



Monitor LCD

Serie LS201

Guida Utente



I3039

Prima Edizione V1

Febbraio 2007

Copyright © 2007 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.

Condizioni e Limiti di Copertura della Garanzia sul Prodotto

Le condizioni di garanzia variano a seconda del tipo di prodotto e sono specificatamente indicate nel Certificato di Garanzia allegato, cui si fa espresso rinvio.

Inoltre la presente garanzia non è valida in caso di danni o difetti dovuti ai seguenti fattori: (a) uso non idoneo, funzionamento o manutenzione improprio, incluso senza limitazioni l' utilizzo del prodotto con una finalità diversa da quella conforme alle istruzioni di ASUSTeK COMPUTER INC. in merito all' idoneità di utilizzo e alla manutenzione; (b) installazione o utilizzo del prodotto in modo non conforme agli standard tecnici o di sicurezza vigenti nell' Area Economica Europea e in Svizzera; (c) collegamento a rete di alimentazione con tensione non corretta; (d) utilizzo del prodotto con accessori di terzi, prodotti o dispositivi ausiliari o periferiche; (e) tentativo di riparazione effettuato da una qualunque terza parte diversa dai centri di assistenza ASUSTeK COMPUTER INC. autorizzati; (f) incidenti, fulmini, acqua, incendio o qualsiasi altra causa il cui controllo non dipende da ASUSTeK COMPUTER INC.; abuso, negligenza o uso commerciale.

La presente Garanzia non è valida per l' assistenza tecnica o il supporto per l' utilizzo del prodotto, compreso l' utilizzo dell' hardware o del software. L'assistenza e il supporto disponibili (se previsti), nonchè le spese e gli altri termini relativi all' assistenza e al supporto (se previsti) verranno specificati nella documentazione destinata al cliente fornita a corredo con il Prodotto.

E' responsabilità dell' utente, prima ancora di richiedere l' assistenza, effettuare il backup dei contenuti presenti sul Prodotto, inclusi i dati archiviati o il software installato nel prodotto. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno, perdita di programmi, dati o altre informazioni archiviate su qualsiasi supporto o parte del prodotto per il quale viene richiesta l' assistenza; ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile delle conseguenze di tali danni o perdite, incluse quelle di attività, in caso di malfunzionamento di sistema, errori di programmi o perdita di dati.

E' responsabilità dell' utente, prima ancora di richiedere l' assistenza, eliminare eventuali funzioni, componenti, opzioni, modifiche e allegati non coperti dalla presente Garanzia, prima di far pervenire il prodotto a un centro servizi ASUSTeK COMPUTER INC. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di qualsiasi perdita o danno ai componenti sopra descritti.

ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di eliminazioni, modifiche o alterazioni ai contenuti presenti sul Prodotto compresi eventuali dati o applicazioni prodottesi durante le procedure di riparazione del Prodotto stesso. Il Prodotto verrà restituito all' utente con la configurazione originale di vendita, in base alle disponibilità di software a magazzino.

Licenza Software

I prodotti ASUS possono essere corredati da software, secondo la tipologia del prodotto. I software, abbinati ai prodotti, sono in versione "OEM": il software OEM viene concesso in licenza all'utente finale, come parte integrante del prodotto; ciò significa che non può essere trasferito ad altri sistemi hardware e che, in caso di rottura, di furto o in ogni altra situazione che lo renda inutilizzabile, anche la possibilità di utilizzare il prodotto OEM viene compromessa.

Chiunque acquisti, unitamente al prodotto, un software OEM, è tenuto ad osservare i termini e le condizioni del contratto di licenza tra il proprietario del software e l'utente finale, denominato "EULA"(End User Licence Agreement), visualizzato a video, durante la fase di installazione del software stesso. Si avvisa che l'accettazione, da parte dell'utente, delle condizioni dell'EULA, ha luogo al momento dell'installazione del software stesso.

Sommario

Condizioni e Limiti di Copertura della Garanzia sul Prodotto.....	iii
Comunicazioni	v
Informazioni di Sicurezza.....	vii
Cura & Pulizia.....	viii

Capitolo 1: Presentazione

1.1 Benvenuto!	1-1
1.2 Contenuto della Confezione.....	1-1
1.3 Presentazione del Monitor	1-2
1.3.1 Vista Frontale.....	1-2
1.3.2 Vista Posteriore.....	1-3

Capitolo 2: Installazione

2.1 Apertura del Monitor	2-1
2.2 Connessione dei Cavi.....	2-1
2.3 Accensione del Monitor.....	2-1
2.4 Regolazione del Monitor.....	2-2
2.5 Installazione del Monitor su parete a standard VESA.....	2-2

Capitolo 3: Istruzioni Generali

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)	3-1
3.1.1 Modalità di Riconfigurazione.....	3-1
3.1.2 Presentazione delle Funzioni OSD	3-1
3.2 Specifiche Tecniche	3-4
3.3 Risoluzione dei Problemi (FAQ).....	3-5
3.4 Modalità Operative Supportate	3-6

Comunicazioni

Dichiarazione della Federal Communications Commission

Questo dispositivo rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC- paragrafo 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

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

I collaudi cui è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità nei limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, come indicato dal paragrafo 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro interferenze dannose, quando l'apparecchio viene utilizzato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a frequenza radio e, se non è installato ed impiegato in accordo con le istruzioni del produttore, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è, tuttavia, possibile garantire che non si verifichino interferenze, in casi particolari. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, si consiglia di tentare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Allontanare l'apparecchio dal 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 ulteriore assistenza



Si richiede l'uso di cavi schermati per la connessione del monitor a schede video, in modo da garantire la conformità con le normative FCC. Modifiche apportate al dispositivo in oggetto non espressamente approvate dalla parte responsabile in materia potrebbero invalidare il diritto all'uso di questo apparecchio.

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

Questo apparecchio 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 potrebbero 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 corretta, 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.



Il simbolo del bidone con la croce, come da figura, indica che il presente dispositivo non deve essere gettato nei rifiuti comuni. Controllare le normative locali, in materia di smaltimento dei prodotti elettronici.

Cura & Pulizia

- Prima di sollevare o spostare il monitor, è preferibile scollegare tutti i cavi e il cavo di alimentazione. Quando si sposta il monitor, seguire le corrette tecniche di sollevamento. Quando si solleva o si sposta il monitor, afferrarlo per i lati. Non sollevare lo schermo per la base o per il cavo di alimentazione.
- 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, perchè 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 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 extra

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

1.1 Benvenuto!

Grazie per aver scelto il monitor LCD ASUS® Serie LS201 !

L'ultimo monitor LCD di ASUS fornisce una visione più nitida, ampia e luminosa, ed una serie di funzioni che migliorano l'esperienza visiva .

1.2 Contenuto della Confezione

Controllare che nella confezione del monitor LCD serie LS201 siano presenti i seguenti articoli:

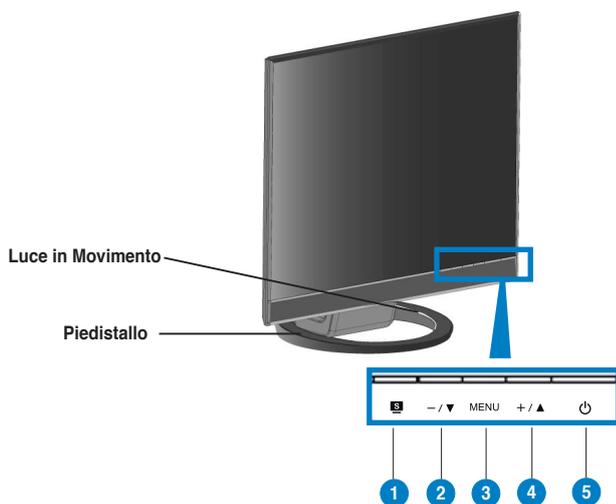
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Guida Rapida
- ✓ 1 x Cavo d' Alimentazione
- ✓ 1 x Alimentatore
- ✓ 1 x Cavo VGA
- ✓ 1 x Cavo DVI
- ✓ 1 x CD di Supporto
- ✓ 1 x Panno per la Pulizia del Monitor



Rivolgersi al rivenditore, in caso di danno o smarrimento di uno degli articoli sopra indicati.

1.3 Presentazione del Monitor

1.3.1 Vista Anteriore



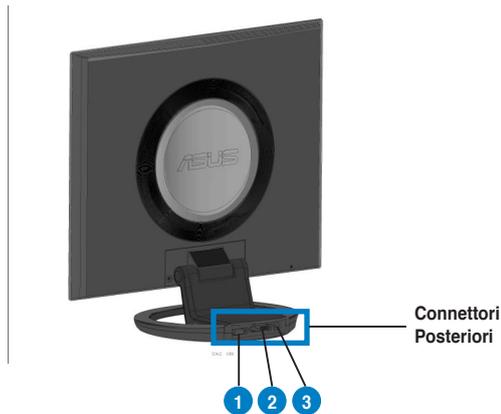
1. Pulsante **S**:
 - Utilizzare questo tasto rapido per passare fra le cinque modalità video predefinite (Modalità di Gioco, Modalità Notte, Modalità Paesaggio, Modalità Standard, Modalità Teatro) con la tecnologia SPLENDID™ Video Enhancement.
 - All'attivazione del menu OSD, consente di uscire dal menu OSD o di tornare al menu precedente.
 - Premendolo per 2-4 secondi, regola automaticamente l'immagine a risoluzione, phase e clock ottimali (solo in modalità VGA).
2. Pulsante **- / ▼**:
 - La pressione di questo pulsante consente di ridurre il valore della funzione selezionata o di spostarsi a sinistra/alto e ritornare alla funzione precedente.
 - Tasto rapido per la regolazione del volume.
3. **MENU**:
 - Premere questo pulsante per selezionare l'icona/accedere alla funzione evidenziata, mentre è attivato il menu OSD.
4. Pulsante **+ / ▲**:
 - La pressione di questo pulsante consente di aumentare il valore della funzione selezionata o di spostarsi a destra/basso e passare alla funzione successiva.
 - Tasto rapido per la regolazione della luminosità.

5.  Pulsante di Accensione / Indicatore di Alimentazione
- Premere questo pulsante per accendere/spengere il monitor.
 - La tabella sottostante descrive lo stato dell' indicatore di alimentazione in funzione dell' attività del monitor.

Stato	Descrizione
Blu	ACCESO
Ambra	Standby
SPENTO	SPENTO

6. Light In Motion function (Funzione Luce in Movimento)
- La funzione indica lo stato del monitor. La definizione del colore della luce è indicata nella soprastante tabella . L' attivazione/disattivazione della funzione avviene tramite il menu OSD.

1.3.2 Vista Posteriore

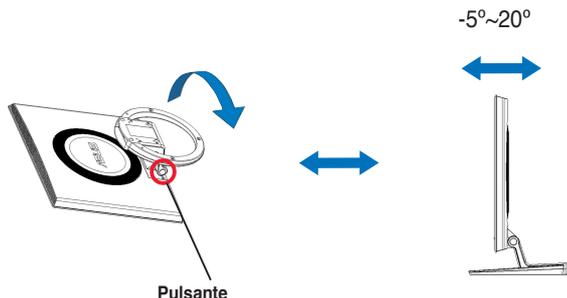


Connettori Posteriori (da sinistra verso destra)

1. **Porta VGA.** Questa porta da 15-pin è per la connessione VGA del PC.
2. **Porta DVI.** Questa porta da 24-pin è per la connessione a segnali digitali DVI-D del PC (Personal Computer).
3. **Porta DC-IN.** Questa porta collega al connettore di alimentazione tramite l' alimentatore in dotazione.

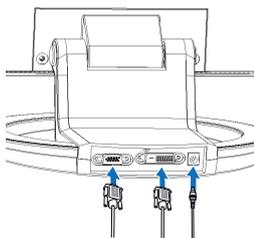
2.1 Apertura del Monitor

Nella confezione il monitor è piegato. Per aprire il monitor, impugnarlo sul lato posteriore e premere con una mano il Pulsante indicato in figura; quindi, con l'altra mano, inclinare delicatamente il monitor in avanti fino a quando non si sente un clic del Pulsante.



2.2 Connessioni dei Cavi

1. Collegare i cavi come dalle seguenti istruzioni:



- Per collegare l'alimentatore: innanzitutto, inserire il cavo di alimentazione nella porta DC-in del monitor e una delle due estremità alla 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 .

2.3 Accensione del Monitor

Premere delicatamente il pulsante di accensione  . Consultare le pagine 1-2 per individuare la posizione del pulsante di accensione. Quando il monitor è ACCESO, si accende l'indicatore di alimentazione  di colore blu .

2.4 Regolazione del Monitor

- Per una visione ottimale, si consiglia di guardare l'intera superficie del monitor quindi regolarne l'inclinazione, in funzione delle proprie esigenze.
- Impugnare il piedistallo per evitare la caduta del monitor durante la regolazione dell'inclinazione.
- L'angolazione del monitor è regolabile fra i -5° e i 20°.

-5°~20°



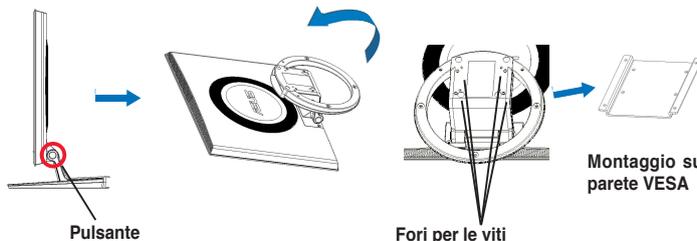
È normale che il monitor vibri leggermente, durante la regolazione dell'angolo visuale.

2.5 Installazione del Monitor su Parete a Standard VESA

Il supporto pieghevole del monitor LCD LS201 è stato appositamente realizzato per il fissaggio su parete a standard VESA.

Per l'installazione del monitor su parete VESA:

1. Riporre il monitor su di un tavolo, con lo schermo rivolto verso il basso.
2. Premere il pulsante sul braccio del piedistallo e piegare il piedistallo all'indietro, verso il retro del monitor, finché il pulsante non fa clic.
3. Fissare il monitor su parete VESA, servendosi di un cacciavite per stringere le quattro viti da fissare nei rispettivi fori sul piedistallo del monitor.



Per evitare che il monitor possa essere danneggiato, si consiglia di ricoprire la superficie del tavolo, su cui viene posato, con un panno morbido.



Il kit per il montaggio su parete VESA (100 mm x 100 mm) è acquistabile a parte.

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Modalità di Riconfigurazione

1. Premere il pulsante MENU per attivare il menu OSD.



2. Premere $-/\nabla$ e $+/\blacktriangle$ per navigare attraverso le funzioni. Evidenziare e attivare la funzione desiderata, premendo il pulsante MENU. Se nella funzione selezionata c'è un sotto-menu, premere di nuovo $-/\nabla$ e $+/\blacktriangle$ per navigare attraverso le funzioni del sotto-menu. Evidenziare ed attivare la funzione del sotto-menu desiderata, premendo il pulsante MENU.
3. Premere $-/\nabla$ e $+/\blacktriangle$ per modificare le impostazioni della funzione selezionata.
4. Per uscire dal menu OSD, premere il pulsante **S**. Ripetere il passaggio 2 e il passaggio 3 per la regolazione di altre funzioni.

3.1.2 Presentazione delle Funzioni OSD

1. Splendid

All'interno di questa funzione sono presenti altre cinque sotto-funzioni, selezionabili a propria discrezione.

In ciascuna modalità è prevista l'opzione Reset (azzeramento), che consente di mantenere le precedenti impostazioni o di ripristinare le impostazioni di fabbrica.



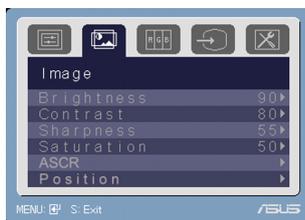
- **Scenery Mode (Modalità Paesaggio):** adatta a visualizzare immagini panoramiche con la tecnologia SILENDID™ Video Enhancement.
- **Standard Mode (Modalità Standard):** adatta per redarre documenti con la tecnologia SILENDID™ Video Enhancement.
- **Theater Mode (Modalità Teatro):** la più indicata per la visione di film con la tecnologia SILENDID™ Video Enhancement.
- **Game Mode (Modalità di Gioco):** la più idonea per i videogiochi con la tecnologia SILENDID™ Video Enhancement.
- **Night View Mode (Modalità Notte):** la migliore per giochi o film con scene notturne, con la tecnologia SILENDID™ Video Enhancement.



- In Standard Mode (Modalità Standard), le funzioni **Saturation (Saturazione)** e **Sharpness (Nitidezza)** non sono configurabili dall'utente.
- Nelle altre modalità, la funzione **sRGB** non può essere configurata dall'utente.

2. Image (Immagine)

Da questa funzione principale, si possono regolare brightness (luminosità), contrast (contrasto), sharpness (nitidezza), saturation (saturazione), position (posizione) - solo per VGA -, ASCR e focus (messa a fuoco) -solo per VGA.



- **Brightness (Luminosità):** Intervallo di regolazione da 0 a 100. +/▲ è un tasto rapido per l'attivazione di questa funzione.
- **Contrast (Contrasto):** Intervallo di regolazione da 0 a 100.
- **Sharpness (Nitidezza) :** Intervallo di regolazione da 0 a 100.
- **Saturation (Saturazione) :** Intervallo di regolazione da 0 a 100.
- **Position (Posizione):** regola la posizione dell' immagine in orizzontale (H-Position) e in verticale (V-Position) . Intervallo di regolazione da 0 a 100.
- **ASCR:** attiva/disattiva la funzione ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) .
- **Focus (Messa a fuoco):** riduce i disturbi visivi delle linee dell' immagine, in senso orizzontale e verticale, regolando separatamente Phase (fase) e Clock (frequenza pixel) dell' immagine Intervallo di regolazione da 0 a 100.



- Phase regola la fase del segnale di clock dei pixel. Un' errata regolazione di phase crea disturbi visivi sullo schermo, in senso orizzontale.
- Clock (frequenza pixel) controlla il numero di pixel scannerizzati da un movimento di scansione orizzontale. Se la frequenza non è corretta, sullo schermo compaiono delle strisce verticali e l' immagine non è proporzionata.

3. Color (Colore)

Selezionare da questa funzione i colori per un' immagine



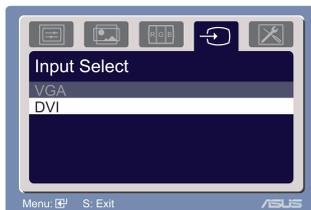
- **Color Temp. (Temperatura del Colore):** contiene cinque modalità colore: Freddo, Normale, Caldo, sRGB e la modalità Utente.
- **Skin Tone (Tonalità Incarnato):** contiene tre modalità colore: Rosato, Naturale e Giallastro.



In modalità Utente, i colori R (Rosso), G (Verde) e B (Blu)sono configurabili dall' utente. Intervallo di regolazione da 0 a 100.

4. Input Select (Selezione Input)

Con questa funzione, è possibile selezionare la sorgente di immissione, VGA o DVI (solo per alcuni modelli).



5. System Setup (Configurazione Sistema)

Permette di regolare il sistema.



- **Light In Motion (Luce in Movimento):** attiva/disattiva questa speciale funzione.
- **Volume:** Intervallo di regolazione da 0 a 100. $\blacktriangle/\blacktriangledown$ è un tasto rapido per l'attivazione di questa funzione.
- **OSD Setup (Impostazione OSD):** regola la posizione orizzontale (Posizione H) e verticale (Posizione V) del OSD. Intervallo di regolazione da 0 a 100. Nella selezione dell' intervallo di tempo OSD, l' intervallo OSD è regolabile da 10 a 120.
- **Language (Lingua):** sono selezionabili dieci lingue, fra cui : inglese, tedesco, italiano, francese, olandese, spagnolo, russo, cinese tradizionale, cinese semplificato e giapponese.
- **Information (Informazioni):** mostra le informazioni sul monitor.
- **Reset (Azzeramento):** "Yes" ("Sì") consente di ripristinare la modalità preimpostata.

3.2 Specifiche Tecniche

Tipo di Pannello	TFT LCD
Dimensioni del Pannello	Schermo standard da 20"
Vetro di Protezione (Anti-riflesso (<2%), Durezza 9H)	Si (solo per LS201)
Max. Risoluzione	SXGA+ 1400 x 1050
Dimensioni Pixel	0.291mm
Luminosità (Tipica)	300 nits
Rapporto Contrasto (Max.)	2000:1 (Rapporto Contrasto Dinamico)
Angolo di Visuale (CR ≥ 10)	170° (H)/160° (V)
Colori dello Schermo	16.7M
Tempo di Risposta	5ms
Tecnologia SPLENDID™ Video Enhancement	Si'
Selezione SPLENDID™	5 modalità video predefinite (da scegliere con un hotkey)
Selezione Temp. Colore	5 temperature colore
Selezione Tonalità Incarnato	3 tonalità
Ingresso Digitale	DVI-D
Ingresso Analogico	D-Sub
Colore del Telaio	Nero
LED Power	Blu (Acceso)/ Ambra (Standby)
Montaggio Parete VESA	100mm x 100mm (switch board)
Inclinazione	+20°~-5°
Kensington lock	Si
Voltaggio	AC: 100~240V
Consumo	Acceso : < 42W, Standby: < 2W
Dimensioni (W x H x D)	458 mm x 439 mm x 260 mm (apparecchio) 550 mm x 257 mm x 201 mm (confezione)
Peso (Approssimativo)	7.5 kg (Netto) ; 8.5 kg (Lordo)
Multi-lingue	10 lingue (Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese tradizionale, Cinese Semplificato, Giapponese)
Accessori	Cavo VGA, Cavo DVI, cavo di alimentazione, alimentatore , Guida Rapida, Garanzia
Approvazioni	Energy Star®, CB, CE, CCC, UL/cUL, FCC, C-Tick, BSMI, VCCI, RoHS, WHQL, PSB

* Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso.

3.3 Risoluzione dei Problemi (FAQ)

Problema	Possibile Soluzione
Il LED d' alimentazione non si accende	<ul style="list-style-type: none">• Premere il pulsante  per controllare che il monitor sia in modalità d'accensione.• Controllare che il cavo d'alimentazione sia collegato in modo corretto al monitor ed alla presa di corrente
Il LED d' alimentazione è di colore ambra e non c'è alcuna immagine sullo schermo.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare se il monitor ed il computer sono in modalità d'accensione.• Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato in modo corretto al monitor ed al computer.• Ispezionare il cavo segnale ed accertarsi che nessuno dei pin sia piegato.• Collegare il computer ad un altro monitor per controllare se il computer funziona correttamente
L'immagine sullo schermo è troppo scura o troppo chiara	<ul style="list-style-type: none">• Regolare le impostazioni di contrasto e luminosità con l'OSD
L'immagine sullo schermo non è centrata o dimensionata correttamente	<ul style="list-style-type: none">• Premere il pulsante S per due secondi per regolare automaticamente l'immagine.• Regolare la posizione orizzontale (H-Position) e la posizione verticale (V-Position) con l'OSD.
L'immagine sullo schermo rimbalza o presenta ondulazioni	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor ed al computer.• Allontanare i dispositivi elettrici che possono provocare interferenze.
L'immagine sullo schermo presenta difetti cromatici (il bianco non appare bianco)	<ul style="list-style-type: none">• Ispezionare il cavo del segnale ed accertarsi che nessun pin sia piegato.• Effettuare un Reset con OSD.• Regolare le impostazioni colore R/G/B o selezionare la temp. del colore con l'OSD.
L'immagine sullo schermo è sfuocata o indistinta	<ul style="list-style-type: none">• Premere il pulsante S per due secondi per regolare automaticamente l'immagine. (solo in modalità VGA).• Regolare fase e clock con l' OSD
Assenza di segnale audio o audio basso	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo audio sia collegato in modo corretto al monitor ed al computer.• Regolare le impostazioni del volume di monitor e computer.• Assicurarsi che il driver della scheda audio del computer sia stato installato correttamente e sia stato attivato.

3.4 Modalità Operative Supportate

Risoluzione	Frequenza Orizzontale	Frequenza Verticale
640 x 350	31.5KHz	70Hz
640 x 400	31.5KHz	70Hz
640 x 480	31.5KHz	60Hz
640 x 480	35.0KHz	67Hz
640 x 480	37.9KHz	72Hz
640 x 480	37.5KHz	75Hz
720 x 400	31.5KHz	70Hz
800 x 600	35.1KHz	56Hz
800 x 600	37.9KHz	60Hz
800 x 600	46.7KHz	75Hz
800 x 600	48.1KHz	72Hz
832 x 624	49.7KHz	75Hz
1024 x 768	48.4KHz	60Hz
1024 x 768	56.5KHz	70Hz
1024 x 768	58.1KHz	72Hz
1024 x 768	60.0KHz	75Hz
1152 x 864	67.5KHz	75Hz
1152 x 870	68.7KHz	75Hz
1280 x 1024	63.4KHz	60Hz
1280 x 1024	79.97KHz	75Hz
1440 x 900	55.9KHz	59.9Hz
1440 x 900	70.6KHz	75Hz
1400 x 1050	64.7KHz	60Hz
1400 x 1050	65.3KHz	60Hz

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