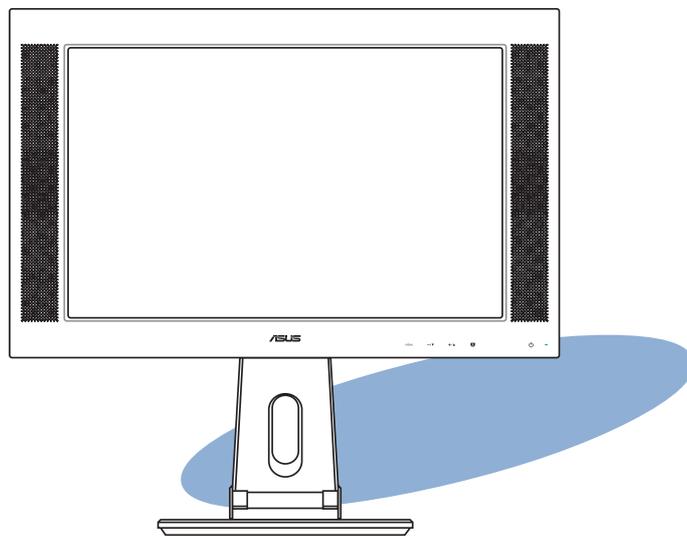


ASUS[®]

**Monitor LCD
Serie PW191**

Guida dell'utente



I2744

**Prima edizione V1
Ottobre 2006**

Copyright © 2006 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e il software in esso descritti, potrà essere riprodotta, trasmessa, trascritta, memorizzata in un sistema di recupero dati o tradotta in nessuna lingua, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, eccetto per la documentazione conservata dall'acquirente come copia di sicurezza, senza l'autorizzazione espressa e scritta da parte di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La garanzia e l'assistenza al prodotto non verranno fornite se: (1) il prodotto è stato riparato, modificato o alterato, eccetto nel caso in cui detta riparazione, modifica o alterazione è stata autorizzata per iscritto da ASUS; oppure (2) il numero di serie del prodotto è danneggiato o assente.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COM'È" SENZA ALCUNA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPRESSA O IMPLICITA, COMPRESO A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE O CONDIZIONI DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. ASUS O I SUOI DIRETTORI, RAPPRESENTANTI, IMPIEGATI O AGENTI NON SARANNO, IN ALCUN CASO, RESPONSABILI PER QUALSIASI TIPO DI DANNI INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI (COMPRESI DANNI PER PERDITA DI PROFITTI, INTERRUZIONE DI ATTIVITÀ, PERDITA DELLA FACOLTÀ DI UTILIZZO O DI DATI ECC.), ANCHE SE ASUS HA RICEVUTO NOTIFICA DELLA POSSIBILITÀ DI DETTI DANNI RISULTANTI DA DIFETTI O ERRORI NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE MANUALE SONO FORNITE A SOLO TITOLO INFORMATIVO, SONO SOGGETTE A MODIFICHE IN QUALSIASI MOMENTO SENZA PREAVVISO E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER ERRORI O INESATTEZZE CHE POSSONO ESSERE PRESENTI IN QUESTO MANUALE, COMPRESI I PRODOTTI E IL SOFTWARE DESCRITTI IN ESSO.

I nomi dei prodotti e delle aziende che appaiono in questo manuale possono o non possono essere marchi registrati o coperti da 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

Avvisi	iv
Informazioni sulla sicurezza	v
Cura e Pulizia	vi
Contenuti della confezione	viii

Capitolo 1: Introduzione al prodotto

1.1 Benvenuto!	1-2
1.2 Caratteristiche	1-2
1.3 Introduzione al monitor	1-3

Capitolo 2: Impostazione

2.1 Estendere il monitor	2-2
2.2 Collegamento dei cavi	2-2
2.3 Accensione del monitor	2-3
2.4 Regolazione del monitor	2-4
2.5 Staccare la base (per montaggio su parete VESA)	2-5

Capitolo 3: Istruzioni generali

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)	3-2
3.1.1 Come si esegue la configurazione	3-2
3.1.2 Introduzione alla funzione OSD	3-2
3.2 Software Pivot®Pro	3-5
3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)	3-6
3.4 Sommario delle specifiche del monitor PW191	3-7
3.5 Modalità operative supportate	3-13

Avvisi

Dichiarazioni della Commissione Federale per le Comunicazioni

Questo dispositivo rispetta le richieste del regolamento FCC paragrafo 15. La sua operatività è soggetta alle due seguenti condizioni:

- Questo dispositivo non dovrebbe causare interferenze dannose e
- Questo dispositivo deve ricevere qualsiasi interferenza, incluse interferenze che potrebbero causare operazioni non desiderate.

Questa attrezzatura è stata sottoposta a dei test ed è stata giudicata compatibile con i parametri per i dispositivi digitali Classe B, ai sensi del Paragrafo 15 del Regolamento FCC. Questi parametri sono stati stabiliti per assicurare una sufficiente protezione contro le interferenze dannose nell'ambito in una dimora privata. Questa attrezzatura genera, si serve e può emettere frequenze energetiche radio e, se non installata ed utilizzata in accordo alle direttive del fabbricante, potrebbe causare interferenze dannose per le comunicazioni radio. Tuttavia, non è garantito che le interferenze non si possano presentare in una particolare installazione. Se questa attrezzatura dovesse causare gravi interferenze alle ricezioni radio o televisiva, fatto che può essere determinato dall'accensione e dallo spegnimento dell'attrezzatura, l'utente è invitato a tentare di eliminare il problema adottando uno o più dei seguenti accorgimenti:

- Orientare diversamente o spostare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura e i dispositivi di ricezione.
- Collegare l'attrezzatura a una presa di un circuito differente da quello a cui è collegato il dispositivo di ricezione
- Consultare il rivenditore o un esperto tecnico radio/TV per assistenza.

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

Dichiarazione del Dipartimento del Canada per le Comunicazioni

Questo impianto digitale non supera i limiti della Classe B per le emissioni radio da impianti digitali stabiliti nel Regolamento per le Interferenze Radio del Dipartimento per le Comunicazioni del Canada.

Questo impianto digitale classe B rispetta i parametri degli ICES-003 del Canada.

Informazioni sulla sicurezza

- Prima di installare il monitor, leggere con attenzione tutta la documentazione allegata alla confezione.
- Per evitare il rischio d'incendi o scosse elettriche, non esporre il monitor a pioggia o umidità.
- Non tentare mai di aprire la copertura del monitor. Al suo interno ci sono voltaggi pericolosi che possono provocare gravi lesioni fisiche.
- Se l'alimentatore è guasto, non tentare di ripararlo da soli. Mettersi in contatto con il rivenditore o con un tecnico di servizio qualificato.
- Prima di utilizzare il prodotto, assicuratevi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che i cavi di alimentazione non siano danneggiati. Se vi accorgete di un qualsiasi danno, contattate immediatamente il vostro rivenditore.
- Le fessure e le aperture sul retro e sulla parte superiore della copertura sono designate a fornire la ventilazione. Non bloccare queste fessure. Non collocare mai questo prodotto vicino o sopra radiatori o sorgenti di calore, salvo sia fornita la ventilazione appropriata.
- Il monitor deve essere fatto funzionare solamente con il tipo d'alimentazione indicato sull'etichetta. Se non si conosce il tipo d'alimentazione fornita alla propria abitazione, consultare il fornitore d'energia o la locale compagnia elettrica.
- Usare 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 in aree dopo può essere bagnato. Collocare il monitor su una superficie stabile.
- Scollegare l'unità durante i temporali o se non sarà usata per un periodo prolungato. Ciò proteggerà il monitor dai danni provocati dai picchi di corrente.
- Non inserire mai alcun oggetto o versare liquidi di alcun tipo attraverso le fessure lettore monitor.
- Per assicurare il funzionamento appropriato, usare il monitor solo con computer marchiati UL con ricettacoli configurati tra 100 e 240V CA.
- Se si riscontrano problemi tecnici con il monitor, mettersi in contatto con il rivenditore o con un tecnico di servizio qualificato per l'assistenza.

Cura e Pulizia

- Prima di sollevare o spostare il monitor, è meglio scollegare tutti i cavi ed il cavo d'alimentazione. Attenersi alle tecniche corrette di sollevamento quando si sposta il monitor. 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 d'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 usare detersivi che contengono alcol o acetone. Usare detersivi appositi per la pulizia dei monitor LCD. Non spruzzare mai i detersivi spray direttamente sulla superficie dello schermo, perché potrebbero gocciolare all'interno del monitor e provocare scosse elettriche.

I seguenti sintomi sono normali con monitor:

- Lo schermo può tremolare durante l'uso iniziale a causa della natura delle luci fluorescenti. Disattivare e riattivare l'interruttore d'alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si potrebbe notare una leggera irregolarità nella luminosità dell'immagine su schermo in base alla grafica utilizzata.
- Quando la stessa immagine è visualizzata per delle ore, l'impressione di quest'ultima può restare sullo schermo dopo avere cambiato immagine. Lo schermo si ripristinerà lentamente; diversamente di può spegnere il monitor per alcune ore.
- Quando lo schermo diventa nero, lampeggia oppure non funziona più, mettersi in contatto con il rivenditore o con il centro assistenza e richiedere la riparazione. Non riparare da soli lo schermo!

Segni convenzionali usati in questa guida



ALLARME: Informazione per evitare di ferirvi mentre cercate di portare a termine un operazione.



ATTENZIONE: Informazione per evitare di danneggiare le componenti mentre cercate di portare a termine un operazione.



IMPORTANTE: Informazione che DOVETE seguire per completare un operazione.



NOTA: Suggerimenti e informazioni addizionali di supporto per completare un operazione.

Dove trovare ulteriori informazioni

Fate riferimento alle seguenti fonti per informazioni addizionali e per gli aggiornamenti del prodotto e del software.

1. Siti Web ASUS

I siti Web ASUS (www.asus.com) forniscono in tutto il mondo informazioni aggiornate sul hardware ASUS e i prodotti software.

2. Documentazione opzionale

È possibile che nella confezione del vostro prodotto sia inclusa della documentazione opzionale, come brochure di garanzia, aggiunta dal vostro rivenditore. Questi documenti non fanno parte della confezione standard.

Contenuti della confezione

La confezione del monitor LCD PW191 deve contenere i seguenti elementi:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Guida rapida
- ✓ CD di supporto
- ✓ 1 cavo d'alimentazione
- ✓ 1 Adattatore di corrente
- ✓ 1 Cavo VGA
- ✓ 1 Cavo DVI (PW191/PW191A)
- ✓ 1 Cavo Audio
- ✓ 1 Coperchio connettori posteriori



Mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore se uno qualsiasi degli elementi sopra elencati manca o è danneggiato.

Capitolo 1

Questo capitolo dà una descrizione generale del monitor LCD ASUS Serie PW191. Il capitolo elenca le caratteristiche del monitor includendo l'introduzione al pannello frontale e posteriore.

Introduzione al prodotto

1.1 Benvenuto!

Congratulazioni per l'acquisto di un monitor LCD ASUS® Serie PW191!

L'ultimo monitor LCD widescreen di ASUS fornisce una visione più nitida, ampia e luminosa ed una serie di funzioni che migliorano l'esperienza visiva. Il monitor LCD ASUS® Serie PW191 può essere ruotato in senso antiorario permettendo di visualizzare in modo completo documenti e pagine web, eliminando così le barre di scorrimento mentre si naviga su Internet. La Serie PW191 è anche dotata di meccanismi di rotazione ed inclinazione, regolazione dell'inclinazione e dell'altezza e di un pannello antiriflesso (solo per PW191) che protegge gli occhi e rende il monitor facile da pulire. I tasti sensori intuitivi del pannello frontale, illuminati da deboli luci LED finché non sono toccati, sono una funzione elegante e raffinata della Serie PW191.

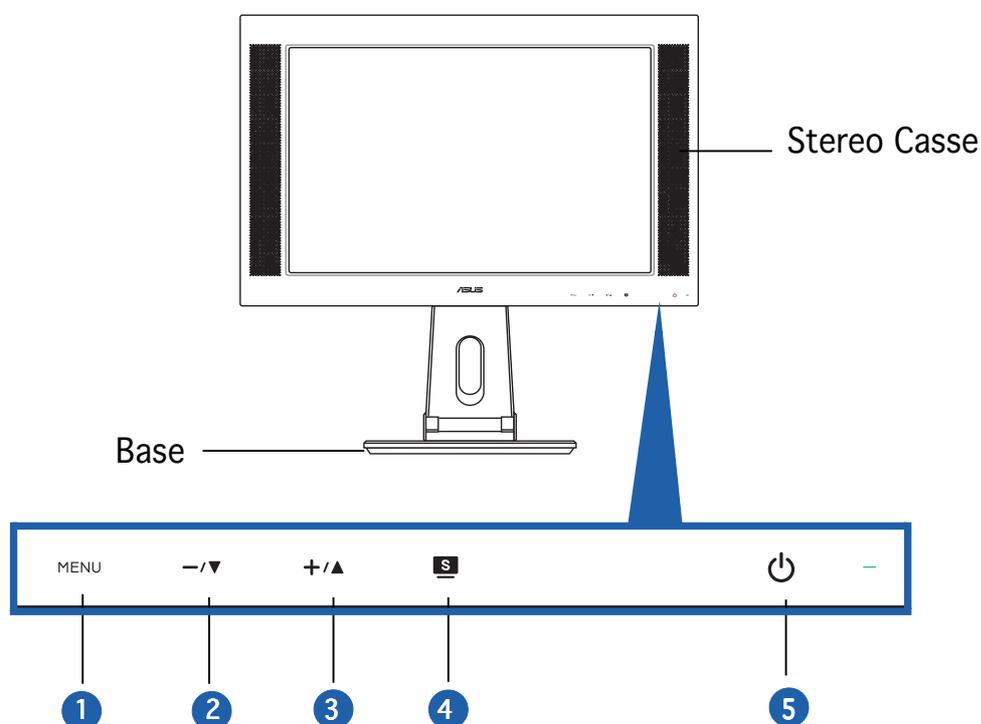
Con queste funzioni si godrà della comodità e della deliziosa esperienza visiva del monitor PW191!

1.2 Caratteristiche

- Monitor LCD Widescreen 19"
- Risoluzioni raccomandate: 1440 X 900
- Pannello di tipo antiriflesso (solo per PW191)
- Rapido tempo di risposta: 8ms (Tr+Tf) (PW191)
Rapido tempo di risposta: 5ms (Tr+Tf) (PW191A/PW191S)
- Tecnologia SPLENDID™ Video Enhancement
- 5 modalità video preimpostate cambiabili tramite tasto di scelta
- Selezione di 3 tonalità pelle
- Orientamento flessibile dello schermo includendo ritratto/ paesaggio
- Regolazione inclinazione/altezza
- Rotazione su perno / rotazione 90°
- Compatibilità Microsoft Windows® 2000/XP
- Compatibilità DDC (Display Data Channel) VESA DDC2B
- Compatibilità montaggio su parete VESA (100 x 100 mm)
- Design ed ergonomia EPA ENERGY STAR®
- Tasti sensori
- Input VGA e DVI-D (PW191/PW191A)
- 2 casse stereo da 2W ed output cuffie
- Compatibilità RoHS

1.3 Introduzione al monitor

Parte frontale del monitor LCD



I sensori sono sensibili al tocco. Toccare leggermente la funzione che si vuole abilitare. Non premere con troppa forza il pannello frontale per prevenire danni al pannello ed ai sensori.

- MENU Sensore:**
 - Toccare questo sensore per accedere/selezionare l'icona (funzione) evidenziata quando il menu OSD è attivato.
- /▼ Sensore:**
 - Toccare questo sensore per diminuire il valore della funzione selezionata o per spostarsi alla funzione precedente.
 - Questo è anche un tasto di scelta per la regolazione del volume.
- +/▲ Sensore:**
 - Toccare questo sensore per aumentare il valore della funzione selezionata o per spostarsi alla funzione successiva.
 - Questo è anche un tasto di scelta per la regolazione della luminosità.

4. **S Sensore:**

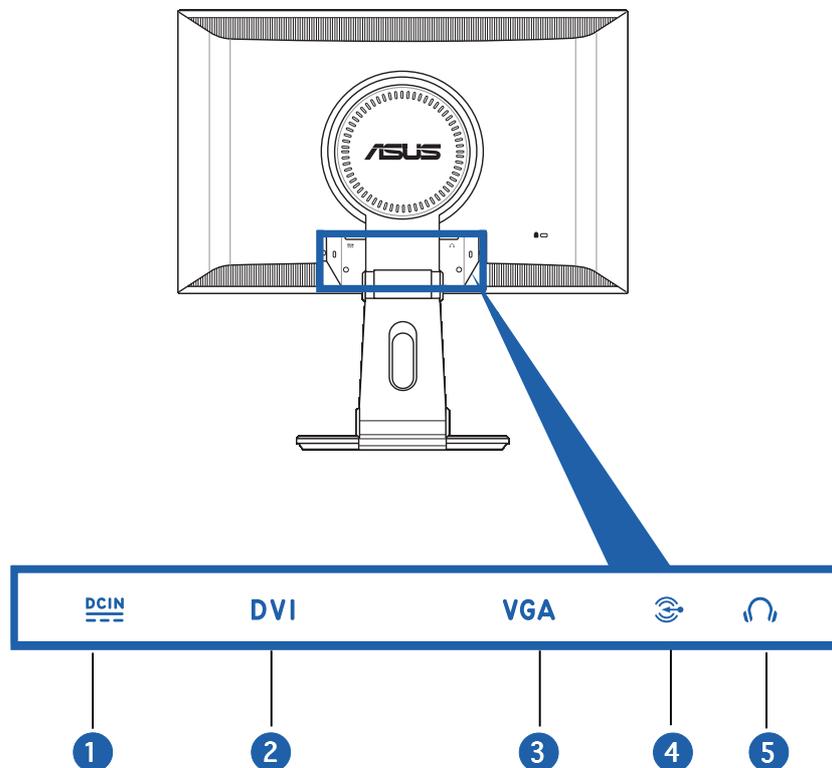
- Usare questo tasto di scelta per passare tra le cinque modalità video preimpostate (Game-Giochi, Night View-Veduta notturna, Scenery-Scenario, Standard e Theater-Teatro) dotate della tecnologia SILENT™ Video Enhancement.
- Fa uscire dal menu OSD o fa tornare al menu precedente quando il menu OSD è attivo.
- Toccando il sensore per 2-4 secondi si regolano automaticamente le impostazioni ottimali di posizione, frequenza e fase dell'immagine.

5. **⏻ Sensore/indicatore d'alimentazione**

- Toccare questo sensore per accendere/spegnere il monitor e gli indicatori LED.
- L'indicatore LED si accende di colore blu: accensione.
- L'indicatore LED si accende di colore ambra: modalità di standby
- L'indicatore LED è spento: spegnimento.

Stato	Descrizione
Blu	Accensione
Ambra	Modalità di standby
Spento	Spegnimento

Parte posteriore del monitor LCD



1. **Porta DC-in (Input CC).** Questa porta collega il connettore d'alimentazione dell'adattatore di corrente fornito in dotazione.
2. **Porta DVI.** Questa porta a 24 pin serve per la connessione del segnale digitale DVI-D al PC. (PW191/PW191A)
3. **Porta VGA.** Questa porta a 15 pin serve per la connessione VGA al PC.
4. **Porta Input audio** . Questa porta collega all'origine audio del PC usando il cavo audio fornito in dotazione.
5. **Porta Cuffie** . Questa porta collega alle cuffie usando una presa stereo mini (3,5 mm).



Le cuffie devono essere acquistate separatamente.

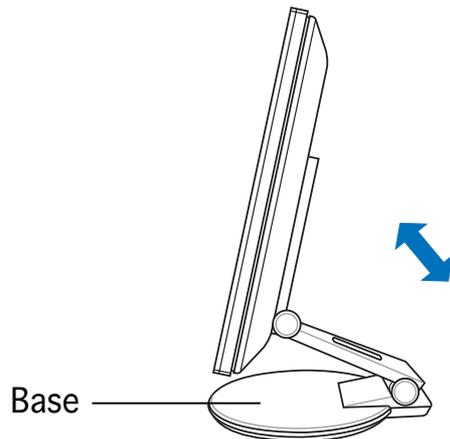
Capitolo 2

Questo capitolo espone le istruzioni su come collegare in modo corretto i cavi e come regolare in modo appropriato l'inclinazione del monitor LCD.

Impostazione

2.1 Estendere il monitor

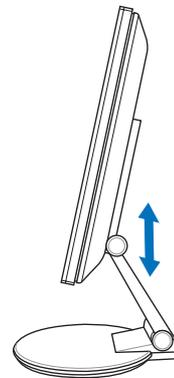
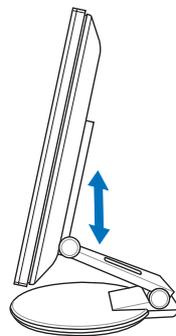
Il monitor è piegato nella confezione. Per estendere il monitor, tenere la base con una mano ed inclinare delicatamente il monitor in avanti con l'altra.



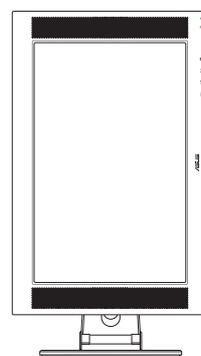
2.2 Collegamento dei cavi

Per collegare i cavi:

1. Regolare il monitor all'altezza ed all'inclinazione desiderata.

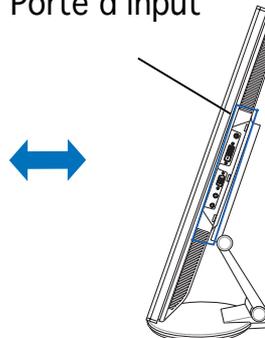


2. Girare il monitor di 90° in senso antiorario, così da poter vedere le porte sulla parte inferiore del pannello posteriore.



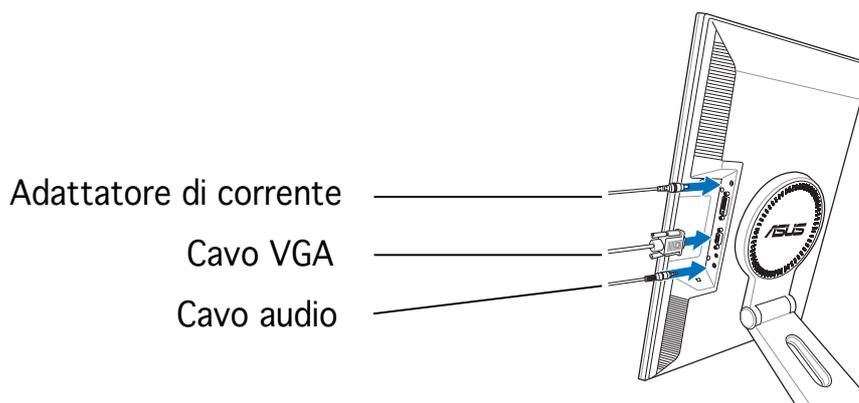
Veduta frontale

Porte d'input



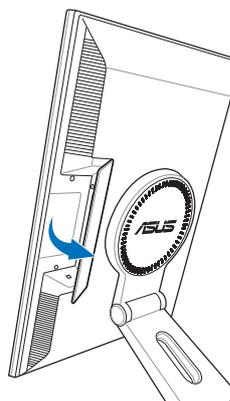
Veduta laterale

3. Collegare i cavi come mostrato:



- **Per collegare il cavo audio:** collegare una estremità del cavo audio alla porta Input audio, e poi collegare l'altra estremità alla porta multimediale (o audio) della scheda audio del PC.
- **Per collegare l'adattatore di corrente:** per prima cosa collegare con fermezza il cavo dell'adattatore alla porta DC-in (Ingresso CC) del monitor. Poi collegare il cavo alla porta dell'adattatore e l'altra estremità del cavo ad una presa di corrente.
- **Per collegare il cavo VGA:**
 - 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.

4. Chiudere il coperchio dei connettori posteriori. Allineare il coperchio con i tre fori a fianco delle porte e chiudere con delicatezza il coperchio. Uno scatto indicherà che il coperchio è stato chiuso correttamente.



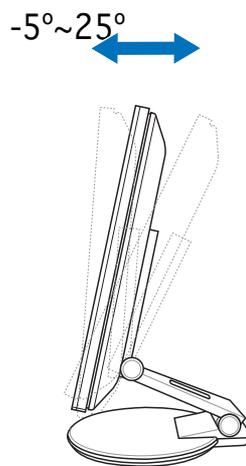
2.3 Accensione del monitor

Toccare con delicatezza il sensore . Fare riferimento a pagina 1-4 per la posizione del sensore d'alimentazione. L'indicatore d'alimentazione  si accende di colore blu per mostrare che il monitor è acceso.

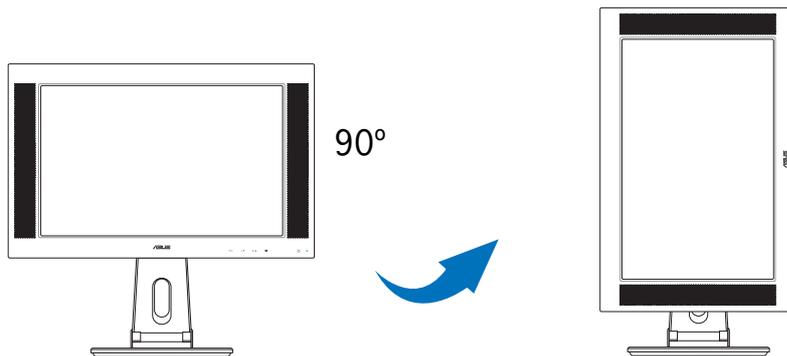
2.4 Regolazione del monitor

Il monitor può essere regolato in diverse posizioni, come mostrato di seguito.

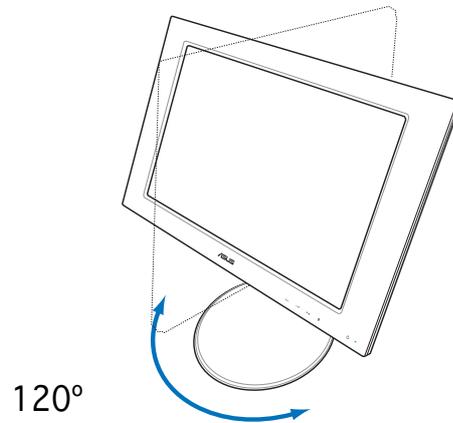
- Per una visualizzazione ottimale, si raccomanda di guardare tutta la superficie del monitor, e poi regolare l'angolazione più comoda in base alle preferenze personali.
- Quando si regola l'inclinazione, afferrare la base per evitare che il monitor cada.
- L'angolazione del monitor può essere regolata da -5° a 25° .



- Il monitor può anche essere ruotato di 90° in senso antiorario.



- La base consente di girare il monitor verso sinistra/destra di 120° al massimo.



2.5 Staccare la base (per montaggio su parete VESA)

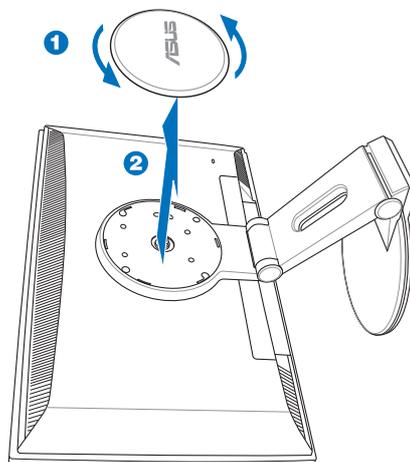
La base staccabile del monitor PW191 è progettata in modo particolare per il montaggio su parete VESA.

Per staccare la base:

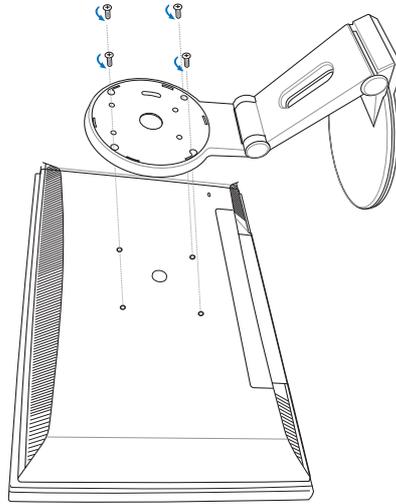
1. Girare in senso antiorario la copertura VESA per aprirla.
2. Rimuovere la copertura VESA dalla base.



Appoggiare il monitor a faccia in giù per rendere la rimozione più sicura e semplice. Si raccomanda di coprire la superficie con un panno morbido per prevenire danni al monitor.



3. Usare un cacciavite per rimuovere le quattro viti sulla base del monitor.



Il montaggio su patere VESA (100 mm x 100 mm) è acquistato separatamente.

Capitolo 3

Questo capitolo introduce le istruzioni operative, includendo l'uso del menu OSD (On-Screen Display) e del software Pivot®Pro.

Istruzioni generali

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Come si esegue la configurazione

1. Toccare il sensore **MENU** per attivare il menu OSD.



2. Toccare **+ / ▲** e **- / ▼** per spostarsi tra le funzioni. Evidenziare ed attivare la funzione desiderata toccando il sensore **MENU**. Se la funzione selezionata è dotata di un menu secondario, toccare di nuovo **+ / ▲** e **- / ▼** per spostarsi tra le funzioni del menu secondario. Evidenziare ed attivare la funzione desiderata del menu secondario toccando il sensore **MENU**.
3. Toccare **+ / ▲** e **- / ▼** per cambiare l'impostazione della funzione selezionata.
4. Toccare il sensore **S** per uscire dal menu OSD. Ripetere le fasi 2 e 3 per regolare le altre funzioni.

3.1.2 Introduzione alla funzione OSD

1. Splendid

Questa funzione contiene cinque funzioni secondarie tra cui scegliere.



- **Modalità scenario:** modalità avanzata per gli scenari da usare con la tecnologia **SPLENDID™ Video Enhancement**.
- **Modalità standard:** modalità avanzata per uso generico con Window con tecnologia **SPLENDID™ Video Enhancement**.
- **Modalità teatro:** modalità avanzata per uso con tecnologia **SPLENDID™ Video Enhancement**.
- **Modalità di gioco:** modalità avanzata per giochi con tecnologia **SPLENDID™ Video Enhancement**.
- **Modalità notturna:** modalità avanzata per uso con visualizzazione scure con tecnologia **SPLENDID™ Video Enhancement**.

2. Immagine

Da questa funzione principale si possono regolare luminosità, contrasto, nitidezza, saturazione, posizione (solo VGA) e fuoco (solo VGA).



- **Luminosità:** la portata della regolazione va da 0 a 100. +/▲ è un tasto di scelta per attivare questa funzione.
- **Contrasto:** la portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Nitidezza:** la portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Saturazione:** la portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Posizione:** regola la posizione orizzontale (H-Position) e la posizione verticale (V-Position) dell'immagine. La portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Fuoco:** riduce i disturbi provocati dalle righe orizzontali e verticali dell'immagine regolando separatamente fase (Phase) e frequenza (Clock). La portata della regolazione va da 0 a 100.



- Phase (Fase) regola la fase del segnale di frequenza dei pixel. Se la regolazione della fase non è corretta, lo schermo visualizza disturbi orizzontali.
- Clock (frequenza dei pixel) regola il numero di pixel letti da una scansione orizzontale. Se la frequenza non è corretta, lo schermo visualizza strisce verticali e l'immagine non è proporzionata.

3. Colore

Con questa funzione si seleziona il colore di propria preferenza.



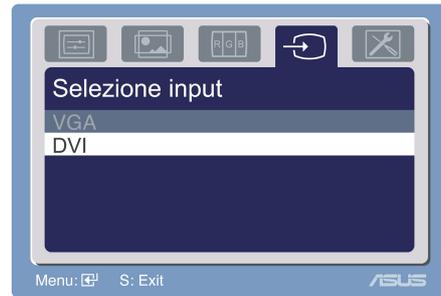
- **Temperatura colore:** contiene cinque modalità colore includendo Cool (Freddo), Normal (Normale), Warm (Caldo), sRGB ed User (Utente).
- **Tono pelle:** contiene tre modalità colore includendo Rossastro, Naturale e Giallastro.



In Modalità Utente, i colori R (rosso), V (verde) e B (Blu) sono configurabili; la portata della regolazione va da 0 a 100.

4. Selezione input

Con questa funzione si può selezionare l'origine d'input VGA o DVI. (PW191/PW191A)



5. Impostazioni del sistema

Consente di regolare il sistema.



- **Volume:** la portata della regolazione va da 0 a 100. \leftarrow/\triangledown è un tasto di scelta per attivare questa funzione.
- **Impostazione OSD:** regola la posizione orizzontale (H-Position) e la posizione verticale (V-Position) dell'OSD. La portata della regolazione va da 0 a 100. La selezione OSD Timeout (Timeout OSD) permette di regolare il timeout OSD da 10 a 120.
- **Lingua:** ci sono dieci lingue tra cui selezionare: Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese Semplificato, Cinese tradizionale e Giapponese.
- **Informazioni:** mostra le informazioni del monitor.
- **Ripristino:** "Sì" consente di ripristinare tutte le impostazioni predefinite. No consente di mantenere lo stato corrente.

3.2 Software Pivot®Pro

- Pivot®Pro è un software progettato per i monitor ruotabili. Con questo software, si può ruotare l'immagine di 90°, 180° e 270° per adattarla all'orientamento del monitor.
- Prima di iniziare ad usare questo software, installare Pivot®Pro sul PC.
- Il software Pivot®Pro è allegato nel CD di supporto.
- **Istruzioni per l'installazione:**
 1. Per prima cosa chiudere tutte le altre applicazioni.
 2. Accertarsi che siano installati tutti i driver della scheda video del produttore (originale) prima di installare il software Pivot®Pro.
 3. Inserire il CD di supporto nell'unità ottica ed eseguire il programma START_PIVOT.
- Questo software supporta solamente i sistemi operativi Windows® 98SE, ME, NT 4.0, 2000 e XP.
- Al termine dell'installazione si possono impostare i tasti di scelta per le varie angolazioni di rotazione premendo il tasto destro del mouse e selezionando Proprietà --> Impostazioni --> Avanzate --> Software Pivot --> Tasti di scelta.
- I tasti di scelta predefiniti per ciascuna angolazione sono i seguenti:
 - Rotazione - Ctrl + Shift + R
 - 0° - Ctrl + Shift + 0
 - 90° - Ctrl + Shift + 9
 - 180° - Ctrl + Shift + 8
 - 270° - Ctrl + Shift + 7
- Per altre informazioni o supporto, andare al sito www.portrait.com.

3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
Il LED d'alimentazione non si accende	<ul style="list-style-type: none"> • Toccare il sensore  per controllare che il monitor sia in modalità d'accensione. • Controllare se il cavo d'alimentazione è collegato in modo appropriato al monitor ed alla presa di corrente.
Il LED d'alimentazione è di colore ambra e non c'è alcuna immagine su 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 appropriato 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 in modo appropriato.
L'immagine su schermo è troppo chiara o troppo scura	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare le impostazioni di contrasto e luminosità usando l'OSD.
L'immagine su schermo non è centrata o proporzionata in modo appropriato	<ul style="list-style-type: none"> • Toccare per due secondi il sensore  per regolare automaticamente l'immagine. • Regolare la posizione orizzontale (H-Position) e la posizione verticale (V-Position) usando l'OSD.
L'immagine su schermo rimbalza oppure presenta ondulazioni	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer. • Allontanare dispositivi elettrici che possono provocare interferenze.
L'immagine su schermo presenta difetti nei colori (il bianco non appare bianco)	<ul style="list-style-type: none"> • Ispezionare il cavo segnale ed accertarsi che nessuno dei pin sia piegato. • Eseguire il ripristino usando l'OSD. • Regolare le impostazioni colore R/G/B oppure selezionare la temperatura colore usando l'OSD.
L'immagine su schermo è sfuocata o indistinta	<ul style="list-style-type: none"> • Toccare per due secondi il sensore  per regolare automaticamente l'immagine. • Regolare fase e frequenza usando l'OSD.
Nessuno suono, oppure suono troppo basso	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il cavo audio sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer. • Regolare le impostazioni del volume di monitor e computer. • Assicurarsi che il driver della scheda audio del computer sia installato in modo appropriato ed attivato.
Pivot® non funziona	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il software Pivot®Pro sia installato sul PC. • Assicurarsi che il sistema operativo del PC sia compatibile con Windows® 98SE, ME, NT 4.0, 2000 e XP.

3.4 Sommario delle specifiche del monitor PW191

Tipo di pannello	LCD TFT (Pannello antiriflesso)
Dimensioni del pannello	Widescreen 19"
Risoluzione massima	WXGA + 1440 x 900
Dimensioni pixel	0.285mm
Luminosità (tipica)	300cd/m ²
Rapporto contrasto (tipico)	500:1
Angolo di visuale (O./V.)	150°/130°
Colori dello schermo	16,2 Milioni
Tempo di risposta	8ms (Tr+Tf)
ZBD (Zero Bright Dot)	Sì
Tecnologia SPLENDID™ Video Enhancement	Sì
Selezione Splendid	5 modalità video preimpostate (cambiabili tramite tasto di scelta )
Regolazione automatica	Sì (tramite tasto di scelta )
Selezione della temperatura colore	Freddo / Normale / Caldo / sRGB / Utente
Selezione tonalità pelle	3 Tonalità pelle
Porta DVI	DVI-D 24 pin
Porta VGA	D-SUB 15 pin
Porta input audio	Connettore mini 3,5 mm
Porta cuffie	Connettore mini 3,5 mm
Colori	Argento + Nero
Casse (integrate)	2 x 2W Stereo
LED alimentazione	Blu (accensione) / Ambra (Standby)
Inclinazione	+90° ~ -5°
Rotazione	+60° ~ -60°

(Continua nella pagina seguente)

3.4 Sommario delle specifiche del monitor PW191

Rotazione su perno	0° / 90° (in senso antiorario)
Regolazione dell'altezza	Sì
Montaggio su parete VESA	100 x 100mm
Blocco di protezione Kensington	Sì
Alimentazione	CA: 100~240V 50Hz/60Hz
Consumo energetico	Accensione: < 48W, Standby: < 2W, Spegnimento: < 1W
Peso netto	8,5 Kg (approssimativo)
Dimensioni	520 mm (larghezza) x 490 mm (altezza) x 285 mm (profondità)
Lingue	Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese tradizionale, Cinese Semplificato, Giapponese
Accessori	Cavo VGA, cavo DVI, cavo Audio, adattatore di corrente, cavo d'alimentazione, Cd di supporto (allega Pivot® Pro), Guida rapida, Scheda garanzia (optional)
Approvazioni	Energy Star®, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, RoHS, MIC

* Le specifiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

Sommario delle specifiche del monitor PW191A

Tipo di pannello	LCD TFT (Pannello non abbagliante)
Dimensioni del pannello	Widescreen 19"
Risoluzione massima	WXGA + 1440 x 900
Dimensioni pixel	0.285mm
Luminosità (tipica)	300cd/m ²
Rapporto contrasto (tipico)	700:1
Angolo di visuale (O./V.)	160°/160°
Colori dello schermo	16,2 Milioni
Tempo di risposta	5ms (Tr+Tf)
ZBD (Zero Bright Dot)	Sì
Tecnologia SPLENDID™ Video Enhancement	Sì
Selezione Splendid	5 modalità video preimpostate (cambiabili tramite tasto di scelta )
Regolazione automatica	Sì (tramite tasto di scelta )
Selezione della temperatura colore	Freddo / Normale / Caldo / sRGB / Utente
Selezione tonalità pelle	3 Tonalità pelle
Porta DVI	DVI-D 24 pin
Porta VGA	D-SUB 15 pin
Porta input audio	Connettore mini 3,5 mm
Porta cuffie	Connettore mini 3,5 mm
Colori	Argento + Nero
Casse (integrate)	2 x 2W Stereo
LED alimentazione	Blu (accensione) / Ambra (Standby)
Inclinazione	+90° ~ -5°
Rotazione	+60° ~ -60°

(Continua nella pagina seguente)

Sommario delle specifiche del monitor PW191A

Rotazione su perno	0° / 90° (in senso antiorario)
Regolazione dell'altezza	Sì
Montaggio su parete VESA	100 x 100mm
Blocco di protezione Kensington	Sì
Alimentazione	CA: 100~240V 50Hz/60Hz
Consumo energetico	Accensione: < 48W, Standby: < 2W, Spegnimento: < 1W
Peso netto	8,5 Kg (approssimativo)
Dimensioni	520 mm (larghezza) x 490 mm (altezza) x 285 mm (profondità)
Lingue	Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese tradizionale, Cinese Semplificato, Giapponese
Accessori	Cavo VGA, cavo DVI, cavo Audio, adattatore di corrente, cavo d'alimentazione, Cd di supporto (allega Pivot® Pro), Guida rapida, Scheda garanzia (optional)
Approvazioni	Energy Star®, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, RoHS

* Le specifiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

Sommario delle specifiche del monitor PW191S

Tipo di pannello	LCD TFT (Pannello non abbagliante)
Dimensioni del pannello	Widescreen 19"
Risoluzione massima	WXGA + 1440 x 900
Dimensioni pixel	0.285mm
Luminosità (tipica)	300cd/m ²
Rapporto contrasto (tipico)	700:1
Angolo di visuale (O./V.)	160°/160°
Colori dello schermo	16,2 Milioni
Tempo di risposta	5ms (Tr+Tf)
ZBD (Zero Bright Dot)	Sì
Tecnologia SPLENDID™ Video Enhancement	Sì
Selezione Splendid	5 modalità video preimpostate (cambiabili tramite tasto di scelta )
Regolazione automatica	Sì (tramite tasto di scelta )
Selezione della temperatura colore	Freddo / Normale / Caldo / sRGB / Utente
Selezione tonalità pelle	3 Tonalità pelle
Porta VGA	D-SUB 15 pin
Porta input audio	Connettore mini 3,5 mm
Porta cuffie	Connettore mini 3,5 mm
Colori	Argento + Nero
Casse (integrate)	2 x 2W Stereo
LED alimentazione	Blu (accensione) / Ambra (Standby)
Inclinazione	+90° ~ -5°
Rotazione	+60° ~ -60°

(Continua nella pagina seguente)

Sommario delle specifiche del monitor PW191S

Rotazione su perno	0° / 90° (in senso antiorario)
Regolazione dell'altezza	Sì
Montaggio su parete VESA	100 x 100mm
Blocco di protezione Kensington	Sì
Alimentazione	CA: 100~240V 50Hz/60Hz
Consumo energetico	Accensione: < 48W, Standby: < 2W, Spegnimento: < 1W
Peso netto	8,5 Kg (approssimativo)
Dimensioni	520 mm (larghezza) x 490 mm (altezza) x 285 mm (profondità)
Lingue	Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese tradizionale, Cinese Semplificato, Giapponese
Accessori	Cavo VGA, cavo Audio, adattatore di corrente, cavo d'alimentazione, Cd di supporto (allega Pivot® Pro), Guida rapida, Scheda garanzia (optional)
Approvazioni	Energy Star®, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, RoHS

* Le specifiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

3.5 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
VESA	1152 x 864	67.50KHz	75Hz	108.00MHz
VESA (Principale)	1440 x 900	55.94KHz	60Hz	106.00MHz

* Le modalità non elencate nella tabella non sono supportate. Si raccomanda di scegliere una modalità elencata nella tabella per ottenere la risoluzione ottimale.

