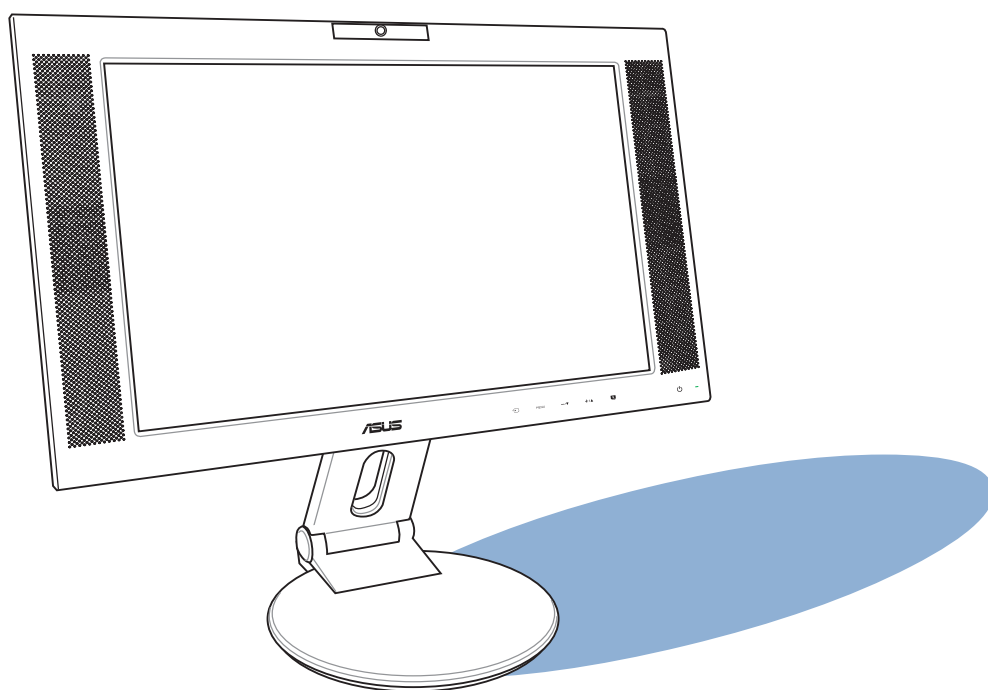




# Monitor PW201 LCD

## *Guida dell'utente*



**I2396**

**Prima edizione V1  
Marzo 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 .....	2-4
2.4 Regolazione del monitor .....	2-5
2.5 Staccare la base (per montaggio su parete VESA) .....	2-6

## Capitolo 3: Istruzioni generali

3.1 Menu OSD (On-Screen Display) .....	3-2
3.1.1 Configurazione dell'OSD .....	3-2
3.1.2 Introduzione alla funzione OSD .....	3-2
3.2 Software Pivot®Pro .....	3-6
3.3 Uso della webcam integrata .....	3-7
3.3.1 Hardware .....	3-7
3.3.2 Software .....	3-7
3.4 Software LifeFrame .....	3-8
3.4.1 Introduzione ed istruzioni per l'installazione .....	3-8
3.4.2 Schermata principale .....	3-9
3.4.3 Modalità d'anteprima .....	3-10
3.4.4 Barra di stato .....	3-10
3.4.5 Area operativa .....	3-11
3.4.6 Miglioramento .....	3-12

3.4.7	Effetti .....	3-13
3.4.8	Impostazioni - Impostazioni di base .....	3-14
3.4.9	Impostazioni - Formato acquisizione .....	3-15
3.4.10	Impostazioni - Modalità d'acquisizione .....	3-16
3.5	Risoluzione dei problemi (FAQ) .....	3-17
3.6	Sommario delle specifiche del monitor PW201 .....	3-18
3.7	Modalità operative supportate .....	3-20

## **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 alla ricezione 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 detergenti che contengono alcol o acetone. Usare detergenti appositi per la pulizia dei monitor LCD. Non spruzzare mai i detergenti 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 aggizionali e per gli aggiornamenti del prodotto e del software.

### **1. Siti Web ASUS**

I siti Web ASUS ([www.asus.com](http://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 PW201 deve contenere i seguenti elementi:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Guida rapida
- ✓ CD di supporto
- ✓ 1 cavo d'alimentazione
- ✓ 1 Adattatore di corrente
- ✓ 1 Cavo 3 in 1 VGA-Audio-USB
- ✓ 1 Cavo DVI
- ✓ 1 Cavo RCA
- ✓ 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 PW201. Il capitolo elenca le caratteristiche del monitor includendo l'introduzione al pannello frontale e posteriore ed alle vedute laterali.

# Introduzione al prodotto

## 1.1 Benvenuto!

Congratulazioni per l'acquisto del monitor LCD ASUS® 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® PW201 LCD 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. Il monitor PW201 è anche dotato di meccanismi di rotazione ed inclinazione, regolazione dell'inclinazione e dell'altezza e di un pannello antiriflesso che fornisce una visione più chiara e vivida. La webcam 1.3 mega-pixel integrata sul lato superiore del pannello LCD è dotata di funzione di registrazione video ed acquisizione immagini, consentendo di creare video, acquisire immagini ed eseguire videoconferenze! Si possono collegare tutti i tipi di dispositivi USB usando le porte USB sul lato sinistro del monitor.

Dotato di input S-Video, Video, e Componente, il PW201 diventa un monitor multifunzione pronto per tutti i tipi di applicazione video come videogiochi, lettore DVD, videocamera DV. I tasti/sensori intuitivi del pannello frontale, illuminati da deboli luci LED finché non sono toccati, sono una funzione elegante e raffinata del monitor PW201.

Con queste funzioni si godrà della comodità e della deliziosa esperienza visiva del monitor PW201!

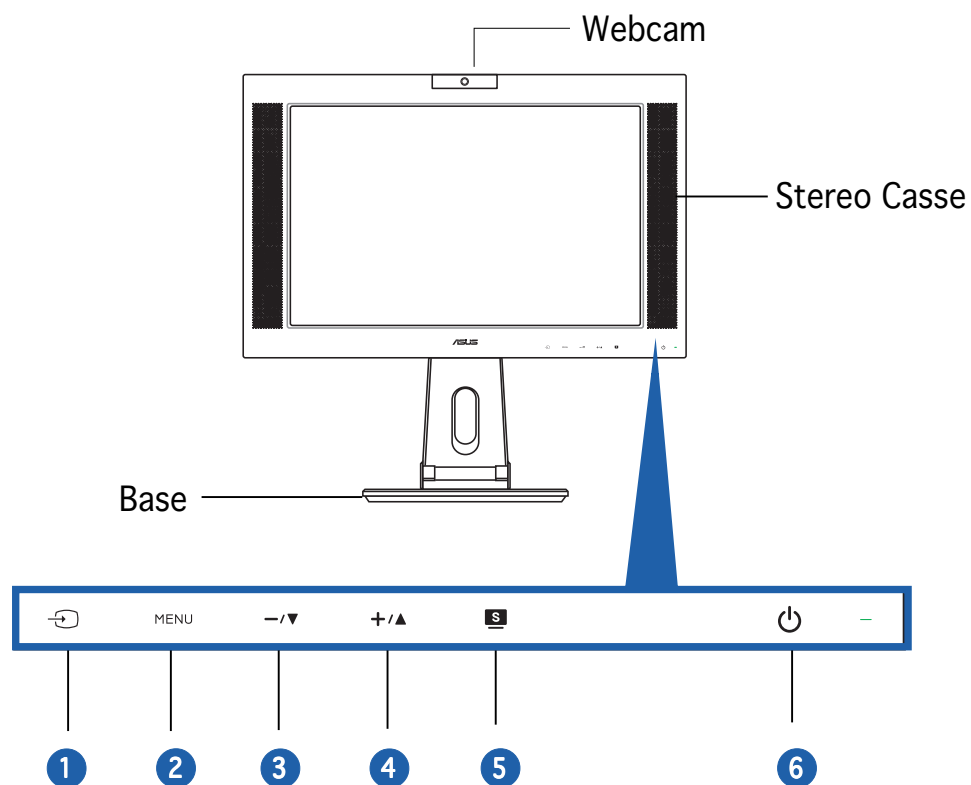
## 1.2 Caratteristiche

- Monitor LCD widescreen 20"
- Risoluzioni raccomandate: 1680 X 1050
- Pannello di tipo antiriflesso
- Rapido tempo di risposta (grigio a grigio) 8ms
- 3 porte USB 2.0
- Input VGA/DVI/Video/S-Video/Componente
- Webcam integrata 1.3 mega-pixel
- Tecnologia Video Intelligence SPLENDID™
- 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°
- Lucchetto di protezione Kensington
- 2 casse stereo da 3W ed output cuffie
- 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
- Compatibilità RoHS

## 1.3 Introduzione al monitor

### Parte frontale del monitor LCD



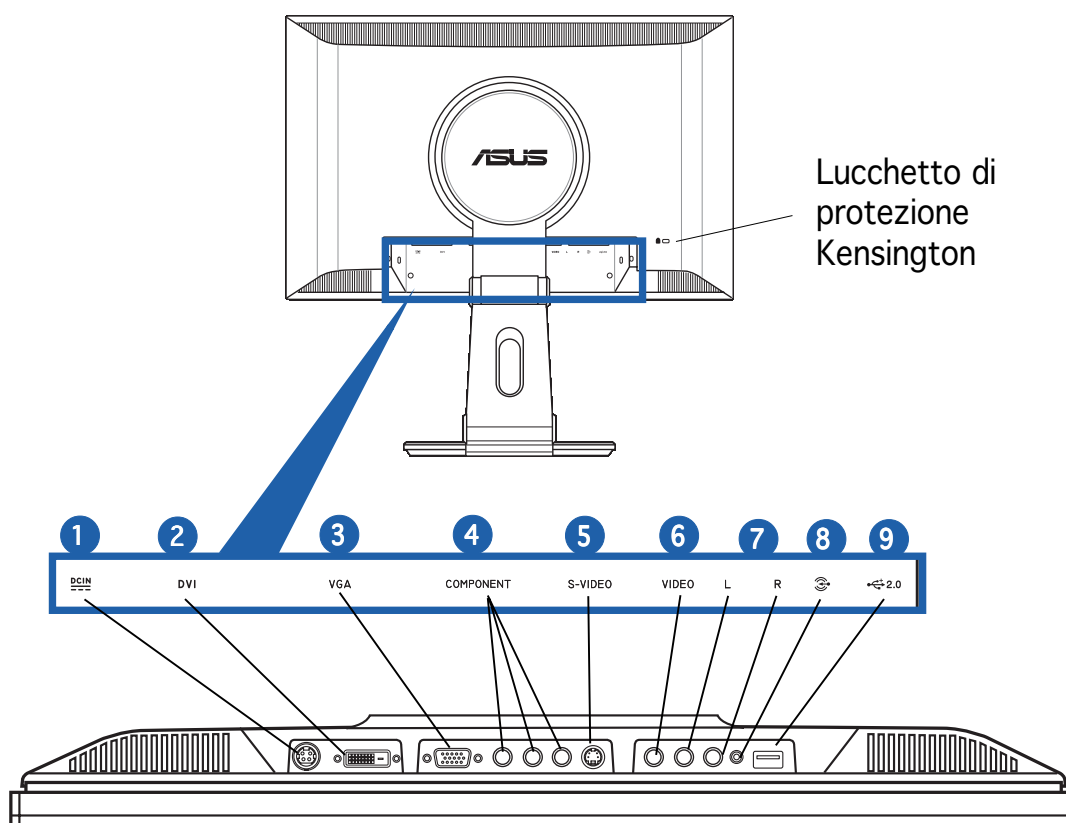
I sensori sono sensibili al tocco. Toccare leggermente la funzione che si vuole abilitare. Non premere con troppa forza il pannello frontale per prevenire danni al pannello ed ai sensori.

1.  **Sensore:**
  - Questo è un tasto di scelta per le origini d'input. Toccare questo sensore per selezionare l'origine d'input voluta.
2. **MENU Sensore:**
  - Toccare questo sensore per accedere/selezionare l'icona (funzione) evidenziata quando il menu OSD è attivato.

3. **—/▼ 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.
4. **+ /▲ 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.
5. ** 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 **SPLENDID™** Video Enhancement.
  - Toccare questo sensore per uscire dal menu OSD o per tornare al menu precedente quando è attivo il menu OSD.
  - Toccare questo sensore per 2-4 secondi per regolare automaticamente le impostazioni ottimali di posizione, frequenza e fase dell'immagine.
6. ** Sensore/indicatore d'alimentazione**
- Toccare questo sensore per accendere/spegnere il monitor e gli indicatori LED.

Stato	Descrizione
Blu	Accensione
Ambra	Modalità di standby
Spento	Spegnimento

## Parte posteriore del monitor LCD

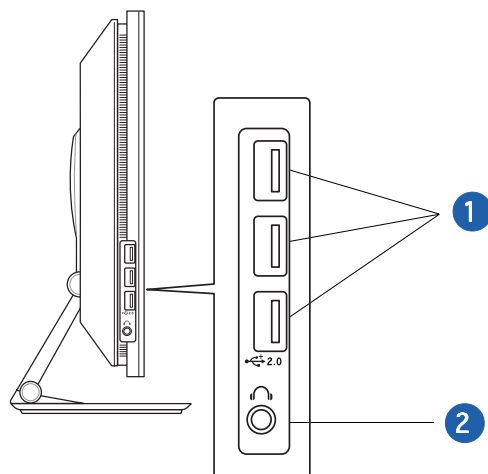


1. **Porta DC-in (Input CC).** Questa porta collega il connettore d'alimentazione dell'adattatore di corrente fornito in dotazione.
2. **Porta DVI.** Questa porta a 24 pin serve per la connessione del segnale digitale DVI-D al PC.
3. **Porta VGA.** Questa porta a 15 pin serve per la connessione VGA al PC.
4. **Porte input componente (YPbPr).** Queste porte collegano il cavo componente, che di solito ha degli spinotti di colore rosso, blu e verde.
5. **Porta S-Video.** Questa porta collega il cavo S-video.
6. **Porta Video.** Questa porta collega il monitor a qualsiasi tipo di origine video.
7. **Porte audio D/S.** Queste porte collegano gli spinotti destro e sinistro del cavo audio a qualsiasi tipo di origine audio.
8. **Porta PC Line-in.** Questa porta collega all'origine audio del PC usando il cavo 3 in 1 fornito in dotazione.
9. **Porta USB.** Questa porta collega lo spinotto USB del cavo 3 in 1 per attivare la webcam.



Il cavo componente (YPbPr) ed il cavo S-Video devono essere acquistati separatamente.

## Parte laterale del monitor LCD



1. **Porte USB 2.0.** Queste tre porte USB (Universal Serial Bus) sono disponibili per collegare i dispositivi USB 2.0.
2. **Porta Cuffie** 🎧. Questa porta collega alle cuffie usando una presa stereo mini (3,5 mm).



---

Le cuffie devono essere acquistate separatamente.

---



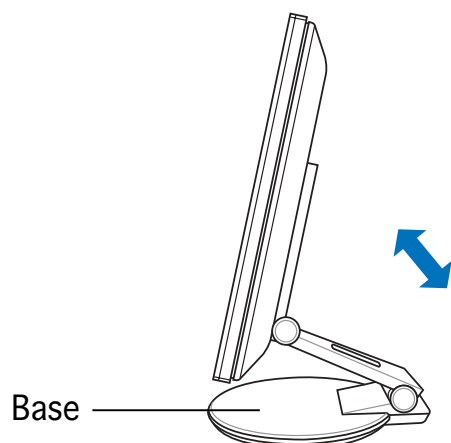
## Capitolo 2

Questo capitolo espone le istruzioni su come collegare in modo corretto i cavi, su come regolare in modo appropriato l'inclinazione del monitor LCD, e su come installare il montaggio su parete VESA.

# Impostazione

## 2.1 Estendere il monitor

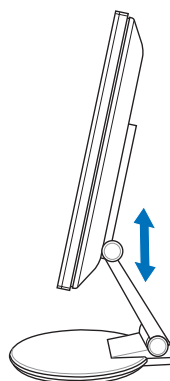
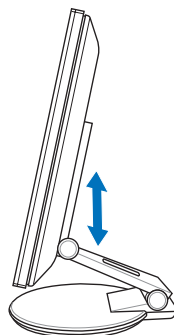
Il monitor è piegato nella confezione. Per estendere il monitor, tenere la base con una mano ed inclinare delicatamente il monitor in avanti con l'altra.



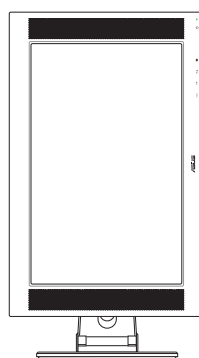
## 2.2 Collegamento dei cavi

Per collegare i cavi:

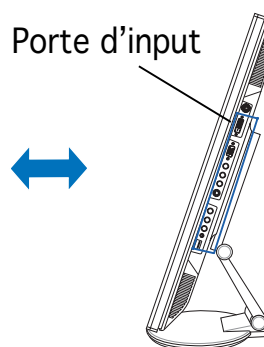
1. Regolare il monitor all'altezza ed all'inclinazione desiderata.



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

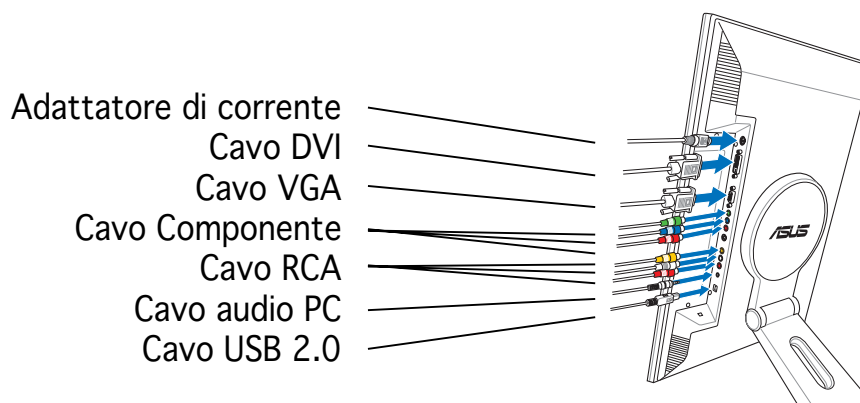


Veduta frontale

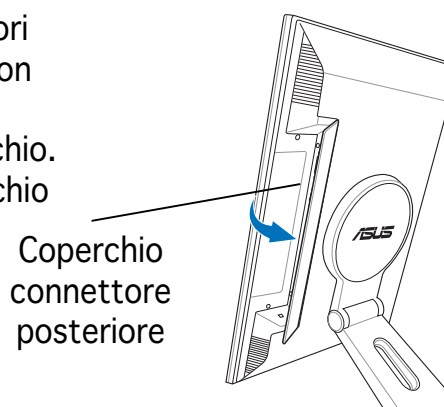


Veduta laterale

3. Collegare i cavi come mostrato. Fare riferimento alle sezioni che seguono per istruzioni dettagliate.



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.




- Il cavo 3 in 1 VGA-audio-USB fornito in dotazione, fa le veci di un cavo VGA, un cavo audio ed un cavo USB.
- Il cavo componente deve essere acquistato separatamente.

## 2.2.1 Collegamento di un computer attrezzato di porta VGA/DVI

1. Inserire i connettori VGA, audio ed USB del cavo 3 in 1 fornito in dotazione, rispettivamente nelle porte VGA, Line-in ed USB del monitor LCD.
2. Collegare le altre estremità del cavo 3 in 1 fornito in dotazione, rispettivamente alle porte VGA, Line-in ed USB del computer.
3. Stringere le due viti per fissare il connettore VGA.
4. Collegare una estremità del cavo DVI fornito in dotazione al monitor LCD, e l'altra estremità ad una porta DVI del computer.



Quando i cavi VGA e DVI sono collegati, si può scegliere la modalità VGA o DVI nel menu Input Select (Selezione input) dell'OSD, oppure usando il tasto  di scelta del pannello frontale. Fare riferimento alle pagine 1-3 e 3-4 per i dettagli.

### **2.2.2 Collegamento di un'attrezzatura video dotata di porte d'output Video (composito) o S-Video, come videoregistratori, V8 o DV**

1. Collegare una estremità del cavo RCA fornito in dotazione alle porte video ed audio L/R del monitor LCD, e l'altra estremità alle porte video e audio dell'attrezzatura video.
2. Collegare una estremità del cavo S-Video alla porta S-Video del monitor LCD, e l'altra estremità alla porta S-Video dell'attrezzatura video.
3. Inserire il connettore rosso e bianco del cavo RCA fornito in dotazione nelle porte audio L/R del monitor LCD, e l'altra estremità nelle porte audio dell'attrezzatura video.



### **2.2.3 Collegamento di un'attrezzatura video dotata di porte d'output componente, come lettori DVD o STB satellitare**

1. Collegare una estremità del cavo componente alla porta componente del monitor LCD, e l'altra estremità alle porte d'output componente dell'attrezzatura video.
2. Inserire il connettore rosso e bianco del cavo RCA fornito in dotazione nelle porte audio L/R del monitor LCD, e l'altra estremità nelle porte Line-out dell'attrezzatura video.

### **2.2.4 Collegamento dell'adattatore di corrente**

1. Collegare con fermezza il cavo dell'adattatore alla porta DC-in (Ingresso CC) del monitor.
2. Collegare il cavo alla porta dell'adattatore e l'altra estremità del cavo ad una presa di corrente.

## **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.

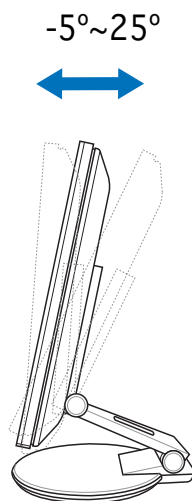
## 2.4 Regolazione del monitor

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

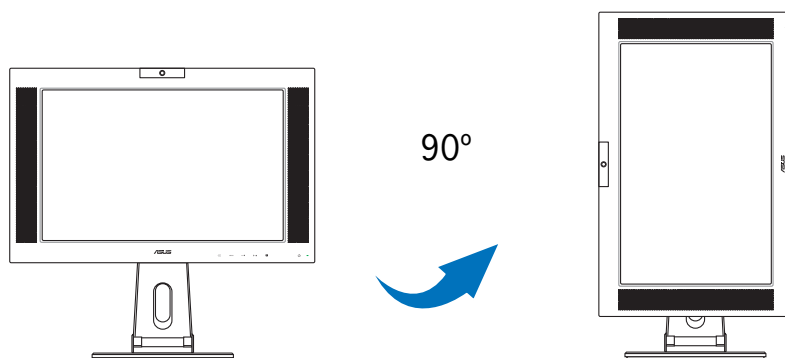


- Per una visualizzazione ottimale, si raccomanda di guardare tutta la superficie del monitor, e poi regolare l'angolazione più comoda in base alle preferenze personali.
- Quando si regola l'inclinazione, afferrare la base per evitare che il monitor cada.

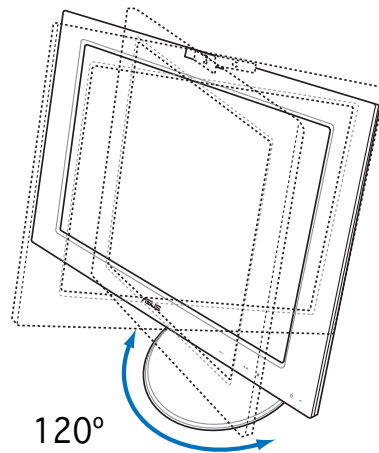
- L'angolazione del monitor può essere regolata da  $-5^{\circ}$  a  $25^{\circ}$ .



- Il monitor può anche essere ruotato di  $90^{\circ}$  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.

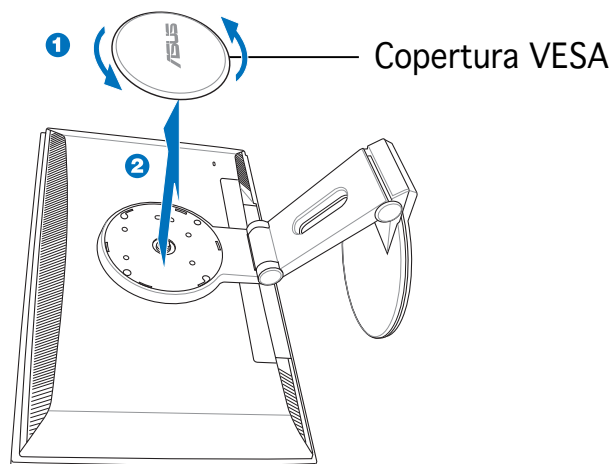
To detach the stand:

Per staccare la base:

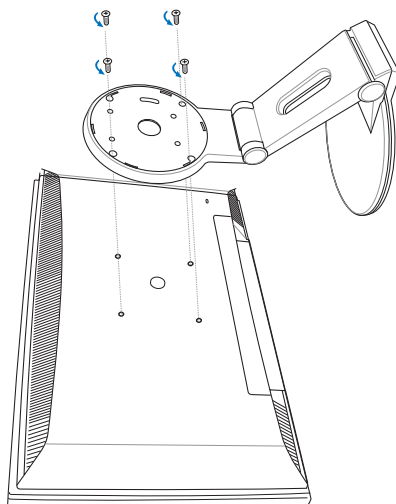
1. Girare in senso antiorario la copertura VESA per aprirla.
2. Rimuovere la copertura VESA dalla base.



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 paterne VESA (100 mm x 100 mm) è acquistato separatamente.

---

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a guide for handwriting or typing. The background is a clean, solid white color.



## Capitolo 3

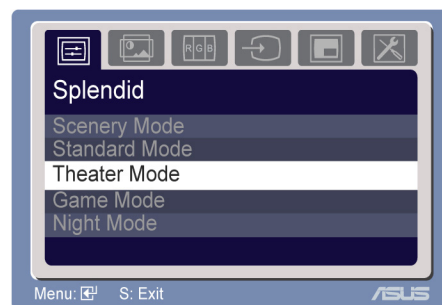
Questo capitolo introduce le istruzioni operative, includendo l'uso del menu OSD (On-Screen Display) e l'attivazione delle utilità Pivot®Pro e LifeFrame.

# Istruzioni generali

## 3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

### 3.1.1 Configurazione dell'OSD

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

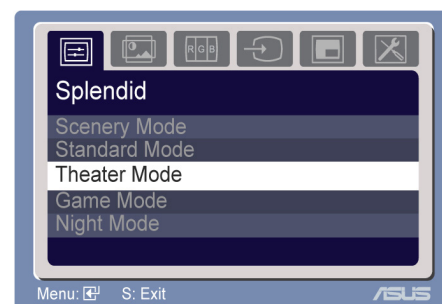


2. Toccare **+ / ▲** e **- / ▼** per spostarsi tra le funzioni. Evidenziare ed attivare la funzione desiderata toccando il sensore **MENU**. Se la funzione selezionata è dotata di un menu secondario, toccare di nuovo **+ / ▲** e **- / ▼** per spostarsi tra le funzioni del menu secondario. Evidenziare 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**

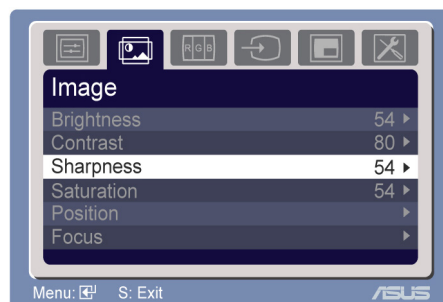
Questa funzione contiene cinque funzioni secondarie tra cui scegliere.



- **Scenery Mode (Modalità scenario).** Modalità avanzata per gli scenari da usare con la tecnologia **SPLENDID™ Video Enhancement**.
- **Standard Mode (Modalità standard).** Modalità avanzata per uso generico con Window con tecnologia **SPLENDID™ Video Enhancement**.
- **Theater Mode (Modalità teatro).** Modalità avanzata per uso con tecnologia **SPLENDID™ Video Enhancement**.
- **Game Mode (Modalità di gioco).** Modalità avanzata per giochi con tecnologia **SPLENDID™ Video Enhancement**.
- **Night View Mode (Modalità notturna).** Modalità avanzata per uso con visualizzazione scure con tecnologia **SPLENDID™ Video Enhancement**.

## 2. Image (Immagine)

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



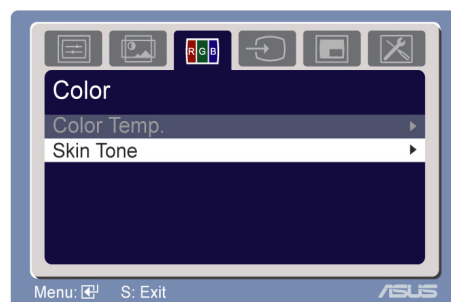
- **Brightness (Luminosità).** La portata della regolazione va da 0 a 100. +/-▲ è un tasto di scelta per attivare questa funzione.
- **Contrast (Contrasto).** La portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Sharpness (Nitidezza).** La portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Saturation (Saturazione).** La portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Position (Posizione).** Regola la posizione orizzontale (H-Position) e la posizione verticale (V-Position) dell'immagine. La portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Focus (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. Color (Colore)

Con questa funzione si seleziona il colore di propria preferenza.




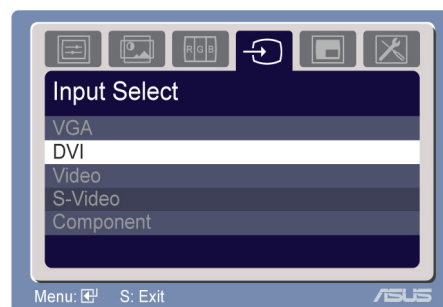
- **Color Temp (Temperatura colore).** Contiene cinque modalità colore includendo Cool (Freddo), Normal (Normale), Warm (Caldo), sRGB ed User (Utente).
- **Skin Tone (Tono pelle).** Contiene tre modalità colore includendo Reddish (Rossastro), Natural (Naturale) e Yellowish (Giallastro).



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

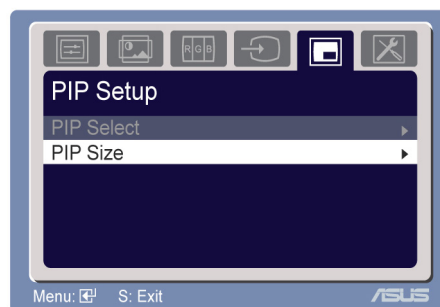
#### 4. Input Select (Selezione input)

- Ci sono diverse origini d'input tra le quali scegliere.
- Questa funzione si attiva anchetocando il sensore  sul pannello frontale.



#### 5. PIP Setup (Impostazione PIP)

- Questa funzione PIP (Picture in Picture) consente al monitor LCD di visualizzare sue immagini contemporaneamente. La tabella che segue mostra le combinazioni delle principali modalità PC ed input PIP.
- Selezionare l'input PIP e regolare le dimensioni come necessario.



#### Combinazione di modalità principali ed input PIP

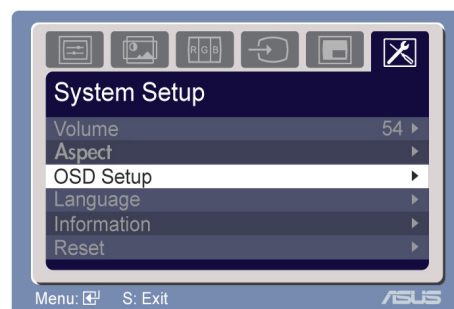
Main \ PIP	VGA	DVI	Video	S-Video	Componente
VGA		o	o	o	x
DVI	o		o	o	o
Video	o	o		x	o
S-Vide	o	o	x		o
Componente	x	o	o	o	

o: Supportata

x: Non supportata

## 6. System Setup (Impostazioni del sistema)

Consente di regolare le impostazioni del sistema.



- **Volume (Volume).** La portata della regolazione va da 0 a 100. —/▼ è un tasto di scelta per attivare questa funzione.
- **Aspect Controls (Controlli proporzioni di schermo).** In modalità video, ci sono quattro tipi d'impostazione che si adattano a situazioni diverse: Normal (Normale), Panorama, Zoom, e Full (Schermo intero).
- **OSD Setup (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.
- **Language (Lingua).** Ci sono dieci lingue tra cui selezionare: Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese Semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese e Coreano.
- **Information (Informazioni).** Mostra le informazioni del monitor.
- **Reset (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.

### Installazione del software Pivot®Pro:

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.

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



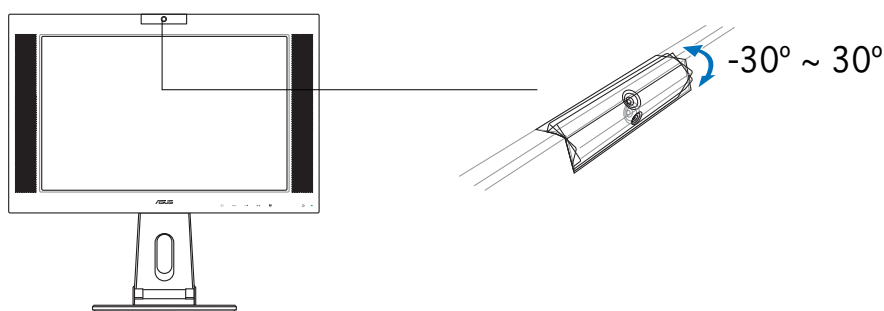
- Per altre informazioni o supporto, andare al sito [www.portrait.com](http://www.portrait.com).
- Questo software supporta solamente i sistemi operativi Windows® 98SE, ME, NT 4.0, 2000 e XP.

## 3.3 Uso della webcam integrata

Questa webcam integrata consente di acquisire foto e video; inoltre può essere usata per mostrare una vivida immagine di sé stessi quando si usano gli strumenti di comunicazione su base Internet.

### 3.3.1 Hardware

- La webcam 1.3 megapixel trasmette le immagini al PC tramite la porta USB. Quindi, prima di usare la webcam, accertarsi di avere collegato il connettore USB del cavo 3 in 1 fornito in dotazione.
- La webcam può essere regolata verso l'alto o il basso, come mostrato.



---

Non regolare la webcam verso l'alto oltre i 30°, diversamente si può danneggiare la webcam.

---

### 3.3.2 Software

#### Installazione del software webcam:

1. Per prima cosa chiudere tutte le altre applicazioni.
2. Inserire il CD di supporto nell'unità ottica ed eseguire il programma **ASUS USB2.0 Webcam**.

La risoluzione predefinita della webcam è 640 x 480. Se si vuole cambiare la risoluzione predefinita per adeguarla a vari tipi di programmi applicativi, andare su **C:\WINDOWS\ASUS USB2.0 Webcam** ed attivare il programma LifeCam per modificare le impostazioni in base alle proprie necessità.



- Il formato video acquisiti dalla webcam è VGA (640 x 480) per aumentare l'efficienza della trasmissione con tutti i tipi di strumenti di comunicazione Internet.
  - Prima di usare la webcam, è necessario installare il driver webcam sul PC.
  - Il driver webcam supporta solo i sistemi operativi Microsoft® Windows 2000/XP con Microsoft® Direct X.
-

## 3.4 Software LifeFrame

### 3.4.1 Introduzione ed istruzioni per l'installazione

Per acquisire foto o sequenze video, ASUS PW201 mette a disposizione l'utilità di facile uso LifeFrame, che funziona insieme alla webcam integrata, consentendo di acquisire autoritratti o sequenze video di sé stessi.



- 
- LifeFrame supporta solamente i sistemi operativi Microsoft® Windows® 2000/XP.
  - Prima di iniziare ad usare questo software, installare LifeFrame sul PC.
  - Il software LifeFrame è allegato nel CD di supporto PW201.
- 

#### I requisiti del sistema sono i seguenti:

1. Personal computer con processore Pentium® III 800 MHz o superiore
2. Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000/XP
3. Un minimo di 200 MB di spazio libero su disco per eseguire il programma
4. 128 MB di RAM o superiore
5. Una scheda video che supporti la modalità colore 16 bit

#### Istruzioni per l'installazione:

1. Chiudere tutte le altre applicazioni.
2. Inserire il CD di supporto nell'unità ottica ed eseguire il programma LifeFrame.
3. Seguire le istruzioni su schermo per completare l'installazione



---

Assicurarsi di collegare il connettore USB del cavo 3 in 1 alla porta USB sul retro del monitor LCD; diversamente la webcam integrata e LifeFrame non saranno attivati.

---



### 3.4.2 Schermata principale

La schermata principale mostra le seguenti funzioni:



Fare clic, in alto, sul pulsante per ridurre a icona/ingrandire per cambiare la modalità tra 320x240 e 480x360.

1. **Preview window (Finestra d'anteprima).** Fa vedere in anteprima istantanee o sequenze video. Fare riferimento alla sezione 3.4.3 per i dettagli.
2. **Status bar (Barra di stato).** Mostra lo stato e le informazioni sulla modalità d'acquisizione/anteprima. Fare riferimento alla sezione 3.4.4 per i dettagli.
3. **Operation area (Area operativa).** Mette a disposizione le funzioni operative:
  - **Sezione laterale:** miglioramento, effetti, impostazione
  - **Sezione inferiore:** cambio audio, modalità video, registrazione/stop, modalità istantanea, acquisizione singola, acquisizione intervallo, acquisizione rilevamento movimento
4. **Image display area (Area dello schermo).** Visualizza istantanee e sequenze video, salvate come miniature elencate in ordine decrescente in base alla data di creazione del file.
5. **Application area (Area dell'applicazione).** Consente di eseguire le funzioni che seguono sulle immagini salvate: cambio modalità, posta elettronica, salvataggio ed eliminazione. Fare riferimento alla pagina seguente per i dettagli.



**Switch mode (Cambio modalità)**- Fare clic per passare tra le modalità riproduzione/acquisizione.



**Email (Posta elettronica)**- Creare un nuovo messaggio ed allegare l'immagine o il video che si vuole inviare.



**Save as (Salva come)**- Salva le miniature in una cartella.



**Trash (Cestino)**- Fare clic sulla miniatura che si vuole eliminare, poi fare clic sul "Trash" (Cestino). Si possono selezionare più file da eliminare.

### 3.4.3 Modalità d'anteprima

#### Per snapshot (Istantanee)

Fare clic sulla miniatura che si vuole vedere in anteprima.

#### Visualizzare le sequenze video

1. Fare clic sull'icona della registrazione filmati, nell'angolo in basso a destra.
2. Fare clic sulla miniatura che si vuole vedere in anteprima.
3. Appariranno i pulsanti. Usare questi pulsanti per eseguire il video.



Pause  
(Pausa)

Play  
(Esegui)

stop

Progress (Avanzamento)

### 3.4.4 Barra di stato

La barra di stato mostra le seguenti informazioni.

1280X1024  
2006/ 1/25 21.53 GB

#### Modalità Capture (Acquisizione) / Preview (Anteprima)

**Video:** risoluzione, data, orario/dimensioni acquisizione (esecuzione),  
Spazio HDD/dimensioni file

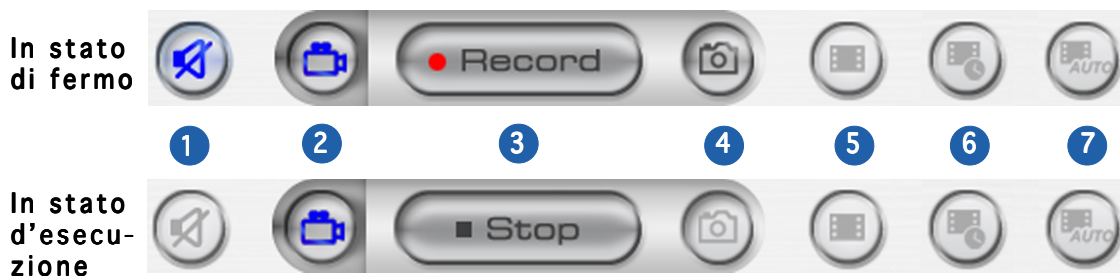
**Snapshot (Istantanea):** risoluzione, data, spazio HDD/dimensioni file

### 3.4.5 Area operativa

#### Sezione laterale

Enhance	- Enhance (Miglioramento)
Effects	- Effects (Effetti)
Setup	- Setup (Impostazione)

#### Sezione inferiore



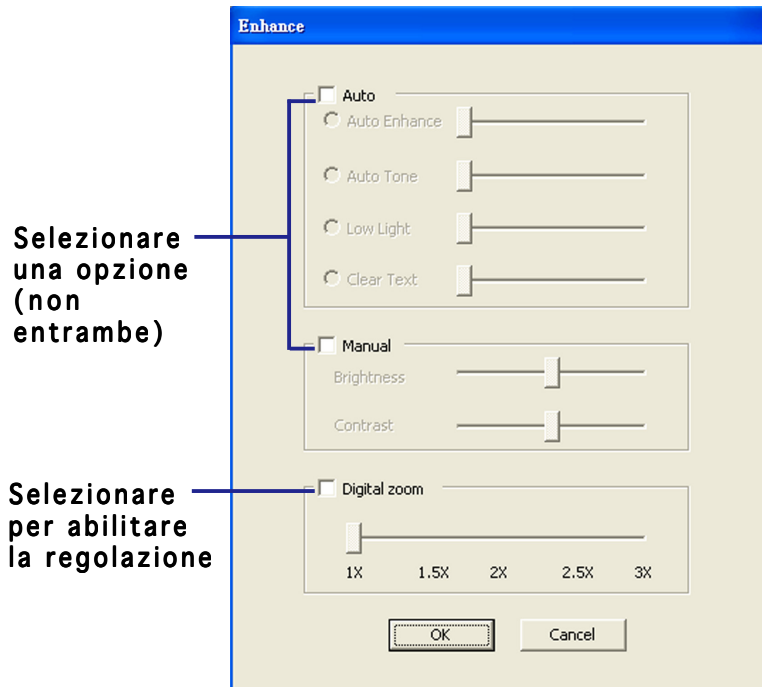
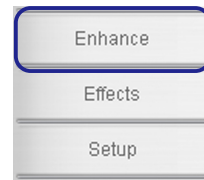
1. **Mute.** Disabilita la registrazione audio
2. **Modalità Video.** Fa passare alla modalità di registrazione
3. **Record (Registra).** Avvia la registrazione/acquisizione  
**Stop.** Termina la registrazione/acquisizione
4. **Modalità Snapshot (Istantanea).** Fa passare tra modalità Video e Snapshot (Istantanea)
5. **Continue capture (Acquisizione continuata).** Fare clic su "Record" (Registra) quando pronti
6. **Interval capture (Acquisizione intervallo).** Fare clic su "Record" (Registra) per iniziare, su "Stop" per terminare
7. **Auto motion detection capture (Acquisizione rilevamento movimento).** Fare clic su "Record" (Registra) per iniziare, su "Stop" per terminare.



- Per aggiungere il sonoro alle sequenze video, assicurarsi di collegare un microfono al PC.
- Il microfono va acquistato separatamente.

### 3.4.6 Miglioramento

Ci sono diverse opzioni per migliorare la qualità delle acquisizioni.



**Auto.** Auto Enhance (Miglioramento automatico), Low Light (Luce bassa), Auto Tone (Tonalità automatica), Clear text (Testo chiaro) (sfondo bianco)

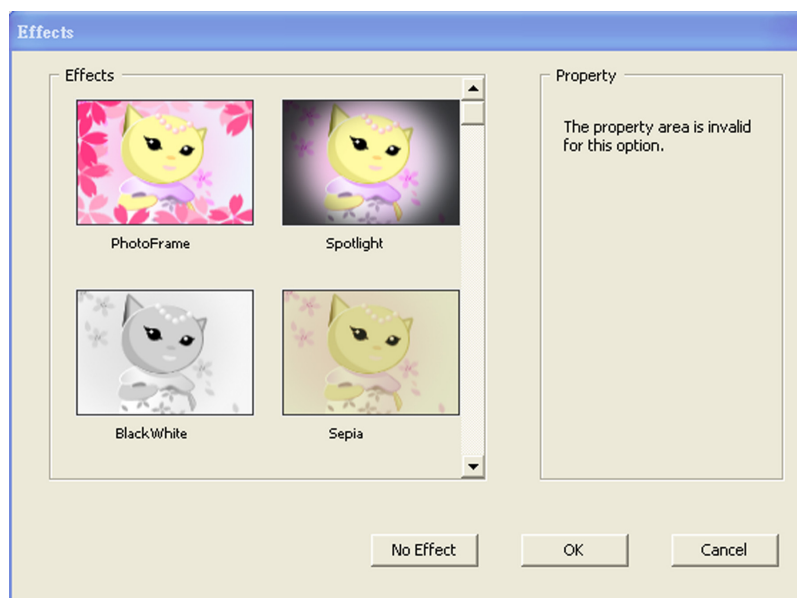
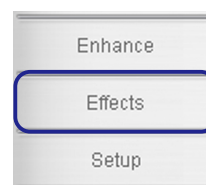
**Manual (Manuale).** Consente di regolare manualmente Brightness (Luminosità) e Contrast (Contrasto).

**Digital Zoom (Zoom digitale).** Da 1x a 3x, con incrementi di 0,5

**Fare clic su OK per salvare le impostazioni.**

### 3.4.7 Effetti

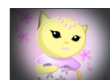
Arricchisci le tue immagini con gli effetti speciali.



**PhotoFrame**  
(Cornice).



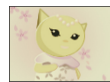
**Spotlight**  
(Risolto).



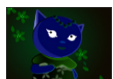
**BlackWhite**  
(Bianco e nero).



**Sepia**  
(Seppia).



**Negative**  
(Negativo).



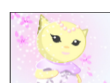
**Emboss**  
(Rilievo).



**Fisheye**  
(Occhio di pesce).



**Snow**  
(Neve).

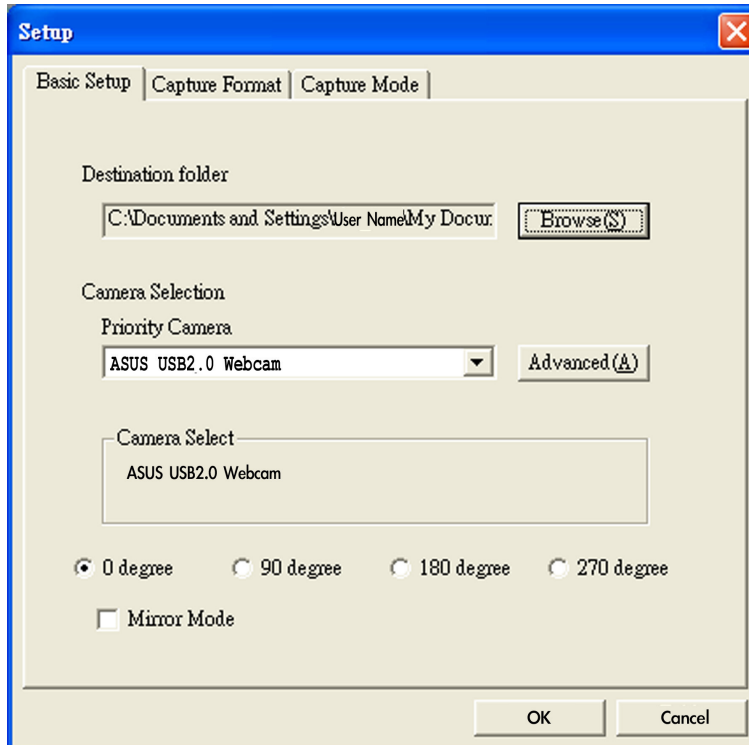


**No Effect (Nessun effetto).** Fare clic su “No Effect” (Nessun effetto) per annullare gli effetti scelti.

**Fare clic su OK per salvare le impostazioni.**

### 3.4.8 Impostazioni - Impostazioni di base

Ci sono tre pagine: Basic Setup (Impostazioni di base), Capture Format (Formato acquisizione) e Capture Mode (Modalità acquisizione).



**Destination Folder (Cartella di destinazione).** Fare clic su “Browse” (Sfogliare) per scegliere la cartella per salvare i file.

**Camera Selection (Selezione priorità).** La selezione della priorità è impostata su ASUS USB2.0 webcam.

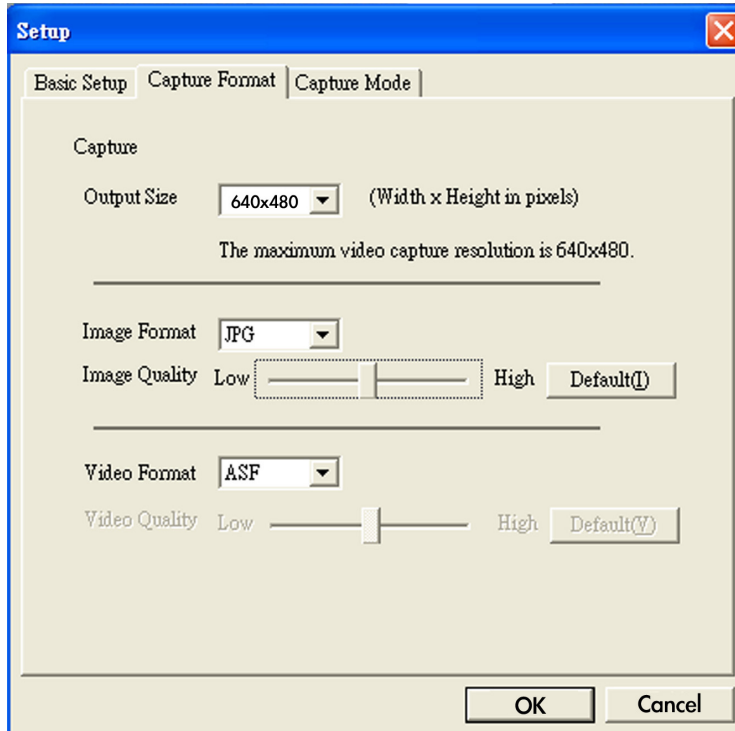
**Advanced (Avanzate).** Fare clic su “Advanced” (Avanzate) per altre informazioni sulle impostazioni della webcam.

**Picture change mode (Cambia modalità immagine).** Questa funzione mette a disposizione la modalità Mirror (Specchio) e quattro tipi di rotazione dell’immagine.

**Fare clic su OK per salvare le impostazioni.**

### 3.4.9 Impostazioni - Formato acquisizione

Diverse opzioni per le dimensioni d'output, formato/qualità d'immagine e video.



**Output Size (Dimensioni d'output).** Consente di scegliere la risoluzione necessaria: 160x120, 176x144, 320x240, 352x288, 640x480, 1280x1024

**Image Format (Formato immagine).** Consente di scegliere il formato immagine: BMP, JPG

**Image Quality (Qualità d'immagine).** Usare la barra di scorrimento per regolare la qualità d'immagine.

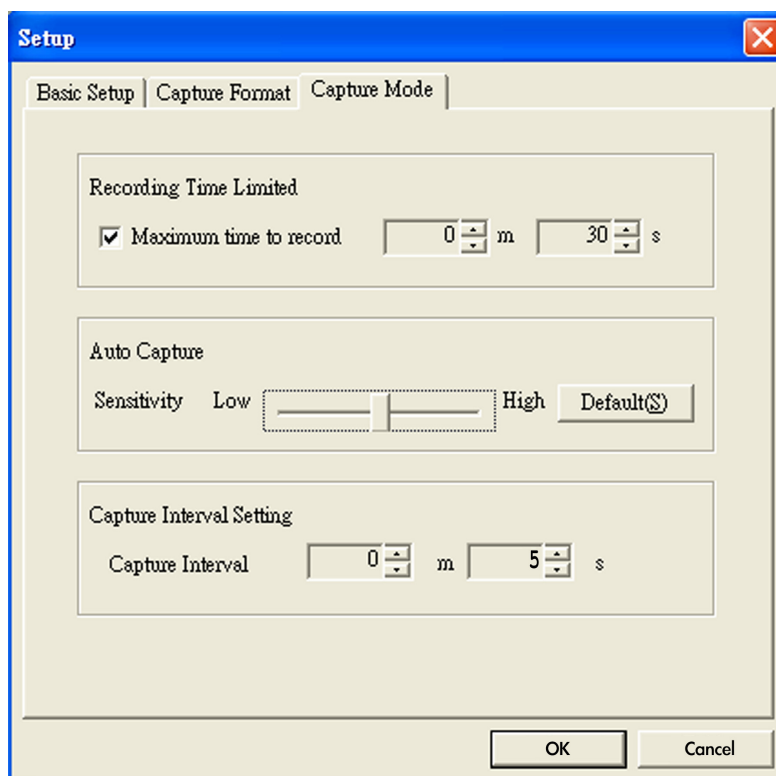
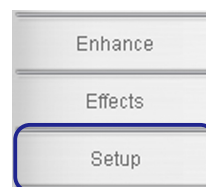
**Video Format (Formato video).** Consente di scegliere il formato immagine: AVI, ASF, WMV

**Video Quality (Qualità video).** Usare la barra di scorrimento per regolare la qualità video.

**Fare clic su OK per salvare le impostazioni.**

### 3.4.10 Impostazioni - Modalità d'acquisizione

Si possono impostare i seguenti elementi della modalità d'acquisizione: registrazione limitata, sensibilità acquisizione automatica ed intervallo acquisizione.



**Recording Time Limited (Registrazione limitata).** Selezionare la casella per impostare la durata della registrazione; l'impostazione massima è 120 minuti, quella predefinita è 30 secondi. Le dimensioni di un singolo file non devono superare i 2 GB.




**Auto Capture (Acquisizione automatica).** Usare la barra di scorrimento per regolare la sensibilità del rilevatore di movimento.

**Capture Interval Setting (Impostazione intervallo acquisizione).** Consente di regolare l'intervallo d'acquisizione; il valore predefinito è 5 secondi.



**Fare clic su OK per salvare le impostazioni.**



## 3.5 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
Il LED d'alimentazione non si accende	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toccare il sensore  per controllare che il monitor sia in modalità d'accensione.</li> <li>• Controllare se il cavo d'alimentazione è collegato in modo appropriato al monitor ed alla presa di corrente.</li> </ul>
Il LED d'alimentazione è di colore ambra e non c'è alcuna immagine su schermo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare se il monitor ed il computer sono in modalità d'accensione.</li> <li>• Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.</li> <li>• Ispezionare il cavo segnale ed accertarsi che nessuno dei pin sia piegato.</li> <li>• Collegare il computer ad un altro monitor per controllare se il computer funziona in modo appropriato.</li> </ul>
L'immagine su schermo è troppo chiara o troppo scura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolare le impostazioni di contrasto e luminosità usando l'OSD.</li> </ul>
L'immagine su schermo non è centrata o proporzionata in modo appropriato	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toccare per due secondi il sensore  per regolare automaticamente l'immagine.</li> <li>• Regolare la posizione orizzontale (H-Position) e la posizione verticale (V-Position) usando l'OSD.</li> </ul>
L'immagine su schermo rimbalza oppure presenta ondulazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.</li> <li>• Allontanare dispositivi elettrici che possono provocare interferenze.</li> </ul>
L'immagine su schermo presenta difetti nei colori (il bianco non appare bianco)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ispezionare il cavo segnale ed accertarsi che nessuno dei pin sia piegato.</li> <li>• Eseguire il ripristino usando l'OSD.</li> <li>• Regolare le impostazioni colore R/G/B oppure selezionare la temperatura colore usando l'OSD.</li> </ul>
L'immagine su schermo è sfuocata o indistinta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toccare per due secondi il sensore  per regolare automaticamente l'immagine.</li> <li>• Regolare fase e frequenza usando l'OSD.</li> </ul>
Nessuno sonoro, oppure sonoro troppo basso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il cavo audio sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.</li> <li>• Regolare le impostazioni del volume di monitor e computer.</li> <li>• Assicurarsi che il driver della scheda audio del computer sia installato in modo appropriato ed attivato.</li> </ul>
Pivot® non funziona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il software Pivot®Pro sia installato sul PC.</li> <li>• Assicurarsi che il sistema operativo del PC sia compatibile con Windows® 98SE, ME, NT 4.0, 2000 e XP.</li> </ul>
La webcam non funziona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi di avere installato il driver webcam contenuto nel CD di supporto.</li> <li>• Assicurarsi di avere collegato il connettore USB del cavo 3 in 1 fornito in dotazione sia al monitor LCD sia al computer.</li> </ul>
I dispositivi USB funzionano in modo anomalo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi di avere collegato il connettore USB del cavo 3 in 1 fornito in dotazione sia al monitor LCD sia al computer.</li> <li>• Controllare con il produttore se il PC supporta USB2.0 o USB1.1.</li> <li>• Se il PC supporta solo USB1.1, la trasmissione dell'immagine è molto più lenta.</li> </ul>

## 3.6 Sommario delle specifiche del monitor PW201

<b>Tipo di pannello</b>	LCD TFT (Pannello antiriflesso)
<b>Dimensioni del pannello</b>	Widescreen 20"
<b>Risoluzione massima</b>	WSXGA + 1680 x 1050
<b>Dimensioni pixel</b>	0.258 mm
<b>Luminosità (tipica)</b>	300cd/m <sup>2</sup>
<b>Rapporto contrasto (tipico)</b>	800:1
<b>Angolo di visuale (O./V.)</b>	176°/176°
<b>Colori dello schermo</b>	16,7 Milioni
<b>Tempo di risposta</b>	8ms (Grigio a Grigio)
<b>ZBD (Zero Bright Dot)</b>	Sì
<b>Tecnologia SPLENDID™ Video Enhancement</b>	Sì
<b>Selezione Splendid</b>	5 modalità video preimpostate (cambiabili tramite tasto di scelta  )
<b>Regolazione automatica</b>	Sì (tramite tasto di scelta  )
<b>Selezione della temperatura colore</b>	Freddo / Normale / Caldo / sRGB / Utente
<b>Selezione tonalità pelle</b>	3 Tonalità pelle
<b>Porta DVI</b>	DVI-D 24 pin
<b>Porta VGA</b>	D-SUB 15 pin
<b>Porte USB 2.0</b>	Connettore mini 3,5 mm
<b>Input video</b>	Composito x 1, S-Video x 1, Componente x 1
<b>Input audio</b>	D/S x 1 (1.5 Vp-p)
<b>PIP (Picture in Picture: immagine nell'immagine)</b>	Sì
<b>Webcam 1.3 mega-pixel</b>	Sì (Interfaccia USB2.0)
<b>Porta PC Line-in</b>	Connettore mini 3,5 mm

(Continua nella pagina seguente)

<b>Porta cuffie</b>	Connettore mini 3,5 mm
<b>Colori</b>	Argento + Nero
<b>Casse (integrate)</b>	2 x 3W Stereo
<b>LED alimentazione</b>	Blu (accensione) / Ambra (Standby)
<b>Inclinazione</b>	+90° ~ -5°
<b>Rotazione</b>	+60° ~ -60°
<b>Rotazione su perno</b>	0° / 90° (in senso antiorario)
<b>Regolazione dell'altezza</b>	Sì
<b>Montaggio su parete VESA</b>	100 x 100mm
<b>Blocco di protezione Kensington</b>	Sì
<b>Alimentazione</b>	CA: 100~240V 50Hz/60Hz
<b>Consumo energetico</b>	Accensione: < 80W, Standby: < 2W, Spegnimento: < 1W
<b>Peso netto</b>	9,7 Kg (approssimativo)
<b>Dimensioni</b>	560 mm (larghezza) x 496 mm (altezza) x 280 mm (profondità)
<b>Lingue</b>	Inglese, Tedesco, Italiano, Francese, Olandese, Spagnolo, Russo, Cinese tradizionale, Cinese Semplificato, Giapponese e Coreano
<b>Accessori</b>	Cavo 3 in 1 VGA-Audio-USB, Cavo DVI, Adattatore di corrente, Cavo d'alimentazione, Cd di supporto (Guida dell'utente, Pivot® Pro, LifeFrame), Guida rapida, Scheda garanzia (optional)
<b>Approvazioni</b>	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.

## 3.7 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.**