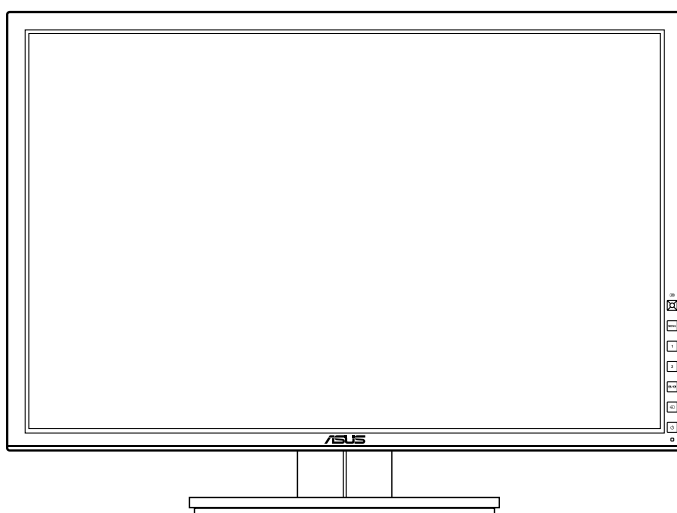


ASUS[®]

Monitor LCD

Serie PB248

Guida all'uso



Contenuti

Contenuti	ii
Avvisi	iii
Informazioni sulla sicurezza	iv
Cura e pulizia	v
Capitolo 1: Introduzione al prodotto	
1.1 Benvenuti!.....	1-1
1.2 Contenuti della confezione	1-1
1.3 Introduzione al monitor	1-2
1.3.1 Veduta frontale.....	1-2
1.3.2 Veduta posteriore.....	1-4
1.3.3 Funzione QuickFit	1-5
Capitolo 2: Installazione	
2.1 Rimuovere il supporto/base (per l'installazione su parete VESA)	2-1
2.2 Regolazione del monitor	2-2
2.3 Collegamento dei cavi	2-3
2.4 Accensione del monitor	2-3
Capitolo 3: Istruzioni generali	
3.1 Menu OSD (On-Screen Display)	3-1
3.1.1 Come riconfigurare	3-1
3.1.2 Introduzione alle funzioni OSD	3-1
3.2 Sommario delle specifiche (PB248)	3-6
3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ).....	3-8
3.4 Modalità operative supportate	3-9

Avvisi

Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

Questo prodotto è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- Deve accettare tutte le interferenze ricevute incluse le interferenze che possono provocare funzionamenti indesiderati.

Questa attrezzatura è stata controllata ed è stata trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenze e, se non installata ed usata conformemente alle istruzioni del produttore, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze in installazioni particolari. Se questa attrezzatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'attrezzatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

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



Per garantire la conformità alle normative FCC è obbligatorio usare cavi schermati per collegare il monitor alla scheda video. Cambiamenti o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile alla conformità alle regole FCC, possono annullare l'autorità all'uso da parte dell'utente di questa attrezzatura.



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

Dichiarazione del Dipartimento delle Comunicazioni Canadese

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

Questo apparato digitale di Classe B è conforme alle norme Canadesi ICES-003.

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

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

Informazioni sulla sicurezza

- Prima di installare il monitor, leggere attentamente tutta la documentazione fornita in dotazione.
- Per prevenire il rischio di incendi o elettrocuzioni, non esporre il monitor a pioggia o umidità.
- Non tentare mai di aprire la struttura esterna del monitor. L'alta tensione all'interno del monitor è pericolosa e può provocare gravi lesioni fisiche.
- Se l'alimentatore si rompe, non tentare di ripararlo da sé. Contattare un tecnico specializzato, oppure il rivenditore.
- Prima di usare il prodotto, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati in modo appropriato e che i cavi d'alimentazione non siano danneggiati. Se trova qualsiasi danno, mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore.
- Le fessure e le aperture sul retro o sulla parte inferiore o superiore del mobile servono alla ventilazione. Non bloccarle. Non collocare mai questo prodotto accanto o sopra un radiatore o una fonte di calore salvo che non sia fornita una ventilazione adeguata.
- Il monitor deve essere alimentato esclusivamente secondo le specifiche riportate nell'etichetta. Se non si conosce il tipo d'alimentazione fornita alla propria abitazione, consultare il rivenditore oppure la compagnia elettrica locale.
- Usare una spina appropriata conforme agli standard elettrici locali.
- Non sovraccaricare le prese di corrente e le prolunghie. Il sovraccarico può essere causa di incendi o elettrocuzioni.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non collocare il monitor in nessuna zona soggetta a bagnarsi. Collocare il monitor su una superficie stabile.
- Scollegare l'unità durante temporali o in caso di lunghi periodi di inattività. In questo modo sarà protetta da eventuali danni determinati dagli sbalzi di tensione.
- Non inserire oggetti o versare liquidi di alcun genere nelle fessure della struttura esterna del monitor.
- Per garantire il funzionamento appropriato, usare il monitor solo con computer approvati UL che hanno ricettacoli appropriatamente configurati e marcati 100-240V CA.
- Se si dovessero incontrare problemi tecnici con il monitor, rivolgersi ad un tecnico qualificato o al proprio rivenditore.



Questo simbolo indica che il prodotto (elettrico, elettronico, o che contiene batterie al mercurio) non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Controllare le normative locali riguardo allo smaltimento dei prodotti elettronici.

Cura e pulizia

- Prima di sollevare o ricollocare il monitor, è meglio scollegare tutti i cavi, compreso il cavo d'alimentazione. Quando si colloca il monitor attenersi alle tecniche corrette per il sollevamento. Quando si solleva o si trasporta il monitor, afferrarne le estremità. Non sollevarlo per il piedistallo o per il cavo.
- Pulizia. Spegnerne il monitor e scollegare il cavo d'alimentazione. Pulire la superficie del monitor LCD con un panno senza peluria e non abrasivo. Le macchie resistenti possono essere rimosse con un panno leggermente inumidito con un detergente neutro.
- Evitare di usare detersivi che contengono alcol o acetone. Usare detersivi appositi per la pulizia del monitor. Non spruzzare mai il detergente direttamente sullo schermo perché potrebbe penetrare all'interno del monitor provocando elettrocuzioni.

I seguenti indizi sono fenomeni normali del monitor:

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo potrebbe "sfarfallare" durante l'uso iniziale. Spegnerne l'interruttore e riaccenderlo di nuovo per assicurarsi che lo sfarfallio scompaia.
- È possibile riscontrare sullo schermo una luminosità leggermente difforme in base allo sfondo desktop utilizzato.
- Quando la stessa immagine è visualizzata per delle ore, sullo schermo può rimanere una immagine residua. Lo schermo recupererà lentamente, oppure è possibile spegnere il monitor per qualche ora.
- Se lo schermo diventa nero o lampeggia o non funziona più, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza per ripararlo. Non tentare di riparare da sé lo schermo!

Convenzioni usate in questa guida



AVVISO: Informazioni che aiutano a prevenire lesioni alla persona che cerca di portare a termine una attività.



ATTENZIONE: Informazioni che aiutano a prevenire danni ai componenti quando si cerca di portare a termine una attività.



IMPORTANTE: Informazioni che DEVONO essere seguite per completare un'operazione.



NOTA: Suggestivi ed altre informazioni utili per portare a termine una operazione.

Do ve trovare altre informazioni

Fare riferimento alle seguenti risorse per trovare altre informazioni e per aggiornamenti sul software del prodotto.

1. Siti ASUS

I siti mondiali ASUS forniscono informazioni aggiornate sui prodotti hardware e software ASUS. Fare riferimento a <http://www.asus.com>

2. Documentazione facoltativa

La confezione del prodotto può includere della documentazione facoltativa, come la scheda garanzia, che è aggiunta dal rivenditore. Questi documenti non sono parte della confezione standard.

1.1 Benvenuti!

Congratulazioni per l'acquisto del monitor LCD ASUS®!

L'ultimissimo monitor LCD widescreen da ASUS offre una visualizzazione più vivida, ampia e brillante, nonché diverse funzioni per ottimizzare la visualizzazione.

Con queste funzioni ci si godrà il comfort e la piacevole esperienza visiva fornita dal monitor!

1.2 Contenuti della confezione

Controllare che la confezione contenga i seguenti elementi:

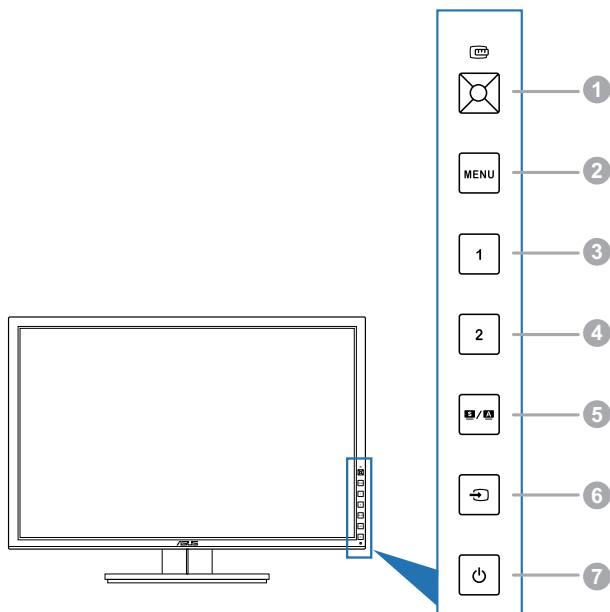
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Guida rapida
- ✓ Scheda garanzia
- ✓ Cavo d'alimentazione
- ✓ Cavo VGA
- ✓ Cavo DVI
- ✓ Cavo DisplayPort
- ✓ Cavo USB 3.0
- ✓ Cavo audio
- ✓ Fascetta fermacavi




Se uno dei suddetti elementi è danneggiato o manca, mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore.

1.3 Introduzione al monitor


1.3.1 Veduta frontale




1.  Tasto QuickFit:
 - Attiva la funzione QuickFit ideata per l'allineamento.
 - La funzione QuickFit contiene 7 pagine di schemi a griglia comuni e formati di carta e foto (fare riferimento a 1.3.3 Funzione QuickFit).
 - Apre la voce selezionata del menu OSD.
 - Aumenta/riduce i valori o sposta la selezione verso l'alto/il basso/ sinistra/destra.
2. Tasto MENU:
 - Attiva il menu OSD.
 - Quando il menu OSD è attivo, fa uscire dal menu OSD oppure torna al menu precedente.
 - Chiude i modelli QuickFit.




Il menu OSD non è disponibile quando è in uso la funzione QuickFit.

3. Collegamento **1**
 - Predefinito: Tasto di scelta rapida per la luminosità
 - Per cambiare la funzione del tasto di scelta rapida, andare sul menu Collegamento > Collegamento 1.
4. Collegamento **2**
 - Predefinito: Tasto di scelta rapida per il contrasto
 - Per cambiare la funzione del tasto di scelta rapida, andare sul menu Collegamento > Collegamento 2.
5. Tasto **S** / **A**:
 - Seleziona una modalità predefinita.
 - Premendo questo tasto per 2-4 secondi (Solo per la modalità VGA) si regola automaticamente posizione, frequenza e fase dell'immagine sui valori ottimali.
6. Tasto :
 - Seleziona un'origine d'ingresso disponibile.

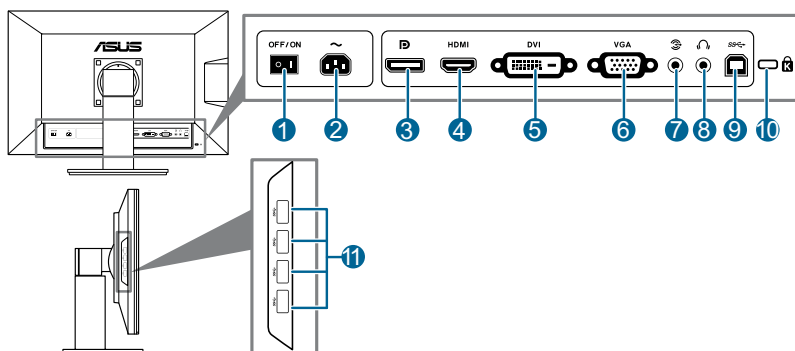


Premere il tasto  (pulsante selezione input) per visualizzare i segnali HDMI/DisplayPort una volta connesso un cavo HDMI/DisplayPort al monitor.

7.  Tasto alimentazione/Indicatore alimentazione
 - Accende/spegne il monitor.
 - La definizione dei colori dell'indicatore d'alimentazione è descritta nella tabella che segue.

Stato	Descrizione
Bianco	Acceso
Arancione	Modalità di standby
Spento	Spento

1.3.2 Veduta posteriore



Connettori della parte posteriore

1. **Interruttore d'alimentazione.** Premere l'interruttore d'alimentazione per accendere/spengere.
2. **Porta AC-IN.** Questa porta collega il cavo d'alimentazione.
3. **DisplayPort.** Questa porta serve per il collegamento a dispositivi compatibili DisplayPort.
4. **Porta HDMI.** Questa porta serve per collegare i dispositivi HDMI compatibili.
5. **Porta DVI.** Questa porta a 24 pin serve per la connessione del segnale digitale DVI-D del PC (Personal Computer).
6. **Porta VGA.** Questa porta a 15 pin serve per la connessione PC VGA.
7. **Porta ingresso audio.** Questa porta collega all'origine audio del PC (Personal Computer) usando il cavo fornito in dotazione.
8. **Connettore cuffie.**
9. **Porta USB 3.0 upstream.** Questa porta serve per il collegamento usando un cavo USB upstream. La connessione abilita le porte USB sul monitor.
10. **Passante cavo di protezione Kensington.**
11. **Porta USB 3.0 downstream.** Queste porte servono per il collegamento di dispositivi USB come tastiera/mouse USB, chiavette USB, eccetera.

1.3.3 Funzione QuickFit

La funzione QuickFit contiene tre tipi di schemi: (1) Schemi a griglia (2) Formato carta (3) Formato foto. Per attivare i modelli, premere il pulsante QuickFit. Premere nuovamente il pulsante fino a selezionare il modello desiderato. È possibile spostare il pulsante verso l'alto/il basso/sinistra/destra per cambiare la posizione del modello, quando necessario. Tutti i modelli possono essere spostati verso sinistra/destra in relazione alle proprie necessità, ma il movimento verso l'alto/il basso è limitato.

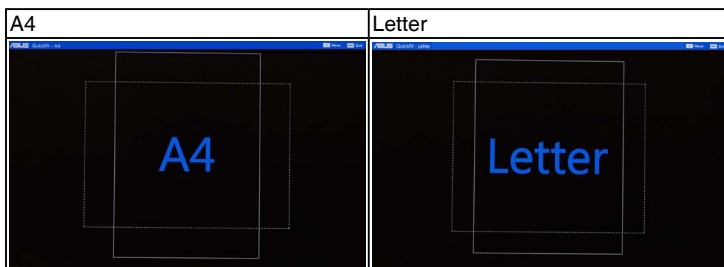
1. Schemi a griglia

Gli schemi a griglia agevolano l'organizzazione da parte di progettisti e utenti dei contenuti e del layout, ottenendo un aspetto e una sensazione consistente.



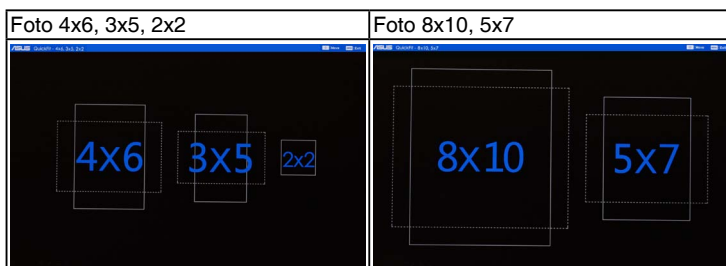
2. Formato carta

QuickFit offre numerosi formati carta standard di uso comune affinché gli utenti possano visualizzare i propri documenti in formato reale sullo schermo.



3. Formato foto

I vari formati foto reali visualizzata nella funzione QuickFit consentono a fotografi e altri utenti di visualizzare e modificare con precisione le loro foto in dimensione reale sullo schermo.





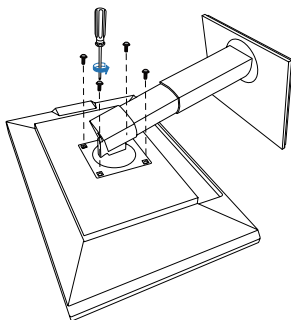
2.1 Rimuovere il supporto/base (per l'installazione su parete VESA)

Il supporto/base staccabile di questo monitor è progettato in modo particolare per l'installazione su parete VESA.

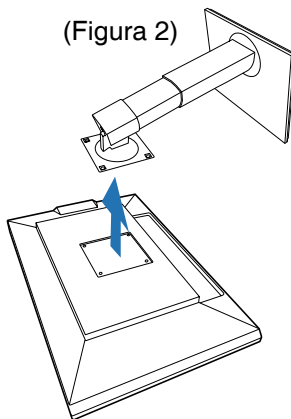
Per staccare il supporto/base:

1. Appoggiare il monitor a faccia in giù su un tavolo.
2. Usare un cacciavite per rimuovere le quattro viti del supporto (Figura 1) e poi staccare il supporto/base dal monitor (Figura 2).

(Figura 1)



(Figura 2)

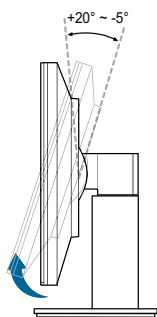


Si raccomanda di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per prevenire danni al monitor.

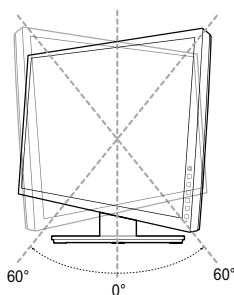
2.2 Regolazione del monitor

- Per ottenere una visione ottimale, si raccomanda di guardare direttamente il monitor e poi di regolarlo sull'angolazione più comoda.
- Afferrare il piedistallo per impedire che il monitor cada quando si cambia l'inclinazione.
- L'angolazione del monitor può essere regolata $+20^\circ$ a -5° ed è consentita una rotazione verso sinistra o destra di 60° . L'altezza del monitor può essere regolata di ± 10 cm.

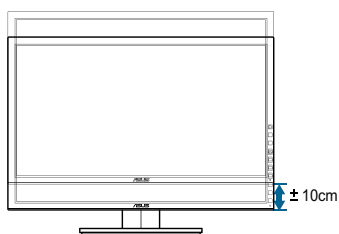
(Inclinazione)



(Rotazione)

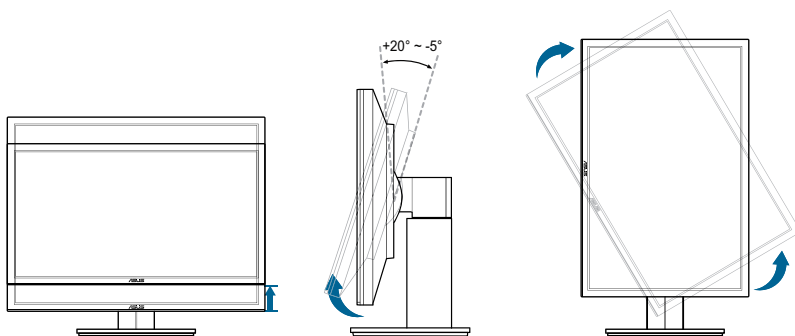


(Regolazione altezza)



Rotazione del monitor

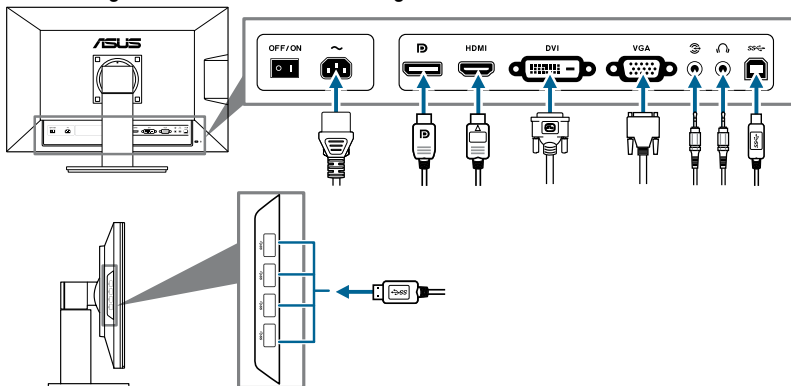
1. Sollevare il monitor sulla posizione massima.
2. Inclinare il monitor al suo massimo angolo.
3. Ruotare il monitor in senso orario sull'angolazione necessaria.



È normale che il monitor tremi leggermente mentre si regola l'angolo di visuale.

2.3 Collegamento dei cavi

1. Collegare i cavi attenendosi alle seguenti istruzioni:





- **Collegamento del cavo d'alimentazione:** inserire saldamente una estremità del cavo elettrico nella presa di ingresso CA del monitor, l'altra estremità ad una presa elettrica.
- **Collegamento del cavo VGA/HDMI/DVI/DisplayPort:**
 - a. Collegare una estremità del cavo VGA/HDMI/DVI/DisplayPort al connettore VGA/HDMI/DVI/DisplayPort del monitor.
 - b. Collegare l'altra estremità del cavo VGA/HDMI/DVI/DisplayPort alla porta VGA/HDMI/DVI/DisplayPort del computer.
 - c. Stringere le due viti per fissare il connettore VGA/DVI.
- **Collegamento del cavo audio:** Collegare una estremità del cavo audio alla porta Audio-in (Ingresso audio) del monitor e l'altra estremità alla porta Audio-out (Uscita audio) del computer.
- **Uso delle cuffie:** collegare l'estremità con lo spinotto al connettore cuffie del monitor quando viene fornito il segnale HDMI o DisplayPort.
- **Uso delle porte USB 3.0:** Prendere il cavo USB 3.0 fornito e collegare l'estremità più piccola (tipo B) de cavo USB upstream alla porta USB upstream del monitor e l'estremità più grande (tipo A) alla porta USB 3.0 del computer. Assicursi che sul computer sia installata la versione più recente del sistema operativo Windows 7. In questo modo si abilita il funzionamento delle porte USB sul monitor.



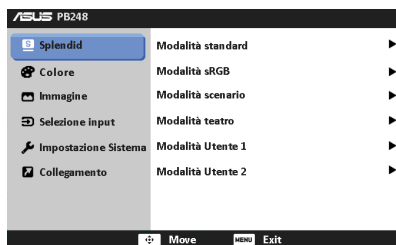
Quando questi cavi sono collegati, si può scegliere il segnale voluto usando la voce Select (Selezione) del menu OSD.






2.4 Accensione del monitor

Premere il tasto d'alimentazione . Fare riferimento a pagina 1-2 per le indicazioni sulla posizione dei tasti. L'indicatore d'alimentazione  si illumina di colore bianco, indicando che il monitor acceso.

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Come riconfigurare

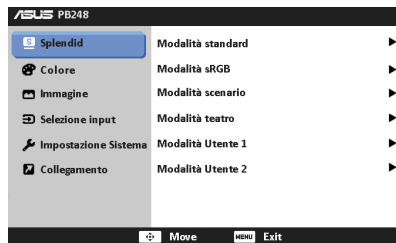


1. Premere il tasto MENU per attivare il menu OSD.
2. Spostare il pulsante  verso l'alto/il basso per scorrere le funzioni. Evidenziare la funzione voluta e premere il tasto  per attivarla. Se la funzione selezionata ha un sotto menu, spostare il pulsante  verso l'alto/il basso per scorrere le funzioni del sotto menu. Evidenziare la funzione voluta del menu secondario e premere il tasto  per attivarla.
3. Spostare il pulsante  verso sinistra/destra per cambiare le impostazioni della funzione selezionata.
4. Per uscire dal menu OSD e salvare le impostazioni premere ripetutamente il tasto MENU il menu OSD sparisce. Ripetere le istruzioni dei punti 1-3 per regolare altre funzioni.

3.1.2 Introduzione alle funzioni OSD

1. Splendid

Questa funzione ha sei funzioni secondarie che si possono selezionare in base alle preferenze personali. Ciascuna modalità ha l'opzione di ripristino che consente di mantenere le impostazioni e tornare alla modalità predefinita.



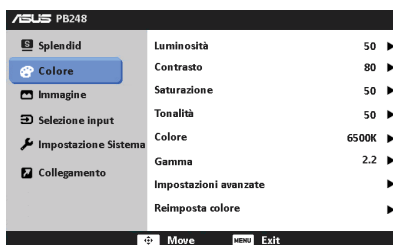
- **Modalità standard:** selezione più indicata per l'elaborazione di testi con SPLENDID™ Video Enhancement.

- **Modalità sRGB:** compatibile con spazio di colori sRGB, la modalità sRGB è la soluzione migliore per l'elaborazione di testi.
- **Modalità scenario:** selezione più indicata per la visualizzazione di foto con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità teatro:** selezione più indicata per la visione di film con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità Utente 1/Modalità Utente 2:** Nel menu Colore sono regolabili altre voci.

Funzione	Modalità standard	Modalità sRGB	Modalità scenario	Modalità teatro	Modalità Utente 1/ Modalità Utente 2	
Luminosità	Si	Si	Si	Si	Si	
Contrasto	Si	No	Si	Si	Si	
Saturazione	No	No	Si	Si	Si	
Tonalità	No	No	No	No	Si	
Colore	Si	No	Si	Si	Si	
Gamma	Si	No	No	No	Si	
Impostazioni avanzate	Tonalità sei assi	No	No	No	No	Si
	Saturazione sei assi	No	No	No	No	Si
	Guadagno	No	No	No	No	Si
	Spostamento	No	No	No	No	Si

2. Colore

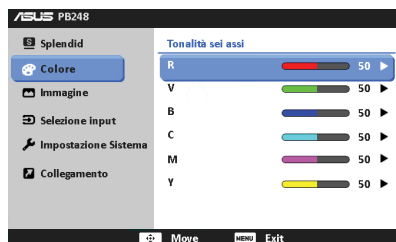
Impostare l'impostazione colore voluta usando questo menu.



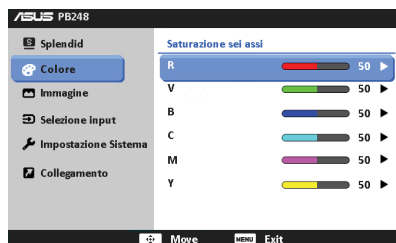
- **Luminosità:** l'intervallo di regolazione va da 0 a 100.
- **Contrasto:** l'intervallo di regolazione va da 0 a 100.
- **Saturazione:** la portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Tonalità:** sposta il colore dell'immagine tra verde e viola.
- **Colore:** contiene 4 modalità tra cui 9300K, 6500K, 5500K e 5000K.
- **Gamma:** permette di impostare la modalità colore su 2,2 o 1,8.

- **Impostazioni avanzate:**

- * Regolazione tonalità a 6 assi.



- * Regolazione saturazione a 6 assi.



- * Regola i livelli di guadagno per R, V, B.
- * Regola i livelli scostamento del nero per R, V, B.

- **Reimposta colore:**

- * Ripristino modalità di colore Splendid corrente:
Ripristina le impostazioni predefinite di colore della modalità di colore corrente.
- * Ripristino di tutte le modalità di colore Splendid:
Ripristina le impostazioni predefinite di colore di tutte le modalità di colore.

3. Immagine

Impostare le impostazioni relative all'immagine da questo menu.



- **Nitidezza:** la portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Trace Free:** regola i tempi di risposta del monitor.

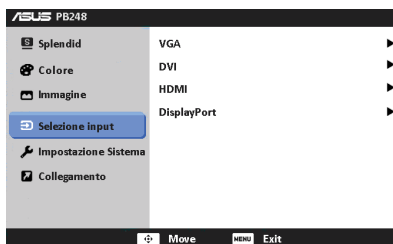
- **Controlli:** regola il rapporto proporzioni su schermo intero, 4:3, 1:1 o OverScan (disponibile solo per l'ingresso HDMI).
- **ASCR:** Attiva/disattiva la funzione ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).
- **Posizione:** regola la posizione orizzontale (Posizione-O.) e la posizione verticale (Posizione-V.) dell'immagine. La portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Fuoco:** riduce i disturbi orizzontali e verticali dell'immagine regolando separatamente (Fase) e (Frequenza). La portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Sintonizzazione Automatica:** Regola automaticamente l'immagine su posizione, frequenza e fase ottimali.



- La Fase regola la fase del segnale di frequenza dei pixel. Con una regolazione della fase scorretta lo schermo presenta disturbi orizzontali.
- La Frequenza (frequenza dei pixel) controlla il numero di pixel analizzati da una scansione orizzontale. Se la frequenza non è corretta, lo schermo mostra strisce verticali e l'immagine non è proporzionata.

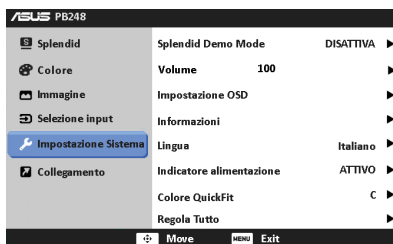
4. Selezione input

Questa funzione permette di selezionare l'origine preferita per l'ingresso.



5. Impostazione Sistema

Consente di regolare il sistema.

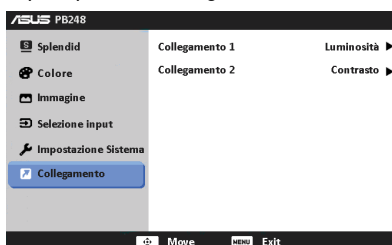


- **Splendid Demo Mode:** divide lo schermo in due per il paragone delle modalità Splendid. (Solo modalità scenario e teatro)
- **Volume:** la portata della regolazione va da 0 a 100.

- **Impostazione OSD:**
 - * Regola da 0 a 100 la posizione orizzontale (Posizione-O.)/la posizione verticale (Posizione-V.) dell'OSD.
 - * Regola il timeout OSD da 10 a 120 secondi.
 - * Abilita o disabilita funzione DDC/CI.
 - * Regola lo sfondo del menu OSD da opaco a trasparente.
 - * Regola la Rotazione OSD.
- **Informazioni:** mostra le informazioni del monitor.
- **Lingua:** ci sono 21 lingue tra cui selezionare: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Olandese, Portoghese, Russo, Ceco, Croato, Polacco, Rumeno, Ungherese, Turco, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano, Tailandese, Indonesiano, Persiano.
- **Indicatore alimentazione:** accende/spegne l'indicatore LED d'alimentazione.
- **Colore QuickFit:** regola il colore QuickFit tra 7 colori predefiniti.
- **Regola Tutto:** "SI" consente di ripristinare le impostazioni predefinite.

6. Collegamento

Definisce le funzioni per i pulsanti Collegamento 1 e 2.



- **Collegamento 1/Collegamento 2:** seleziona una funzioni per i pulsanti Collegamento 1 e 2.



Quando vengono selezionate o attivate alcuni funzioni, queste potrebbero non essere supportate dal tasto di collegamento. Per i dettagli consultare la tabella di seguito.

Funzione selezionata o attivata	Il tasto di collegamento definito non supporta
ASCR	Luminosità
sRGB	Contrasto/Colore/Impostazioni avanzate
Standard/Scenario/Teatro	Impostazioni avanzate
VGA/DVI	Volume
QuickFit	Tutto, tranne Colore QuickFit






3.2 Sommario delle specifiche (PB248)

Tipo di pannello	LCD TFT
Dimensioni del pannello	Widescreen 24,1" (16:10, 61,13 cm)
Risoluzione massima	1920 x 1200
Dimensioni pixel	0,270 mm
Luminosità (tipico)	300 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico)	1000:1
Rapporto di contrasto (massimo)	80.000.000:1 (con funzione ASCR attiva)
Angolo di visuale (orizzontale/ verticale) CR>10	178°/178°
Colori dello schermo	16,7 M
Tempo di reazione	6 ms (grigio su grigio)
SPLENDID™ Video Enhancement	Sì
Selezione SPLENDID™	6 modalità video predefinite (usando il tasto di scelta rapida)
Regolazione automatica	Sì
Selezione della temperatura colore	4 temperature colore
Ingresso digitale	HDMI v1.4, DisplayPort V1.1a, DVI-D con HDCP
Ingresso analogico	D-Sub
Connettore cuffie	Sì
Porta USB 3.0	1 a monte, 4 a valle
Colori	Nero
Casse (integrate)	2 Stereo da 1,5 W, RMS
LED alimentazione	Bianco (Acceso) / Arancione (standby)
Inclinazione	+20° ~ -5°
Rotazione	+60° ~ -60°
Regolazione altezza	100 mm
Blocco di sicurezza Kensington	Sì
Tensione in ingresso CA	CA: 100 ~ 240V
Consumo energetico	Accensione: < 65 W (massimo), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: 0,1 W (Spegnimento)
Temperatura (operativa)	5°C ~ 35°C
Temperatura (non-operativa)	-20°C ~ +60°C
Dimensioni (L x H x P)	557,2 mm x 416,3 mm x 235 mm (macchina) 681 mm x 439 mm x 292 mm (pacchetto)
Peso (stimato)	6,6 kg (netto); 9,6 kg (lordo)
Lingue	21 lingue (Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Olandese, Portoghese, Russo, Ceco, Croato, Polacco, Rumeno, Ungherese, Turco, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano, Tailandese, Indonesiano, Persiano)

Accessori	Cavo VGA, cavo DVI, cavo DisplayPort, cavo d'alimentazione, cavo USB 3.0, Guida rapida, Scheda garanzia, Fascetta fermacavi
Approvazioni	Energy Star, China Energy Level 1, EPEAT Gold, UL/cUL, CB, CE, EuP, FCC (Class B), CCC, BSMI, Gost-R, Hygeinic, C-Tick, VCCI, UkrSEPRO, TCO6.0, ISO 9241-307, J-MOSS, RoHS, WEEE, PSE, Windows 7 & 8 WHQL

* Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
Il LED di alimentazione non è acceso.	<ul style="list-style-type: none">• Premere il tasto  per verificare se il monitor in modalità accensione.• Controllare che il cavo d'alimentazione sia collegato al monitor ed alla presa di corrente.• Controllare se l'interruttore d'alimentazione è acceso.
Il LED d'alimentazione si illumina di colore ambra e non ci sono immagini su schermo	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che il monitor ed il computer siano ACCESSI.• Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.• Controllare il cavo segnale ed assicurarsi che nessun pin sia piegato.• Collegare il computer ad un altro monitor per controllare che il computer funzioni in modo appropriato.
L'immagine su schermo è troppo chiara o troppo scura	<ul style="list-style-type: none">• Regolare la Luminosità ed il Contrasto usando il menu OSD.
L'immagine su schermo non è centrata o proporzionata in modo appropriato	<ul style="list-style-type: none">• Premere per 2-4 secondi il tasto  /  per regolare automaticamente l'immagine (solo per la modalità VGA).• Regolare la posizione orizzontale e verticale usando il menu OSD.
L'immagine su schermo non è stabile oppure sull'immagine sono presenti delle righe ondulate	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.• Allontanare i dispositivi elettrici che possono provocare interferenze elettriche.
I colori dell'immagine non sono appropriati (il bianco non appare bianco)	<ul style="list-style-type: none">• Controllare il cavo segnale ed assicurarsi che nessun pin sia piegato.• Eseguire il ripristino usando il menu OSD.• Regolare le impostazioni dei colori R/G/B, oppure selezionare la temperatura colore usando il menu OSD.
L'immagine su schermo è sfocata o poco definita	<ul style="list-style-type: none">• Premere per 2-4 secondi il tasto  /  per regolare automaticamente l'immagine (solo per la modalità VGA).• Regolare la fase e la frequenza usando il menu OSD.
Non c'è suono oppure l'audio è troppo basso	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo HDMI sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.• Regolare le impostazioni del volume del monitor e del dispositivo HDMI.• Assicurarsi che il driver della scheda video del computer sia installato ed attivato in modo appropriato.

3.4 Modalità operative supportate

Frequenza della risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(N)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
1920x1200 (Blanking ridotto)	74,038(P)	59,95(N)	154

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

* Tramite HDMI o DisplayPort, questo monitor supporta contenuti video Full HD (480p, 576p, 720p, 1080i/p) da console giochi, lettori DVD ed altri dispositivi video.

