NOTA: Se la risoluzione è inferiore a 1280x1024, l'immagine viene espansa uniformemente a 1280x1024 grazie al motore di riduzione PW164A. Dopo l'espansione dalle modalità 640x350, 640x400, 640x480, 720x400, 832x624, 800x600, 1024x768, il testo potrebbe apparire non molto nitido e l'immagini potrebbero sembrare non proporzionate.

Risoluzione dei problemi

Questo monitor LCD è stato pre-impostato con frequenze VGA standard. A causa delle differenze nell'impostazione delle frequenze tra le varie schede VGA presenti sul mercato, l'immagine potrebbe inizialmente apparire poco chiara o instabile qualora venisse selezionata una nuova modalità di visualizzazione oppure una nuova scheda VGA.

Attenzione: Questo monitor LCD supporta Modalità VGA multiple.

Fate riferimento al Capitolo 3 per la lista delle modalità supportate da questo monitor LCD.

PROBLEMA L'immagine non è chiara ed instabile

Quando l'immagine non è chiara ed è instabile procedere come segue::

1. Entrate nella modalità "Fine della sessione di lavoro".
2. Controllate se nello schermo appaiono delle strisce nere verticali. Nel caso esse siano presenti utilizzate la funzione "clock" presente nel menu OSD e, incrementando o diminuendo il suo valore, esse dovrebbero scomparire.
3. Passate alla funzione "Fase" del menu OSD e modificate la visualizzazione sino ad ottenere una visualizzazione ottimale.
4. Premete "NO" nella finestra " Fine della sessione di lavoro" e tornate alla sessione normale di lavoro.

PROBLEMA Non appare alcun'immagine sul monitor LCD

Se non è presente nessun'immagine sullo schermo del monitor LCD, seguite i seguenti passaggi :

1. Assicuratevi che l'indicatore Acceso/Spento del monitor LCD sia Acceso, che tutte le connessioni siano a posto e che il sistema stia utilizzando la risoluzione corretta. Fate riferimento al Capitolo 3 per maggiori informazioni sulle risoluzioni.
2. Spegner il monitor LCD e poi riaccenderlo. Se ancora non si vede alcuna immagine, premere varie volte il pulsante di regolazione.
3. Se il punto 2 non funziona, connettere il PC ad un altro CRT esterno. Se il PC funziona in modo corretto con un monitor CRT, ma non funziona con il monitor LCD, è possibile che la frequenza di uscita della scheda VGA non rientri nel campo di sincronia del monitor LCD. Si prega di selezionare un altro modo tra quelli elencati nella tabella delle frequenze standard oppure sostituire la scheda VGA, dopodiché ripetere i punti 1 e 2.

PROBLEMA Non è presente alcun'immagine sul Monitor LCD

Se avete selezionato una frequenza non compresa nell'intervallo supportato dal monitor LCD (Orizzontale : 30 ~ 80 kHz e Verticale:56 ~75 Hz), verrà visualizzato il seguente messaggio OSD "Segnale in entrata non supportato". Scegliete una modalità che sia supportata dal Monitor LCD.

Se non è presente alcun segnale d'entrata oppure è presente un segnale generato di risparmio energia DPMS, questo monitor visualizzerà il messaggio "Nessun segnale in entrata" prima di spegnersi automaticamente.