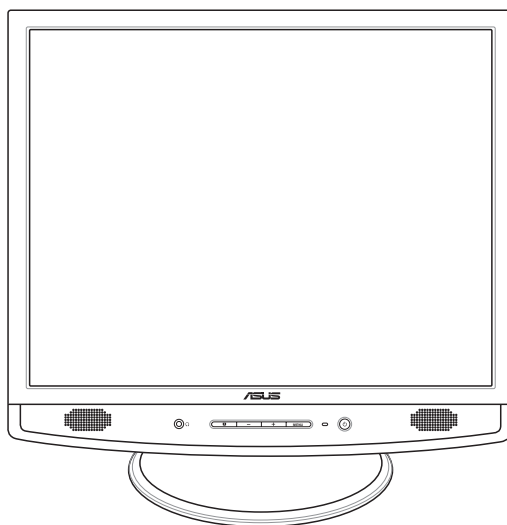




# Monitor LCD Serie MB19/ Serie MB17

## *Guida Utente*



I2624

Prima Edizione V1

Luglio 2006

Copyright © 2006 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i Diritti Riservati.

Alcuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e i software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in alcuna lingua, in alcuna forma e in alcun modo, fatta eccezione per la documentazione conservata dall'acquirente a scopi di backup, senza l'espressa autorizzazione scritta di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

L'assistenza o la garanzia del prodotto non sarà valida nei seguenti casi: (1) il prodotto è stato riparato, modificato o alterato, salvo che tale riparazione, riparazione, modifica o alterazione non sia autorizzata per iscritto da ASUS; o (2) il numero di serie del prodotto manchi o sia stato reso illeggibile.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSI' COM'E'", SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPlicita o IMPLICITa, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONE LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITe DI COMMERCIALIZZABILITA' O IDONEITA' A UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITA' E SIMILI), ANCHE SE ASUS E' STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITA' CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITA' E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE, COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE CONTENUTI AL SUO INTERNO.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono o meno essere marchi registrati o diritti d'autore delle rispettive aziende, e sono usati solo a scopo identificativo o illustrativo a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violazione dei diritti di alcuno.

# Indice

- Condizioni e Limiti di Copertura della Garanzia sul Prodotto..... iv
- Avvisi..... v
- Informazioni di Sicurezza..... vi
- Cura & Pulizia .....vii
- Contenuto della Confezione ..... ix
- Capitolo 1:     Presentazione del Prodotto
  - 1.1    Caratteristiche ..... 1-2
  - 1.2    Assemblaggio della Base del Monitor..... 1-2
  - 1.3    Presentazione del Monitor..... 1-3
    - Prospetto Frontale del Monitor LCD ..... 1-3
    - Prospetto Posteriore del Monitor LCD ..... 1-5
- Capitolo 2:     Impostazione
  - 2.1    Connessione Cavi ..... 2-2
  - 2.2    Accensione del Monitor ..... 2-3
  - 2.3    Regolazione del Monitor..... 2-3
- Capitolo 3:     Istruzioni Generali
  - 3.1    Menu OSD (On-Screen Display) ..... 3-2
  - 3.2    Analisi dei Problemi (FAQ) ..... 3-4
  - 3.3    Sommario Specifiche Tecniche..... 3-5
  - 3.4    Modalità Operative Supportate..... 3-11

# Avvisi

Dichiarazione della Commissione Federale per le Comunicazioni  
Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle normative FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose, e
- Questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, includendo le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate

Questa attrezzatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Regole della FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in una installazione residenziale. Questa attrezzatura genera, utilizza e può irradiare energia di frequenza radio e, se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni del produttore, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze in un'installazione particolare. Se questa attrezzatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'attrezzatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'attrezzatura ad una presa di corrente su di un circuito diverso da quello a cui è collegata l'antenna.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio / TV per aiuto.

Quale associata della Energy Star®, la nostra azienda ha accertato che questo prodotto è conforme alle direttive per l'efficienza energetica della Energy Star®.

Dichiarazione del Ministero delle Comunicazioni Canadese

Questo apparato digitale non eccede i limiti di Classe B per l'emissione d'interferenze radio da parte di apparati digitali, come dichiarato nelle Normative sulle Interferenze Radio del Dipartimento delle Comunicazioni Canadese.

Questo apparato di Classe B è conforme alla normativa Canadese ICES-003.

## Informazioni di Sicurezza

- Prima di installare il monitor, leggere attentamente l'intera documentazione allegata alla confezione.
- Per evitare il rischio d'incendio o di scosse elettriche, non esporre mai il monitor a pioggia o umidità.
- Non tentare mai di aprire la copertura del monitor. I voltaggi pericolosi al suo interno possono provocare gravi lesioni fisiche.
- Se l'alimentatore è guasto, non tentare di ripararlo da soli. Contattare un tecnico abilitato per l'assistenza o il rivenditore.
- Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e i cavi di alimentazione non siano danneggiati. Nel caso in cui sia rilevato un danno, contattare immediatamente il rivenditore.
- Le scanalature e le aperture sul retro e sulla parte superiore della copertura servono per la ventilazione. Non ostruire queste scanalature. Non collocare mai il prodotto vicino o sopra un radiatore o una fonte di calore, salvo sia fornita la giusta ventilazione.
- Il monitor dovrebbe essere fatto funzionare soltanto con il tipo di alimentazione indicato sull'etichetta. In caso di incertezza sul tipo di alimentazione fornita alla propria abitazione, consultare il fornitore o la società elettrica locale.
- Utilizzare la spina appropriata conforme agli standard elettrici locali.
- Non sovraccaricare le prese a muro e le prolunghe. Il sovraccarico può provocare incendi o scosse elettriche.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non collocare il monitor dove può essere bagnato. Collocare il monitor su di una superficie stabile.
- Scollegare l'unità durante i temporali o se non sarà utilizzato per un lungo periodo di tempo. Questo proteggerà il monitor da danni provocati da picchi di corrente.
- Non inserire mai alcun oggetto o versare liquidi di alcun tipo attraverso le fessure del monitor.
- Per assicurare un corretto funzionamento, utilizzare il monitor soltanto con computer marchiati UL, con ricettacoli configurati fra 100 e 240V AC.
- Se si riscontrano problemi tecnici con il monitor, contattare un tecnico abilitato per l'assistenza o il rivenditore.

## Cura & Pulizia

- Prima di sollevare o spostare il monitor, è meglio scollegare tutti i cavi il cavo di alimentazione. Quando si sposta il monitor, attenersi alle corrette tecniche di sollevamento. Quando si solleva o si sposta il monitor, afferrarlo per i lati. Non sollevarlo per lo schermo, la base o il cavo.
- Pulizia. Spegnerne il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Pulire la superficie del monitor con un panno senza peluria e non abrasivo. Le macchie possono essere rimosse con un panno inumidito leggermente con un detergente neutro.
- Evitare di utilizzare detergenti che contengano alcool o acetone. Utilizzare detergenti appositi per la pulizia dei monitor LCD. Non spruzzare mai detergenti direttamente sullo schermo, perché potrebbero gocciolare all'interno del monitor e provocare scosse elettriche

I seguenti sintomi sono normali con il monitor:

- All'inizio lo schermo può tremolare a causa della luce fluorescente. Disattivare e riattivare l'interruttore di alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si potrebbe notare una leggera irregolarità nella luminosità dell'immagine, in base alla grafica utilizzata.
- Quando la stessa immagine è visualizzata per ore, l'impressione di quest'ultima può restare sullo schermo, dopo aver cambiato immagine. Lo schermo si ripristinerà lentamente; diversamente si può spegnere il monitor per alcune ore.
- Quando lo schermo diventa nero, lampeggia o non funziona più, contattare il rivenditore o un centro servizi per la riparazione. Non riparare lo schermo da sé.

Simbologia utilizzata nella guida



**AVVERTENZA:** Informazioni per evitare di farsi male nel tentativo di portare a termine un'operazione.



**ATTENZIONE:** Informazioni per evitare di danneggiare i componenti nel tentativo di portare a termine un'operazione.



**IMPORTANTE:** Informazioni da seguire **OBBLIGATORIAMENTE** per portare a termine un'operazione.



**NOTA:** Suggerimenti ed informazioni aggiuntive di supporto per il completamento di un'operazione.

## Dove trovare ulteriori informazioni

Riferirsi alle seguenti fonti per informazioni aggiuntive a e per gli aggiornamenti di prodotti e software.

### 1. Siti web ASUS

I siti web ASUS forniscono informazioni aggiornate in tutto il mondo sull'hardware ASUS e sui prodotti software. Riferirsi al sito <http://www.asus.com>

### 2. Documentazione optional

E' possibile che nella confezione del prodotto sia inclusa della documentazione optional, come la garanzia, aggiunta dal rivenditore. Tale documentazione non fa parte della confezione standard.

## Contenuto della Confezione

Controllare che nella confezione LCD Serie MB19/ Serie MB17 siano presenti i seguenti articoli:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Guida Rapida
- ✓ CD di Supporto
- ✓ 1 x Cavo di Alimentazione
- ✓ 1 x Cavo VGA
- ✓ 1 x Cavo DVI (esclusivamente MB19TU )
- ✓ 1 x Cavo Audio
- ✓ 1 x Portacavi



---

In caso di danno o smarrimento di uno dei suddetti articoli, contattare subito il rivenditore.

---



# Capitolo 1

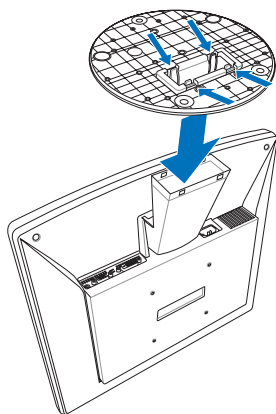
Questo capitolo fornisce una descrizione generale del monitor LCD ASUS Serie MB19/MB17. Sono elencate le caratteristiche del monitor, compresa la presentazione del pannello frontale e del pannello posteriore.

# Presentazione del Prodotto

## 1.1 Caratteristiche

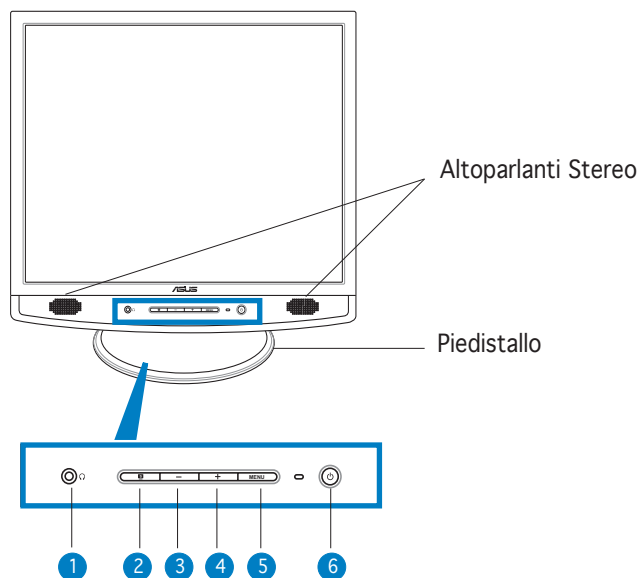
- Monitor LCD 19"/17"
- Risoluzione Consigliata: 1280 X 1024
- MB19TU: 2ms (Grigio - Grigio) Tempo di Risposta Rapido  
MB19SE/MB17SE: 5ms (Tr+Tf) Tempo di Risposta Rapido
- SPLENDID™ Video Enhancement Technology
- 5 Modalità Video Preimpostate Intercambiabili con Tasto Rapido
- Selezione di 3 Tonalità Incarnato
- Compatibilità Microsoft Windows® 2000/XP
- Compatibilità VESA Display Data Channel DDC2B
- Compatibilità Montaggio su Parete VESA (100x100mm)
- EPA ENERGY STAR® e Progettazione Ergonomica
- Input VGA e DVI-D ( esclusivamente MB19TU )
- 2W x 2 Altoparlanti Stereo e Uscita Cuffie
- Compatibilità RoHS


## 1.2 Assemblaggio della Base del Monitor




## 1.3 Presentazione del Monitor

### Prospetto Frontale del Monitor LCD



1. Porta Cuffie . Questa porta collega le cuffie ad una mini-spina stereo (3.5mm).
2. Pulsante "S":
  - Utilizzare questo tasto rapido per passare fra le cinque modalità video predefinite (**Modalità di Gioco**, **Modalità Vista Notturna**, **Modalità Paesaggio**, **Modalità Standard**, **Modalità Teatro**) tramite **SPLendid™ Video Enhancement Technology**.
  - Consente di uscire dal menu OSD o di tornare al menu precedente, non appena attivato il menu OSD.
  - Premendolo per 2-4 secondi, regola automaticamente l'immagine alla risoluzione, phase e clock ottimali.
3. Pulsante "-" :
  - Premere questo pulsante per ridurre il valore della funzione selezionata o per tornare alla funzione precedente.
  - Tasto Rapido per la regolazione del volume.

4. Pulsante “+” :
  - Premere questo pulsante per aumentare il valore della funzione selezionata o per passare alla funzione successiva.
  - Tasto rapido per la regolazione della luminosità.
5. Pulsante MENU :
  - Premere questo pulsante per accedere a /selezionare l’ icona (funzione) evidenziata, mentre è attivato il menu OSD menu.
6.  Pulsante di Accensione
  - Premere questo pulsante per accendere/spegnere il monitor.
  - La tabella sottostante mostra lo stato dell’ indicatore LED a fianco al pulsante.

Stato	Descrizione
Blu	ACCESO
Ambra	Modalità Standby
SPENTO	SPENTO

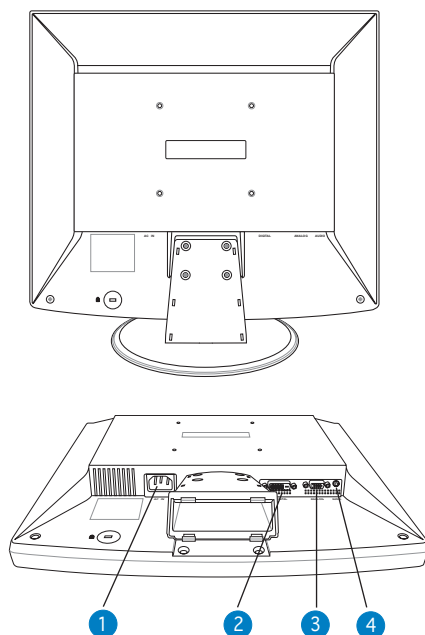


---

Le cuffie non sono comprese nella confezione.

---

## Prospetto Posteriore del Monitor LCD



1. Porta AC-in. Questa porta collega al connettore di alimentazione tramite il cavo di alimentazione in dotazione.
2. Porta DVI. (esclusivamente in MB19TU) Questa porta da24-pin è per la connessione a segnali digitali DVI-D del PC (Personal Computer)
3. Porta VGA. Questa porta da15-pin è per la connessione VGA del PC.
4. Porta Audio-in. Questa porta collega alla sorgente audio del PC tramite il cavo audio in dotazione.



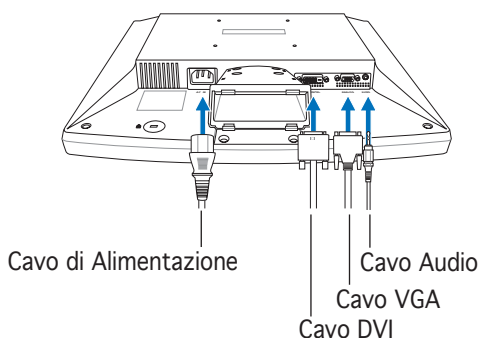
# Capitolo 2

Questo capitolo fornisce le istruzioni per un corretto collegamento dei cavi e per un' idonea inclinazione del monitor LCD.

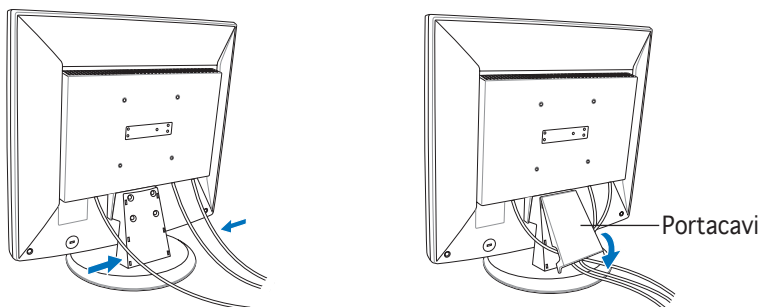
# Impostazione

## 2.1 Connessione Cavi

### 1. Collegare i cavi come in figura




- Per collegare il cavo audio: collegare un'estremità del cavo audio alla porta Audio-in del monitor e poi collegare l'altra estremità all'uscita audio della scheda multimediale (o audio) del computer.
  - Per collegare il cavo di alimentazione: fissare l'estremità del cavo AC di alimentazione all'apposita porta del monitor, mentre l'altra estremità va inserita nella presa di corrente.
  - Per collegare il cavo VGA/DVI :
    - a. Inserire il connettore VGA/DVI alla porta VGA/DVI del monitor LCD .
    - b. Collegare l'altra estremità del cavo VGA/DVI alla porta VGA/DVI del computer:
    - c. Stringere le due viti per fissare il connettore VGA/DVI.
2. Raccogliere tutti i cavi, quindi tenerli insieme con un portacavi. Allineare il portacavi alle due scanalature vicino alla base del monitor e chiuderlo con attenzione. Un clic indica che il portacavi è stato chiuso in modo sicuro.





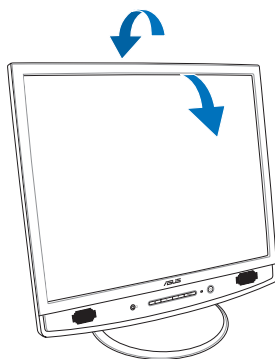
## 2.2 Accensione del Monitor

Premere il pulsante di accensione . Vedere pagg 1-4 per la posizione del pulsante di accensione. L' indicatore di accensione color blu, a fianco del pulsante di accensione, si illumina quando il monitor è ACCESO.

## 2.3 Regolazione del Monitor

Il monitor è regolabile come dalla figura sottostante.

- Per una visualizzazione ottimale, si consiglia di guardare l'intero monitor e poi regolarne l' inclinazione, a seconda della propria comodità
- Per modificare l' angolazione del monitor, tenere fermo il piedistallo, per evitare di far cadere il monitor stesso.
- L' angolazione del monitor è regolabile fra i-5° e i 20°.





## Capitolo 3



























Questo capitolo contiene le istruzioni sul funzionamento del monitor, comprese le modalità di utilizzo del menu OSD (On-Screen Display).








# Istruzioni Generali

## 3.1 Menu OSD (On-Screen Display)




### TABELLA MENU OSD

La tabella descrive la funzione di ciascuna icona OSD.



Voci Menu Princ.	Icone Menu Princ.	Voci Sotto Menu	Icone Sotto Menu	Descrizione			
Splendid		Modalità Paesaggio		Modalità Avanzata per i paesaggi, da utilizzare con la tecnologia SILENDID™ Video Enhancement			
		Modalità Standard		Modalità Avanzata per uso generico con Windows (SILENDID™ disattivato)			
		Modalità Teatro		Modalità Avanzata per i film, da utilizzare con la tecnologia SILENDID™ Video Enhancement			
		Modalità di Gioco		Modalità Avanzata per i giochi, da utilizzare con la tecnologia SILENDID™ Video Enhancement			
		Modalità Notte		Modalità Avanzata per la visualizz. di ambienti scuri con SILENDID™ Video Enhancement			
Regolazione del Colore		RGB		Colore R		Regola la saturazione del rosso	
				Colore G		Regola la saturazione del verde	
				Colore B		Regola la saturazione del blu	
		Tonalità Incarnato		Rosato		Seleziona un incarnato rosato	
				Naturale		Seleziona un incarnato naturale	
				Giallastro		Seleziona un incarnato giallastro	
		Temperatura del Colore		Freddo		L'immagine appare più blu. (9300°K)	
				Normale		Immagine a colore normale. (7500°K)	
				Caldo		L'immagine appare più rossa. (6500°K)	
Luminanza		Luminosità		Regola il grado di luminosità			
		Contrasto		Regola il grado di contrasto			
Impost.OSD		Posizione OSD O-		Regola la posizione OSD in orizzontale			
		Posizione OSD V-		Regola la posizione OSD in verticale			
		Timeout OSD		Regola l' intervallo di tempo OSD			

Impostaz. Immagine		Focus		Phase		Regola la fase dell' immagine per ridurne i disturbi visivi in senso orizzontale
				Clock		Regola la frequenza pixel dell' immagine per ridurne i disturbi visivi in senso verticale
		Posizione Immagine		Posizione O		Regola la posizione dell' immagine in senso orizzontale
				Posizione V		Regola la posizione dell' immagine in senso verticale
		Automatica		Regola in automatico le posizioni orizzontale/verticale, phase e clock dell' immagine		
Selezione Input		Seleziona un segnale in ingresso da una sorgente analogico/digitale (esclusivamente MB19TU)				
Informazioni		Mostra la risoluzione, la frequenza O/V e la porta di ingresso, in relazione al tempo di attesa OSD del momento.				
Lingua		Seleziona la lingua desiderata				
Ripristino		Richiama le impostazioni predefinite				
Esci		Consente di uscire da OSD				

## 3.2 Analisi dei Problemi (FAQ)

Problema	Possibili Soluzioni
Il LED dell'alimentazione non è acceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il pulsante  per controllare che il monitor sia ACCESO.</li> <li>• Controllare che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato al monitor e alla presa di corrente.</li> </ul>
IL LED dell'alimentazione è color ambra e non c'è alcuna immagine sullo schermo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare che il monitor e il computer siano ACCESI.</li> <li>• Assicurarsi che il cavo del segnale sia correttamente collegato al monitor e al computer.</li> <li>• Esaminare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei pin sia piegato.</li> <li>• Collegare il computer ad un altro monitor disponibile per controllare se computer funziona correttamente.</li> </ul>
L'immagine sullo schermo è troppo chiara o troppo scura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolare le impostazioni di Contrasto e Luminosità tramite OSD.</li> </ul>
L'immagine sullo schermo non è centrata o dimensionata correttamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il pulsante  per due secondi per regolare automaticamente l'immagine.</li> <li>• Regolare la posizione O o la posizione V tramite OSD.</li> </ul>
L'immagine sullo schermo rimbalza o presenta ondulazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il cavo del segnale sia correttamente collegato al monitor e al computer.</li> <li>• Allontanare dispositivi elettrici che possano causare interferenze elettriche</li> </ul>
L'immagine sullo schermo presenta difetti nel colore (il bianco non sembra bianco)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esaminare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei pin sia piegato.</li> <li>• Eseguire un Reset tramite OSD.</li> <li>• Regolare le impostazioni dei colori R/V/B o selezionare la temperatura del Colore tramite OSD.</li> </ul>
L'immagine sullo schermo è sfocata o indistinta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il pulsante  per due secondi per regolare automaticamente l'immagine.</li> <li>• Regolare le impostazioni Phase e Clock tramite OSD.</li> </ul>
Assenza di segnale audio o audio basso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il cavo del segnale sia correttamente collegato al monitor e al computer.</li> <li>• Regolare le impostazioni del volume del monitor e del computer.</li> <li>• Assicurarsi che il driver della scheda audio del computer sia stato correttamente installato e sia attivato.</li> </ul>

### 3.3 Sommario Specifiche Tecniche (MB19SE)

Tipo di Pannello	LCD TFT
Dimensioni del Pannello	Schermo Standard da 19.0"
Max. Risoluzione	SXGA 1280 x 1024
Distanza Pixel	0.294mm
Luminosità (standard)	300cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di Contrasto (standard)	700:1
Angolo Visuale (O/V)	160°/160°
Colori del Display	16.2M
Tempo di Risposta	5ms (Tr+Tf)
SPLENDID™ Video Intelligence Technology	Sì
Selezione Splendid	5 Modalità Video Preimpostate (con il tasto rapido  )
Auto Regolazione	Sì (con il tasto rapido  )
Selezione Temp. del Colore	3 Modalità (9300°K/7500°K/6500°K)
Tonalità Selezione Incarnato	3 Modalità
Porta DVI	24-Pin DVI-D
Porta VGA	15-Pin D-Sub
Porta Audio-in	3.5mm Mini-jack
Porta Cuffie	3.5mm Mini-jack
Colori	Grigio ferro /Argento
Altoparlante (integrato)	2W x 2 Stereo
LED di Accensione	Blu (ACCESO)/ Ambra (Stand-By)
Montaggio su parete VESA	100 x 100mm
Lucchetto di Kensington	Sì
Sorgente di Alimentazione	AC: 100~240V 50Hz/60Hz
Consumo Energetico	Acceso: < 50W, Standby: < 2W

(continua alla pagina seguente)


## Sommario Specifiche Tecniche (MB19SE)

Inclinazione	+20°~-5°
Dimensioni	412.6 mm x 224mm x 406.8mm
Multi-lingue (OSD)	10 Lingue (Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese Tradizionale, Cinese Semplificato, Giapponese)
Accessori	Cavo VGA, cavo audio, cavo di alimentazione, CD di Supporto, Guida Rapida , Scheda di Garanzia (optional)
Approvazioni	TC003, Energy Star 2006, UL/cUL, CB, CE,FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, PSB, MIC, WHQL

\* Le suddette specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso.



## Specification summary (MB19TU)

Tipo di Pannello	TFT LCD
Dimensioni del Pannello	Schermo Standard da 19.0"
Max. Risoluzione	SXGA 1280 x 1024
Distanza Pixel	0.294mm
Luminosità (standard)	320cd/m <sup>2</sup>
Rapp. di Contrasto (standard)	800:1
Angolo Visuale (O/V)	160°/160°
Colori del Display	16.2M
Tempo di Risposta	2ms (Gray to Gray)/ 6ms (Tr+Tf)
SPLendid™ Video Enhancement	Sì
Selezione Splendid	5 Modalità Video Preimpostate (tasto rapido  )
Auto Regolazione	Sì (tasto rapido  )
Selezione Temp. del Colore	3 Modalità (9300°K/7500°K/6500°K)
Tonalità Selezione Incarnato	3 Modalità
Porta DVI	24-Pin DVI-D
Porta VGA	15-Pin D-Sub
Porta Audio-in	3.5mm Mini-jack
Porta Cuffie	3.5mm Mini-jack
Colori	Argento + Nero
Altoparlante (integrato)	2W x 2 Stereo
LED di Accensione	Blu (ACCESO)/ Ambra (Stand-By)
Montaggio su parete VESA	100 x 100mm
Lucchetto di Kensington	Sì
Sorgente di Alimentazione	AC: 100~240V 50Hz/60Hz
Consumo Energetico	ACCESO: < 50W, Standby: < 2W



(continua alla pagina seguente)

## Sommario Specifiche Tecniche (MB19TU)

Inclinazione	+20°~-5°
Dimensioni	412.6 mm x 224mm x 406.8mm
Multi-lingue (OSD)	Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese Tradizionale, Cinese Semplificato, Giapponese
Accessori	Cavo VGA, cavo DVI, cavo audio, cavo di alimentazione, CD di supporto, guida rapida, scheda di garanzia (optional)
Approvazioni	Energy Star 2006, UL/cUL, CB, CE,FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, PSB, MIC, WHQL

\* Le suddette specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso.

## Sommario Specifiche Tecniche (MB17SE)

Tipo di Pannello	TFT LCD
Dimensioni del Pannello	Schermo Standard da 17.0"
Max. Risoluzione	SXGA 1280 x 1024
Distanza Pixel	0.264mm
Luminosità (standard)	300cd/m <sup>2</sup>
Rapp. di Contrasto (standard)	700:1
Angolo Visuale (O/V)	160°/160°
Colori del Display	16.2M
Tempo di Risposta	5ms (Tr+Tf)
SPLendid™ Video Enhancement	Sì
Selezione Splendid	5 Modalità Video Preimpostate (tasto rapido  )
Auto Regolazione	Sì (tasto rapido  )
Selezione Temp. del Colore	3 Modalità (9300°K/7500°K/6500°K)
Tonalità Selezione Incarnato	3 Modalità
Porta DVI	--
Porta VGA	15-Pin D-Sub
Porta Audio-in	3.5mm Mini-jack
Porta Cuffie	3.5mm Mini-jack
Colori	Grigio-ferro/Argento
Altoparlante (integrato)	2W x 2 Stereo
LED di Accensione	Blu (ACCESO)/ Ambra (Stand-By)
Montaggio su parete VESA	100 x 100mm
Lucchetto di Kensington	Sì
Sorgente di Alimentazione	AC: 100~240V 50Hz/60Hz
Consumo Energetico	ACCESO: < 50W, Standby: < 2W

(continua alla pagina seguente)

## Sommario Specifiche Tecniche (MB17SE)

Inclinazione	+20°~-5°
Dimensioni	412.6 mm x 224mm x 406.8mm
Multi-lingue (OSD)	Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese Tradizionale, Cinese Semplificato, Giapponese
Accessori	Cavo VGA, cavo DVI, cavo audio, cavo di alimentazione, CD di supporto, guida rapida, scheda di garanzia (optional)
Approvazioni	TCO03, Energy Star 2006, UL/cUL, CB, CE,FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, PSB, MIC, WHQL

\* Le suddette specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso.

## 3.4 Modalità Operative Supportate

Standard	Risoluzione	Frequenza Orizzontale	Frequenza Verticale	Frequenza Pixel
DOS	720 x 400	31.47KHz	70Hz	28.32MHz
VGA	640 x 480	31.47KHz	60Hz	25.18MHz
	640 x 480	37.90KHz	72Hz	31.50MHz
	640 x 480	37.50KHz	75Hz	31.50MHz
SVGA	800 x 600	35.16KHz	56Hz	36.00MHz
	800 x 600	37.90KHz	60Hz	40.00MHz
	800 x 600	48.10KHz	72Hz	50.00MHz
	800 x 600	46.90KHz	75Hz	49.50MHz
XGA	1024 x 768	48.40KHz	60Hz	65.00MHz
	1024 x 768	56.50KHz	70Hz	75.00MHz
	1024 x 768	60.02KHz	75Hz	78.75MHz
SXGA	1280 x 1024	64.00KHz	60Hz	108.00MHz
	1280 x 1024	78.00KHz	75Hz	135.00MHz

\* Le Modalità non elencate nella tabella non sono supportate. Per una risoluzione ottimale, si consiglia di scegliere una modalità elencata nella tabella.

