



LG

Life's Good

ITALIANO

MANUALE DELL'UTENTE

MONITOR LCD

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'apparecchio e conservarlo come riferimento futuro.

MODELLO MONITOR LCD

IPS225P

IPS235P

www.lg.com

SOMMARIO

3 MONTAGGIO E PREPARAZIONE

- 3 Disimballaggio
- 4 Componenti e pulsanti
- 6 Allestimento del monitor
 - 6 - Collegamento della base del sostegno
 - 6 - Si sta individuando il supporto
 - 7 - Montaggio su un tavolo
 - 9 - Impiego della funzione Pivot
 - 10 - Montaggio a parete

11 UTILIZZO DEL MONITOR

- 11 Collegamento a un PC
 - 11 - Connessione D-SUB
 - 11 - Connessione DVI-D
 - 11 - Collegamento HDMI

13 PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI

- 13 Accesso ai menu principali
- 14 Personalizzazione delle impostazioni
 - 14 - Impostazioni dei menu
 - 15 - IMMAGINE
 - 16 - COLORE
 - 17 - VISUALIZZA
 - 17 - VOLUME
 - 18 - ALTRO
- 19 Impostazioni dei MODE
- 20 Impostazioni dei DUAL PACKAGE

21 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

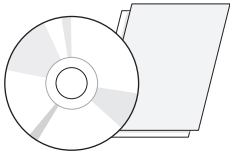
23 SPECIFICHE TECNICHE

- 23 IPS225P
- 24 IPS235P
- 25 Modalità preimpostate (risoluzione)
- 25 Indicatore

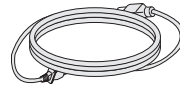
MONTAGGIO E PREPARAZIONE

Disimballaggio

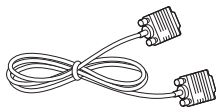
Verificare che nella confezione siano presenti i seguenti articoli. Se manca qualche accessorio, contattare il rivenditore presso il quale è stato effettuato l'acquisto. Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dagli accessori effettivi.



**CD (Manuale dell'utente)/
Scheda**

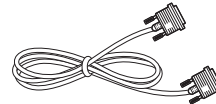


Cavo di alimentazione



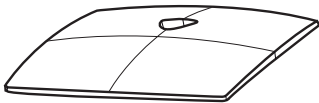
Cavo D-SUB

(Questo cavo del segnale potrebbe essere stato collegato al prodotto prima della spedizione.)



Cavo DVI-D

(Questo cavo non è disponibile in tutti i paesi.)



Base del sostegno



Mostra resoconto Garanzia di Qualità



ATTENZIONE

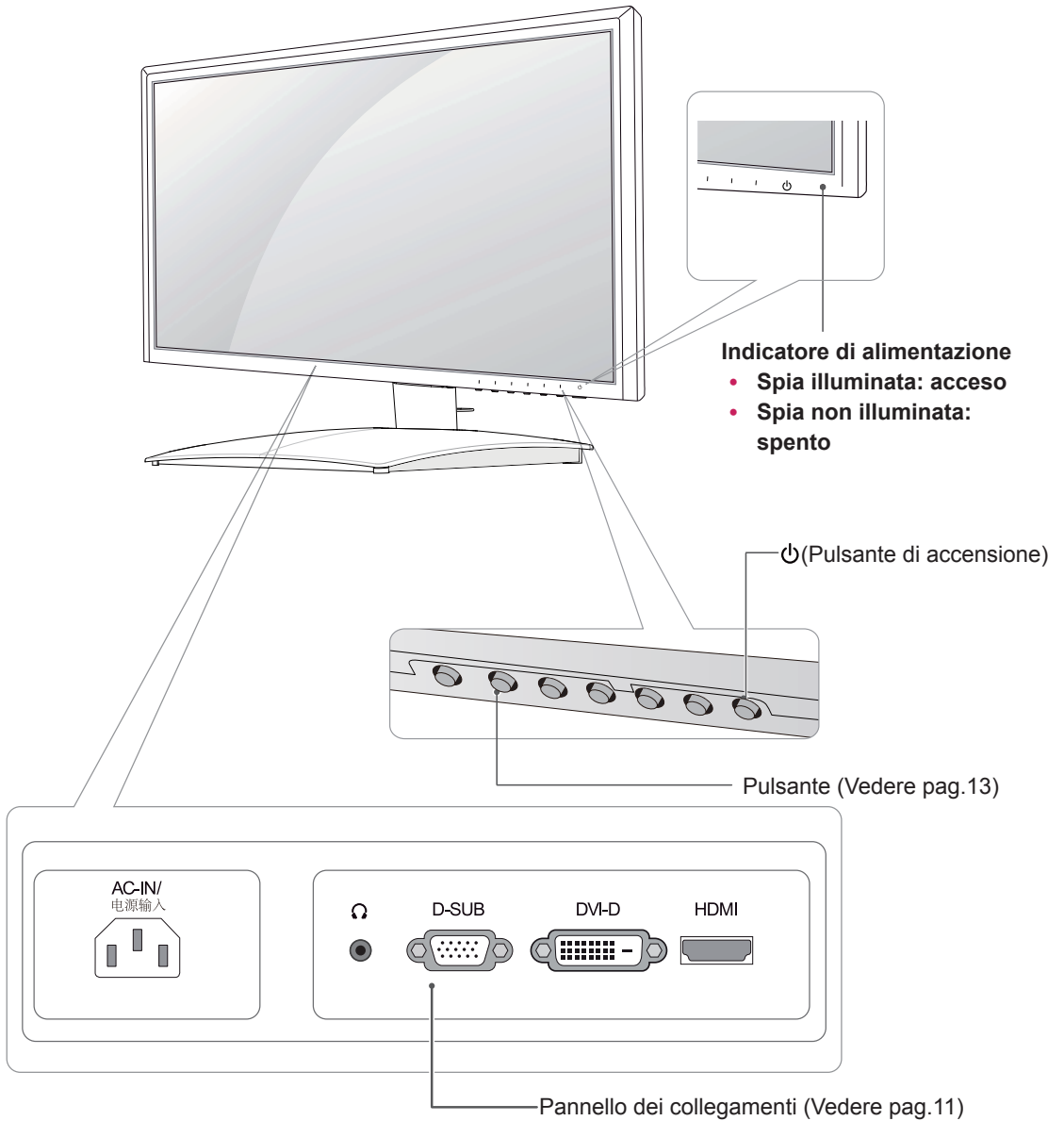
- Per garantire la sicurezza e la durata del prodotto, non utilizzare accessori non compatibili.
- Eventuali danni o lesioni provocati dall'uso di accessori non compatibili non sono coperti dalla garanzia.



NOTA

- Gli accessori forniti con il prodotto potrebbero variare in base al modello.
- Le specifiche del prodotto o il contenuto del presente manuale possono subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- Gli utenti devono utilizzare con un nucleo in ferrite (interfaccia Lin all'interno del nucleo) del cavo di interfaccia maschera del segnale (D-sub 15-pin cavo, DVI-D cavo), per continuare a garantire che i prodotti conformi agli standard.

Componenti e pulsanti



Pulsante	Descrizione
MENU	Consente di accedere ai menu principali. (Vedere pag.13)
	OSD BLOCCATO/ SBLOCCATO Questa funzione consente di bloccare le impostazioni correnti dei controlli in modo che non possano essere inavvertitamente modificate. Tenere premuto il pulsante MENU per alcuni secondi. Dovrebbe essere visualizzato il messaggio "OSD BLOCCATO". È possibile sbloccare in qualsiasi momento i controlli OSD tenendo premuto il pulsante MENU per alcuni secondi. Dovrebbe essere visualizzato il messaggio "OSD SBLOCCATO".
MODE	Usare questo pulsante per accedere ai menù UTENTE, MOVIE, TESTO, FOTO, sRGB (vedere pag. 19)
DUAL	Usare questo pulsante per accedere ai menù DUAL MONITOR e DUAL WEB (vedere pag. 20)
AUTO	Quando si regolano le impostazioni del display, premere sempre il pulsante AUTO nell'OSD MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR). (Supportata solo in modalità Analogica)
	La modalità migliore per il display 1920 x 1080
INPUT	È possibile scegliere il segnale di ingresso. <ul style="list-style-type: none"> • Quando sono connessi almeno due segnali di ingresso, è possibile scegliere il segnale di ingresso desiderato (D-SUB/DVI/HDMI). • Quando è connesso un solo segnale, questo viene automaticamente rilevato. L'impostazione predefinita è D-SUB.
EXIT (ESCI)	Consente di uscire dall'OSD (On Screen Display).
⏻ (Pulsante di accensione)	Consente di accendere o spegnere il dispositivo.
	Indicatore di alimentazione L'indicatore di alimentazione rimane di colore blu se il display è in funzione nella modalità appropriata (Modalità Acceso). Se il display è in Modalità Sospensione, l'indicatore di alimentazione lampeggia in blu.

Allestimento del monitor

Collegamento della base del sostegno

- 1 Poggiare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piana e morbida.



ATTENZIONE

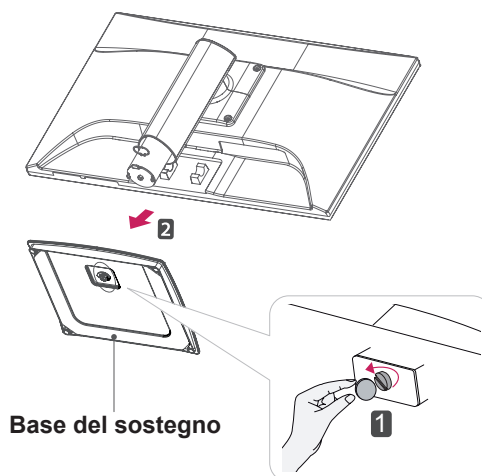
Mettere sulla superficie un tappetino o un panno morbido per proteggere lo schermo da eventuali danni.

- 2 Collegare la **base del sostegno** e serrare la vite ruotandola verso destra con una **moneta**.



Si sta individuando il supporto

- 1 Poggiare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piana e morbida.
- 2 Ruotare la vite verso sinistra con una **moneta**, quindi estrarre la **base del sostegno** dal corpo.

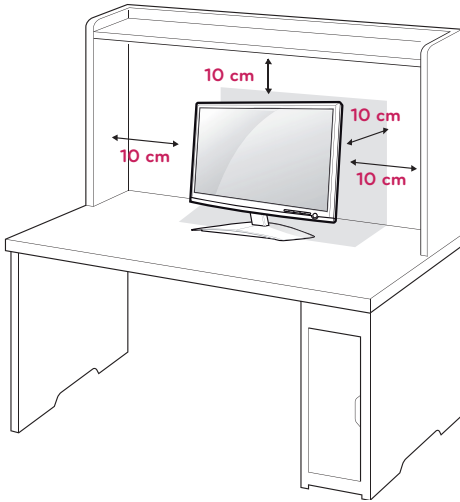


ATTENZIONE

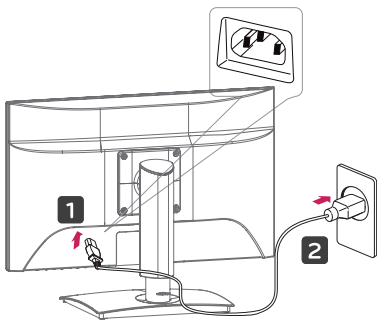
- Questa figura illustra il metodo generale di collegamento. Gli elementi mostrati nella figura potrebbero differire da quelli del monitor.
- Non trasportare il prodotto capovolto tenendolo solo dalla base del sostegno poiché potrebbe cadere danneggiandosi e provocare lesioni ai piedi.

Montaggio su un tavolo

- 1 Sollevare e inclinare il monitor in posizione verticale su un tavolo.
Lasciare uno spazio (minimo) di 10 cm dalla parete per assicurare una ventilazione adeguata.



- 2 Collegare il **cavo di alimentazione** a una presa a muro.



- 3 Premere il pulsante sullo switch fondo (potenza) per aprire l'alimentazione.



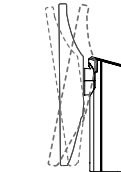
ATTENZIONE

Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare il monitor in un'altra posizione. In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche.

NOTA

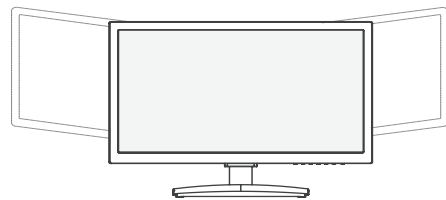
Inclinare il monitor da +15 a -5 gradi verso l'alto o il basso per regolare l'angolo, in modo da adattarlo alla posizione dell'utente.

-5° 15°



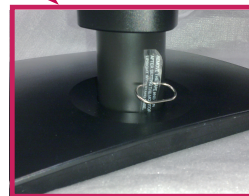
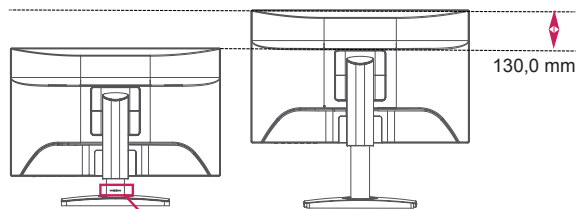
Lato anteriore Lato posteriore

- Intervallo di rotazione : -45° ~ 45°(+/- 2°)



-45° ~ 45°(+/- 2°)

- Estensione massima in altezza : 5,12 pollici (130,0 mm) circa

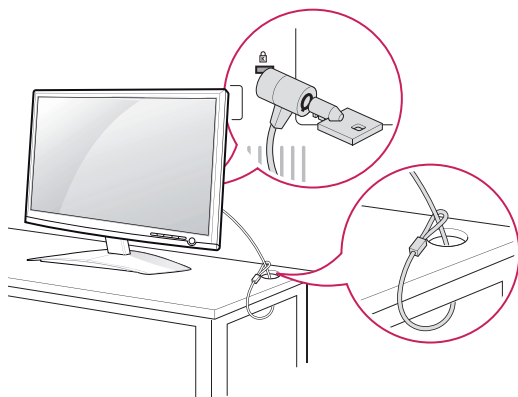


* Accertarsi di rimuovere il perno di bloccaggio per regolare l'altezza.

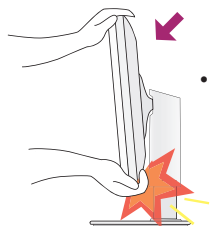
Utilizzo del sistema di sicurezza Kensington

Il connettore del sistema di sicurezza Kensington è situato sul retro del monitor. Per ulteriori informazioni sull'installazione e l'utilizzo, consultare il manuale fornito in dotazione con il sistema di sicurezza Kensington o visitare il sito <http://www.kensington.com>.

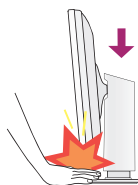
Collegare il cavo del sistema di sicurezza Kensington tra il monitor e un tavolo.

**! NOTA**

Il sistema di sicurezza Kensington è un accessorio opzionale. È possibile acquistarlo presso la maggior parte dei negozi di elettronica.

**AVVERTENZA**

- Al momento della regolazione dell'angolazione dello schermo non inserire le dita tra la testata del monitor ed il corpo del supporto. È possibile riportare lesioni alle dita.



- Quando aggiustate l'altezza dello schermo, non mettere le vostre dita tra la testa del monitor e la base d'appoggio che potrebbe far male alle dita.

AVVERTENZA

- Non è necessario sostituire il perno di bloccaggio una volta sostituito, per regolarne l'altezza.

ERGONOMIA

- Per una visualizzazione ergonomica e comoda è consigliabile mantenere un angolo di inclinazione anteriore del monitor inferiore ai 5°.

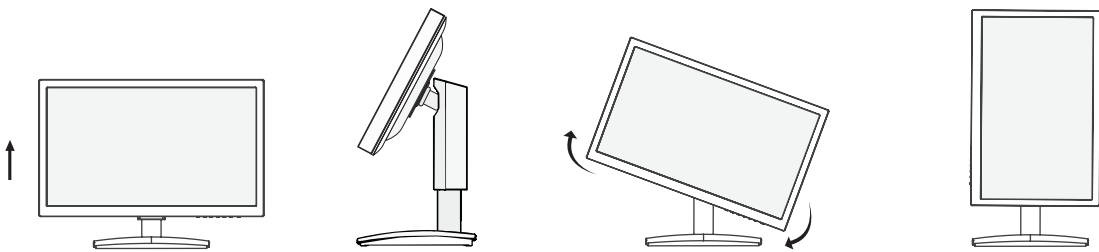
Impiego della funzione Pivot

- La funzione Pivot consente di ruotare lo schermo di 90 gradi in senso orario.

1. Sollevare il monitor fino a raggiungere il punto più alto per utilizzare la funzione Pivot.
2. Verticale e orizzontale: è possibile ruotare il pannello di 90° in senso orario. Prestare attenzione ed evitare il contatto tra la testata del monitor e la base del cavalletto quando si ruota lo schermo per accedere alla funzione Pivot. Se la testata del monitor va a toccare la base del cavalletto, quest'ultima potrebbe riportare incrinature.

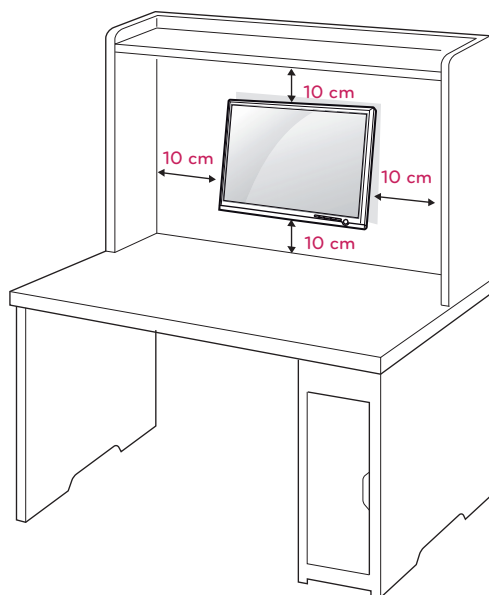


3. Fare attenzione ai cavi quando si ruota lo schermo.



Montaggio a parete

Per assicurare una ventilazione adeguata, lasciare uno spazio di 10 cm dalla parete e su ogni lato. Contattare il rivenditore per ottenere istruzioni dettagliate sull'installazione e consultare la guida opzionale per l'installazione e la sistemazione della staffa inclinabile per montaggio a parete.

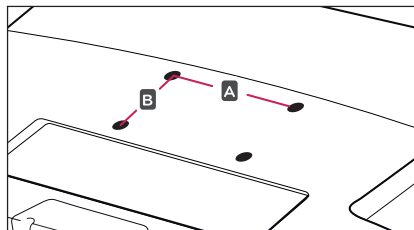


Se Lei decide di montare il monitor alla parete, La preghiamo di attaccare l'interfaccia di montaggio a parete (opzionale) al rovescio del monitor. Quando si installa il monitor utilizzando un'interfaccia di montaggio a parete (parti opzionali), fissarla accuratamente in modo che non cada.

- 1 nella installazione va usata la vite e l'interfaccia di montaggio a parete in conformità con lo standard di VESA.
- 2 il monitor sarebbe rovinato internamente se si usa una vite più lunga dello standard.
- 3 se si usa la vite impropria che alla fine provoca il guasto del prodotto e la caduta del monitor da dove si trova, in tal caso LG non è responsabile per niente.
- 4 VESA compatibile.
- 5 Attenersi agli standard VESA riportati di seguito.
 - 784,8 mm (30,9 pollici) e misure inferiori
 - * Spessore inserto per montaggio a parete: 2,6 mm
 - * Viti: Φ 4 mm x passo 0,7 mm x lunghezza 10 mm
 - 787,4 mm (31 pollici) e misure superiori
 - * Utilizzare un inserto per montaggio a parete e viti compatibili con gli standard VESA.

Modello	IPS225P/IPS235P
VESA (A x B)	100 x 100
Vite standard	M4
Numero di viti	4

- VESA (A x B)



ATTENZIONE

- Scollegare prima il cavo di alimentazione, quindi spostare o installare il monitor. In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche.
- Se si installa il monitor al soffitto o su una parete inclinata, potrebbe cadere e causare gravi lesioni.
- Utilizzare solo un supporto per montaggio a parete autorizzato da LG e contattare il rivenditore locale o il personale qualificato.
- Non serrare eccessivamente le viti per evitare danni al monitor e rendere nulla la garanzia.
- Utilizzare solo viti e supporti per montaggio a parete conformi agli standard VESA. Gli eventuali danni o lesioni causati dall'uso errato o dall'utilizzo di un accessorio non compatibile non sono coperti dalla garanzia.



NOTA

- Utilizzare le viti elencate nelle specifiche delle viti conformi agli standard VESA.
- Il kit per il montaggio a parete include un manuale di installazione e i componenti necessari.
- La staffa per montaggio a parete è un accessorio opzionale. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.
- La lunghezza delle viti può variare in base alla staffa per il montaggio a parete. Accertarsi di utilizzare la lunghezza appropriata.
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle istruzioni fornite con il supporto per il montaggio a parete.

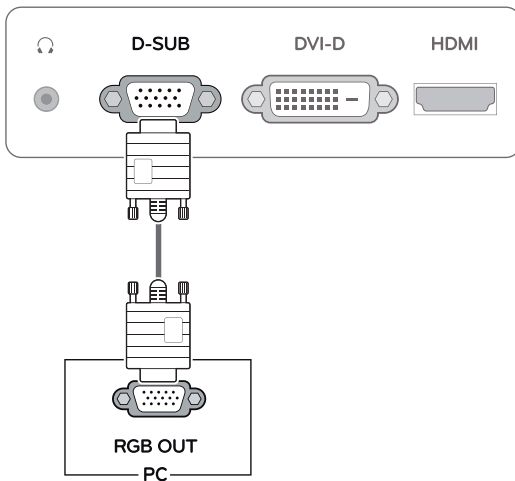
UTILIZZO DEL MONITOR

Collegamento a un PC

- Il monitor supporta la funzione Plug & Play*.
*Plug & Play: si tratta di una funzione mediante la quale un PC riconosce un dispositivo nel momento in cui esso viene collegato al computer stesso e acceso, senza la necessità di configurare il dispositivo o di un intervento da parte dell'utente.

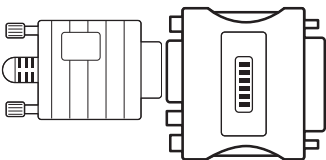
Connessione D-SUB

Consente la trasmissione del segnale analogico video dal PC al monitor. Collegare il PC e il monitor con il cavo del segnale D-sub a 15 pin come mostrato nelle illustrazioni di seguito.



! NOTA

- Quando si utilizza un connettore del cavo di ingresso del segnale D-Sub per Macintosh

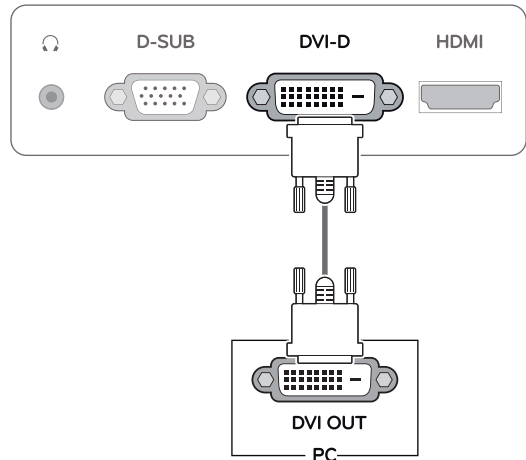


• Adattatore Mac

Per utilizzare un computer Apple Macintosh, è necessario un adattatore a spina che trasformi il connettore VGA D-SUB a 15 pin e ad alta densità (su 3 righe) del cavo in dotazione in un connettore a 15 pin su 2 righe.

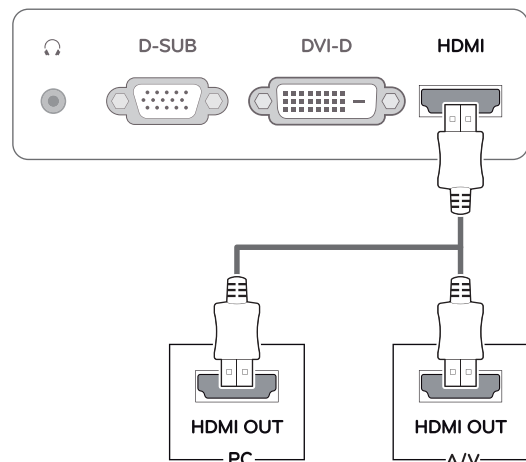
Connessione DVI-D

Consente la trasmissione del segnale video digitale dal PC al monitor. Collegare il PC e il monitor con un cavo DVI come mostrato nelle illustrazioni di seguito.



Collegamento HDMI

Consente la trasmissione dei segnali digitali audio e video dal PC o A/V al monitor. Collegare il PC o A/V e il monitor con il cavo HDMI come mostrato nelle illustrazioni di seguito.

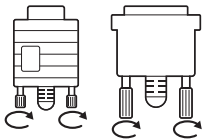


! NOTA

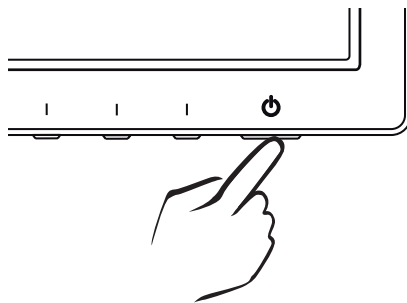
- Se si utilizza HDMI PC, potrebbero verificarsi problemi di compatibilità.

**ATTENZIONE**

- Collegare il cavo di ingresso del segnale e fissarlo ruotando le viti in senso orario.
- Non premere sullo schermo a lungo con le dita, poiché ciò potrebbe provocare distorsioni temporanee sullo schermo.
- Evitare di visualizzare un'immagine fissa sullo schermo per un periodo di tempo prolungato per prevenire danni da burn-in. Se possibile, utilizzare un salvaschermo.

**Funzione di impostazione automatica immagine**

Premere il pulsante di potenza sul fondo per aprire l'alimentazione. Una volta aperto l'alimentazione del dispositivo di visualizzazione, Self Image Setting (Impostazione automatica immagine) Funzione che viene automaticamente eseguito. (Supportata solo in modalità Analogica)

**NOTA**

- Se si desidera utilizzare due PC nel monitor, collegare il cavo del segnale (D-SUB/DVI-D/HDMI) al monitor.
- Se si accende il monitor quando l'apparecchio è freddo, potrebbe verificarsi uno sfarfallio dello schermo. Si tratta di un comportamento standard.
- Sullo schermo potrebbero comparire dei puntini di colore rosso, verde o blu. Si tratta di un comportamento standard.

**NOTA**

- **Funzione di impostazione automatica immagine.**

Questa funzione fornisce all'utente le impostazioni ottimali per il display. La prima volta che viene collegato il monitor, la funzione regola automaticamente il display sulle impostazioni ottimali per i singoli segnali di ingresso. (Supportata solo in modalità Analogica)

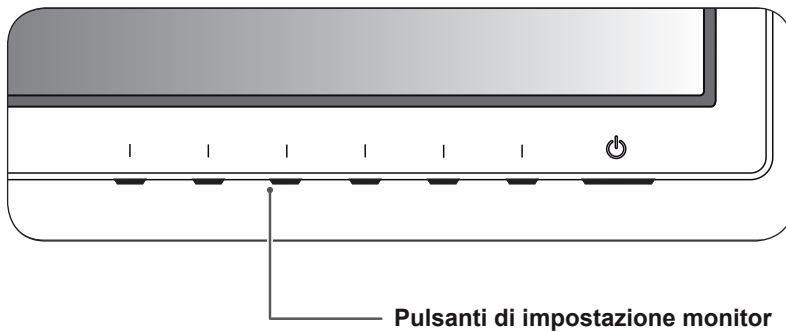
- **Funzione "AUTO".**

Se si riscontrano problemi di tipo schermo sfocato, lettere sfocate, sfarfallio dello schermo o schermo inclinato durante l'utilizzo del dispositivo o dopo aver modificato la risoluzione dello schermo, per migliorare la risoluzione, premere il pulsante della funzione AUTO. (Supportata solo in modalità Analogica)

PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI

Accesso ai menu principali

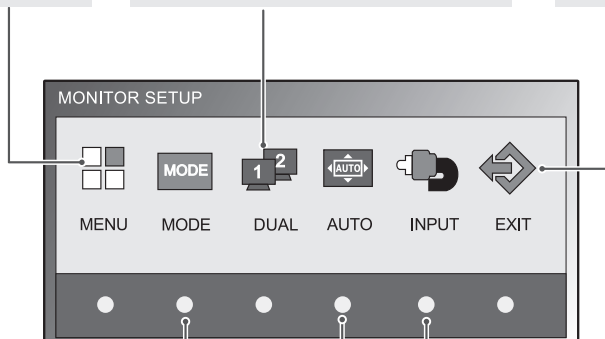
- 1 Premere il pulsante in qualsiasi punto della parte inferiore del dispositivo di visualizzazione per visualizzare il menu di **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.
- 2 Premere la voce di menu desiderata.
- 3 Premere il pulsante sulla parte inferiore del dispositivo di visualizzazione, modificare il valore della voce di menu. Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (↑).
- 4 Selezionare **EXIT (ESCI)** per uscire dal menu OSD.



MENU (Vedere pag.14)
Consente di impostare le opzioni dello schermo.

DUAL (Vedere pag.20)
Regola lo schermo

EXIT (ESCI)
Consente di uscire dal menu OSD.



MODE (Vedere pag.19)
Regola la modalità

AUTO (Vedere pag.12)
Consente di ottimizzare la risoluzione.

INPUT
Consente di impostare l'ingresso esterno.

Personalizzazione delle impostazioni

Impostazioni dei menu

- 1 Premere il pulsante in qualsiasi punto della parte inferiore del dispositivo di visualizzazione per visualizzare il menu di **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.
- 2 Premere il pulsante **MENU** per visualizzare le opzioni del menu OSD.
- 3 Premere il pulsante nella parte inferiore del dispositivo di visualizzazione, impostare l'opzione.
- 4 Selezionare **EXIT (ESCI)** per uscire dal menu OSD.
Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (↑).



Le impostazioni di programmazione disponibili sono descritte di seguito.

Menu	Sotto-menù	Analogico	Digitale	HDMI	Descrizione
IMMAGINE	LUMINOSITÀ CONTRASTO NITIDEZZA	•	•	•	Per regolare la luminosità, il contrasto e la messa a fuoco dello schermo
	LIVELLO NERO			•	Per regolare il livello offset
COLORE	TEMPERAT. (PREIMP. /UTENTE)	•	•	•	Per personalizzare il colore dello schermo
	GAMMA				
	RESET COLORE				
VISUALIZZA	ORIZZONTALE VERTICALE	•			Per regolare la posizione dello schermo
	OROLOGIO FASE	•			Per migliorare la chiarezza e la stabilità dello schermo
	OVERSCAN			•	
VOLUME				•	Per regolare il volume
ALTRO	LINGUA SPIA D'ACCENSIONE	•	•	•	Per personalizzare lo stato dello schermo per l'ambiente operativo dell'utente
	BIL. DEL BIANCO	•			
	FORMATO ORIGINALE	•	•	•	
	SUPER ENERGY SAVING	•	•	•	
	RESET FABBRICA	•	•	•	

- **Analogico:** ingresso D-SUB (segnale analogico).
- **Digitale:** ingresso DVI-D (segnale digitale).
- **HDMI:** ingresso HDMI (segnale digitale).

IMMAGINE

- 1 Premere il pulsante in qualsiasi punto della parte inferiore del dispositivo di visualizzazione per visualizzare il menu di **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.
- 2 Premere il pulsante **MENU** per visualizzare le opzioni del menu OSD.
- 3 Premere il pulsante sulla parte inferiore del dispositivo di visualizzazione, selezionare **IMMAGINE**, e dopo impostare le opzioni.
- 4 Selezionare **EXIT (ESCI)** per uscire dal menu OSD.
Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (↑).

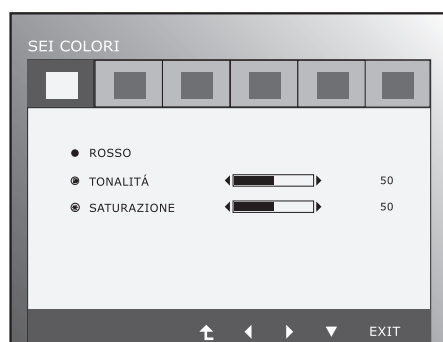


Le impostazioni di immagine disponibili sono descritte di seguito.

Menu	Descrizione
LUMINOSITÀ	Per regolare la luminosità dello schermo
CONTRASTO	Per regolare il contrasto dello schermo
NITIDEZZA	Per regolare la chiarezza dello schermo
LIVELLO NERO	Consente di impostare il livello di offset. Selezionando "ALTO" lo schermo diventerà luminoso, selezionando "BASSO" lo schermo diventerà scuro.(solo per HDMI input) <ul style="list-style-type: none"> • Offset: come criterio per il segnale video, rappresenta la schermata più scura visualizzabile sul monitor.

COLORE

- 1 Premere il pulsante in qualsiasi punto della parte inferiore del dispositivo di visualizzazione per visualizzare il menu di **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.
- 2 Premere il pulsante **MENU** per visualizzare le opzioni del menu OSD.
- 3 Premere il pulsante sulla parte inferiore del dispositivo di visualizzazione, selezionare **COLORE**, e dopo impostare le opzioni.
- 4 Selezionare **EXIT (ESCI)** per uscire dal menu OSD.
Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (↑).



Le impostazioni di immagine disponibili sono descritte di seguito.

Menu	Descrizione				
TEMPERAT.	PREIMP.				
	Consente di selezionare il colore dello schermo. <ul style="list-style-type: none"> • CALDO: consente di impostare lo schermo su una temperatura colore calda (maggiore quantità di rosso). • MEDIO: consente di impostare lo schermo su una temperatura colore media. • FREDDO: consente di impostare lo schermo su una temperatura colore fredda (maggiore quantità di blu). 				
	UTENTE				
	<ul style="list-style-type: none"> • SEI COLORI: Regola e memorizza la tinta e la saturazione per sei colori (ROSSO/VERDE/BLU/ CIANO /MAGENTA/GIALLO) per soddisfare le esigenze cromatiche dell'utente <table border="1" data-bbox="504 1406 765 1549"> <tr> <td>TONALITÀ</td> <td>Regola la tinta dello schermo</td> </tr> <tr> <td>SATURAZIONE</td> <td>Regola la messa a fuoco dei colori sullo schermo. Valori bassi rendono la gradazione più debole e i colori più leggeri, mentre valori alti rendono la gradazione più accentuata e i colori più scuri</td> </tr> </table> • ROSSO: consente di impostare i livelli desiderati del colore rosso. • VERDE: consente di impostare i livelli desiderati del colore verde. • BLU: consente di impostare i livelli desiderati del colore blu. 	TONALITÀ	Regola la tinta dello schermo	SATURAZIONE	Regola la messa a fuoco dei colori sullo schermo. Valori bassi rendono la gradazione più debole e i colori più leggeri, mentre valori alti rendono la gradazione più accentuata e i colori più scuri
TONALITÀ	Regola la tinta dello schermo				
SATURAZIONE	Regola la messa a fuoco dei colori sullo schermo. Valori bassi rendono la gradazione più debole e i colori più leggeri, mentre valori alti rendono la gradazione più accentuata e i colori più scuri				
GAMMA	Fissa i tuoi personali valori cromatici: Appaiono sul dispositivo di visualizzazione 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6. Secondo la curva di tono diverso per regolare l'immagine.				
RESET COLORE	Riporta i valori cromatici alle impostazioni di fabbrica per il corrente dispositivo di input				

VISUALIZZA

- 1 Premere il pulsante in qualsiasi punto della parte inferiore del dispositivo di visualizzazione per visualizzare il menu di **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.
- 2 Premere il pulsante **MENU** per visualizzare le opzioni del menu OSD.
- 3 Premere il pulsante sulla parte inferiore del dispositivo di visualizzazione, selezionare **VISUALIZZA**, e dopo impostare le opzioni.
- 4 Selezionare **EXIT (ESCI)** per uscire dal menu OSD.
Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (↑).



Le impostazioni di immagine disponibili sono descritte di seguito.

Menu	Descrizione
ORIZZONTALE	Per spostare l'immagine a sinistra e a destra
VERTICALE	Per spostare l'immagine in alto e in basso
OROLOGIO	Per ridurre al minimo colonne o strisce verticali visibili sullo sfondo dello schermo. Varieranno anche le dimensioni sul lato orizzontale.
FASE	Per regolare il focus del display. Questa funzione consente di rimuovere i difetti visivi orizzontali e di chiarire o mettere a fuoco l'immagine dei caratteri
OVERSCAN	Per selezionare la scala dell'immagine in output per il timing DTV in HDMI input (solo per HDMI input). Si consiglia di attivare la funzione overscan quando si connette apparecchiature AV.

VOLUME

- 1 Premere il pulsante in qualsiasi punto della parte inferiore del dispositivo di visualizzazione per visualizzare il menu di **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.
- 2 Premere il pulsante **MENU** per visualizzare le opzioni del menu OSD.
- 3 Premere il pulsante sulla parte inferiore del dispositivo di visualizzazione, selezionare **VOLUME**, e dopo impostare le opzioni.
- 4 Selezionare **EXIT (ESCI)** per uscire dal menu OSD.
Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (↑).

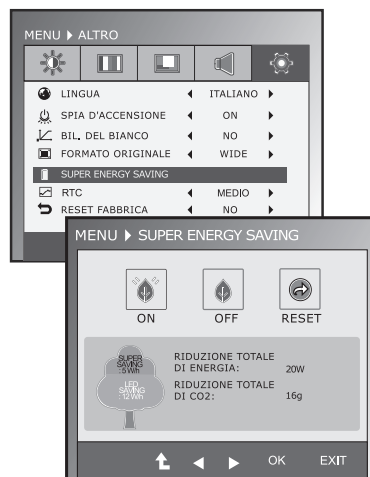


Le impostazioni di immagine disponibili sono descritte di seguito.

Menu	Descrizione
VOLUME	Per regolare il volume di cuffie / auricolari (Solo per input HDMI)

ALTRO

- 1 Premere il pulsante in qualsiasi punto della parte inferiore del dispositivo di visualizzazione per visualizzare il menu di **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.
- 2 Premere il pulsante **MENU** per visualizzare le opzioni del menu OSD.
- 3 Premere il pulsante sulla parte inferiore del dispositivo di visualizzazione, selezionare **ALTRO**, e dopo impostare le opzioni.
- 4 Selezionare **EXIT (ESCI)** per uscire dal menu OSD. Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (↑).



Le impostazioni di immagine disponibili sono descritte di seguito.

Menu	Descrizione
LINGUA	Per scegliere la lingua nella quale vengono mostrati i comandi di controllo
SPIA D'ACCENSIONE	Utilizzare questa funzione per impostare indicatore di alimentazione nella parte inferiore del dispositivo di visualizzazione su ON o OFF. Impostato su OFF, l'indicatore di alimentazione si spegne. Selezionando ON in qualsiasi momento, l'indicatore si attiverà automaticamente.
BIL. DEL BIANCO	Se l'output della scheda video è diverso da quello richiesto, il livello cromatico si può deteriorare a causa della distorsione del segnale video. Usando questa funzione, il livello del segnale viene adattato al livello output standard della scheda video al fine di fornire un'immagine ottimale. Attivare questa funzione quando i colori bianco e nero sono presenti sullo schermo.
FORMATO ORIGINALE	WIDE Consente di passare alla modalità schermo intero a seconda del segnale dell'immagine di ingresso. ORIGINALE Consente di impostare il formato del segnale dell'immagine di ingresso sul formato originale. * Questa funzione è attiva solo se la risoluzione di ingresso è inferiore al formato del monitor (16:9).
SUPER ENERGY SAVING	Consente di impostare la funzione SUPER ENERGY SAVING (RISPARMIO ENERGIA SUPER). ON Consente di attivare SUPER ENERGY SAVING (RISPARMIO ENERGIA SUPER) per ridurre il consumo di energia con questa funzione efficiente dal punto di vista energetico. OFF Consente di disattivare SUPER ENERGY SAVING (RISPARMIO ENERGIA SUPER). RESET Consente di ripristinare i valori della riduzione totale del consumo energetico e delle stime relative alla riduzione delle emissioni di CO2.
RTC (compensazione tempo di risposta)	Se si avvia la funzione RTC, è possibile controllare il livello di compensazione tempo di risposta. Se è impostato su OFF, si chiude la compensazione tempo di risposta.
RESET FABBRICA	Ristabilisce tutti i settaggi default di fabbrica eccetto quelli relativi alla "LINGUA". Premere i tasti ◀, ▶ per resettare immediatamente

! NOTA

- **RIDUZIONE TOTALE DI ENERGIA:** entità del risparmio energetico durante l'uso del monitor.
- **RIDUZIONE TOTALE DI CO2:** modificare RIDUZIONE TOTALE DI ENERGIA in CO2.
- **DATI RISPARMIO (W/h)**

	545 mm (21,5 pollici)	584 mm (23 pollici)
RISPARMIO SUPER	4 W/h	5 W/h
RISPARMIO LED	15 W/h	12 W/h

- I dati di risparmio energia dipendono dal pannello. Pertanto, questi valori dovrebbero differire per ciascun pannello e fornitore di pannello.
- LG ha calcolato tali valori utilizzando il "**segnale video di trasmissione**".
- RISPARMIO LED si riferisce alla riduzione del consumo energetico ottenibile utilizzando un pannello WLED anziché un pannello CCFL.
- RISPARMIO SUPER si riferisce alla riduzione del consumo energetico ottenibile tramite la funzione SUPER ENERGY SAVING (RISPARMIO ENERGIA SUPER).

Impostazioni dei MODE

- 1 Premere il pulsante in qualsiasi punto della parte inferiore del dispositivo di visualizzazione per visualizzare il menu di **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.
- 2 Premere il pulsante **MODE** per visualizzare le opzioni del menu OSD.
- 3 Premere il pulsante nella parte inferiore del dispositivo di visualizzazione, impostare l'opzione.
- 4 Selezionare **EXIT (ESCI)** per uscire dal menu OSD.
Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (↑).



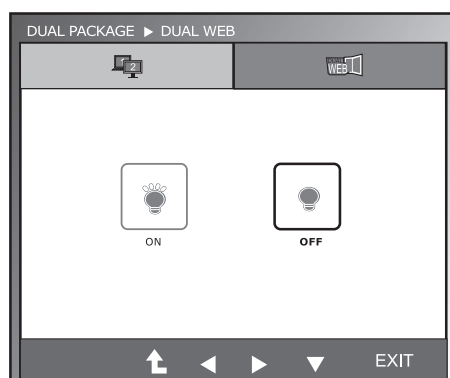
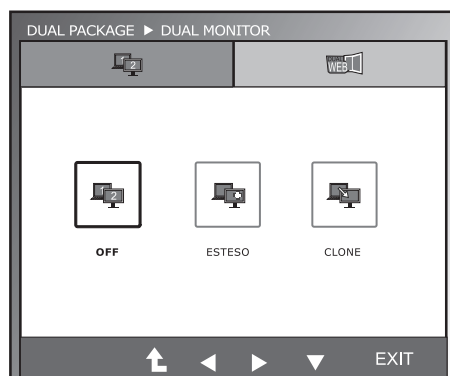
Le impostazioni di programmazione disponibili sono descritte di seguito.

Menu	Descrizione
UTENTE	È una funzione con la quale l'utente può regolare ogni impostazione. Può regolare la modalità del colore del Menù Principale
MOVIE	È una funzione che regola lo schermo in modo da ottenere la migliore visualizzazione dei video
TESTO	È una funzione che regola lo schermo in modo da ottenere la migliore visualizzazione dei lavori di testo
FOTO	È una funzione che regola lo schermo in modo da ottenere la migliore visualizzazione delle immagini
sRGB	È una funzione che regola lo schermo sullo standard sRGB.

Impostazioni dei DUAL PACKAGE

* Prima di usare le seguenti funzioni installate il programma DUAL PACKAGE

- 1 Premere il pulsante in qualsiasi punto della parte inferiore del dispositivo di visualizzazione per visualizzare il menu di **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.
- 2 Premere il pulsante **DUAL** per visualizzare le opzioni del menu OSD.
- 3 Premere il pulsante nella parte inferiore del dispositivo di visualizzazione, impostare l'opzione.
- 4 Selezionare **EXIT (ESCI)** per uscire dal menu OSD.
Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (↑).



Le impostazioni di programmazione disponibili sono descritte di seguito.

Menu	Descrizione	
DUAL MONITOR	OFF	Selezionando OFF il DUAL MONITOR si spegnerà
	ESTESO	Selezionando ESTESO, l'utente potrà usare un monitor secondario come "modalità estesa" del monitor principale
	CLONE	Selezionando CLONE l'utente potrà usare un monitor secondario come "modalità done" del monitor principale
DUAL WEB	ON	Aiuta l'utente a visualizzare il web in modo efficiente dividendo a metà. Aiuta ad organizzare e spostare finestre sullo schermo. Aiuta a controllare le proporzioni delle diverse finestre.
	OFF	Selezionando OFF il DUAL MONITOR si spegnerà

! NOTA

- Quando il monitor entra nella modalità Risparmio Energetico con l'opzione PC Consumo Elettrico Ridotto si può riportare lo schermo alla modalità normale premendo un tasto qualsiasi e selezionando Dual option.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Verificare quanto segue prima di contattare l'assistenza.

Non vengono visualizzate immagini	
Il cavo di alimentazione del display è collegato?	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato alla presa elettrica.
La luce dell'indicatore di alimentazione è accesa?	<ul style="list-style-type: none"> Premere il pulsante di accensione.
L'alimentazione viene fornita in modo corretto e l'indicatore di alimentazione è blu o verde?	<ul style="list-style-type: none"> Regolare la luminosità e il contrasto.
L'indicatore di alimentazione presenta sfarfallii?	<ul style="list-style-type: none"> Se la modalità del display è impostata su risparmio energia, provare a spostare il mouse o premere un tasto della tastiera per attivare nuovamente lo schermo. Provare ad accendere il PC.
Viene visualizzato il messaggio "FUORI CAMPO" sullo schermo?	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dal PC (scheda video) si trova fuori dalla gamma di frequenza orizzontale o verticale del display. Consultare la sezione "Specifiche tecniche" del presente manuale e configurare nuovamente il display.
Viene visualizzato il messaggio "VERIF SEGNALE" sullo schermo?	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato quando il cavo di segnale tra il PC e il display non è collegato. Verificare il cavo di segnale e riprovare.

Viene visualizzato il messaggio "OSD BLOCCATO" sullo schermo?	
Viene visualizzato il messaggio "OSD BLOCCATO" quando si preme il pulsante MENU?	<ul style="list-style-type: none"> È possibile proteggere le impostazioni di controllo correnti in modo da evitare modifiche indesiderate. È possibile sbloccare i comandi OSD in qualsiasi momento tenendo premuto il pulsante MENU per alcuni secondi: viene visualizzato il messaggio "OSD SBLOCCATO".

L'immagine visualizzata non è corretta	
La posizione del display non è corretta.	<ul style="list-style-type: none"> Premere il pulsante AUTO per regolare automaticamente la visualizzazione delle immagini in base all'impostazione ideale.
Sullo sfondo dello schermo, sono presenti barre o strisce verticali.	<ul style="list-style-type: none"> Premere il pulsante AUTO per regolare automaticamente la visualizzazione delle immagini in base all'impostazione ideale.
Visualizzazione di disturbi orizzontali nelle immagini o caratteri non visualizzati in modo nitido.	<ul style="list-style-type: none"> Premere il pulsante AUTO per regolare automaticamente la visualizzazione delle immagini in base all'impostazione ideale. Selezionare Control Panel ► Display ► Settings (Pannello di controllo > Display > Impostazioni) e regolare il display in base alla risoluzione consigliata o regolare la visualizzazione delle immagini in base all'impostazione ideale. Specificare un'impostazione superiore a 24 bit (True Color) per il colore.

**ATTENZIONE**

- Selezionare **Control Panel ► Display ► Settings** (Pannello di controllo > Display > Impostazioni) e verificare se i valori della frequenza o della risoluzione sono stati modificati. In tal caso, modificare le impostazioni della scheda video in base alla risoluzione consigliata.
- Se la risoluzione consigliata (risoluzione ottimale) non è selezionata, le lettere potrebbero apparire sfocate e lo schermo di colore grigio, troncato o distorto. Accertarsi di selezionare la risoluzione consigliata.
- Il metodo di impostazione può variare in base al computer e al sistema operativo e la risoluzione di cui sopra potrebbe non essere supportata dalle prestazioni della scheda video. In tal caso, contattare il produttore del computer o della scheda video.

L'immagine visualizzata non è corretta

Il colore dello schermo è anomalo o viene visualizzato un solo colore.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il cavo del segnale sia collegato correttamente e utilizzare un cacciavite per fissare le viti, se necessario. • Assicurarsi che la scheda video sia inserita correttamente dello slot. • Specificare un'impostazione superiore a 24 bit (True Color) per il colore selezionando Control Panel ► Settings (Pannello di controllo > Impostazioni).
Lo schermo lampeggia.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che lo schermo sia impostato sulla modalità interlacciata e, in tal caso, modificare l'impostazione in base alla risoluzione consigliata.

Viene visualizzato un messaggio del tipo "Schermo non riconosciuto: rilevato monitor Plug & Play (VESA DDC)"?

È stato installato il driver del display?	<ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi di installare il driver del display tramite l'apposito CD (o dischetto) in dotazione con il display. In alternativa, è possibile scaricare il driver accedendo al sito Web: http://www.lg.com. • Verificare se la scheda video supporta la funzionalità Plug & Play.
---	--

Appare tremolio

Non hai selezionato il timing consigliato?	<ul style="list-style-type: none"> • Apparirà tremolio se non si usa il timing HDMI 1080i 60/50 Hz. Quindi si prega di regolare il timing su 1080P, che è la modalità consigliata.
--	---

SPECIFICHE TECNICHE

IPS225P

Display	Tipo di schermo	Schermo piatto a matrice attiva-TFT LCD da 54,5 cm (21,5 pollici) Rivestimento antiriflesso Dimensioni diagonale visibile: 54,5 cm
	Passo pixel	0,247 mm x 0,247 mm (passo pixel)
Ingresso sincronizzazione	Frequenza orizzontale	Da 30 kHz a 83 kHz (automatica)
	Frequenza verticale	Da 56 Hz a 75 Hz (D-SUB, DVI-D) Da 56 Hz a 61 Hz (HDMI)
	Formato di ingresso	Sincronizzazione separata Digitale
Ingresso Video	Segnale di ingresso	Connettore D-SUB a 15 pin/Connettore DVI-D (digitale) Connettore HDMI
	Formato di ingresso	Analogico RGB (0,7 Vp-p/ 75 ohm), digitale
Risoluzione	Max	D-SUB (analogica): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI / HDMI (digitale): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Consigliata	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analogico, digitale, HDMI)	
Consumo elettrico	Modalità acceso: 31 W (tip.) Modalità sospensione ≤ 0,3 W Modalità spento ≤ 0,3 W	
Ingresso alimentazione	CA 100-240 V~, 50 / 60 Hz, 1,0 A	
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	Con supporto	51,3 cm x 51,6 cm x 22,2 cm (Max.)
		51,3 cm x 38,6 cm x 22,2 cm (Min.)
	Senza supporto	51,3 cm x 31,2 cm x 5,9 cm
Peso	5,45 kg	
Intervallo	Inclinazione	Da -5° a 15°
	Dispositivo girevole	-45°~ 45°(+/-2°)
	Intervallo di altezza	130,0 mm (5,12 pollici)
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 10 °C a 35 °C
		Da 10 % a 80 %
	Umidità operativa	Da -20 °C a 60 °C
		Da 5 % a 90 % senza condensa
Base del sostegno	Collegata (), non collegata (O)	
Cavo di alimentazione	Tipo di presa a muro	

Le specifiche del prodotto precedentemente indicate possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

SPECIFICHE TECNICHE

IPS235P

Display	Tipo di schermo	Schermo piatto a matrice attiva-TFT LCD da 58,4 cm (23 pollici) Rivestimento antiriflesso Dimensioni diagonale visibile: 58,4 cm
	Passo pixel	0,265 mm x 0,265 mm (passo pixel)
Ingresso sincronizzazione	Frequenza orizzontale	Da 30 kHz a 83 kHz (automatica)
	Frequenza verticale	Da 56 Hz a 75 Hz (D-SUB, DVI-D) Da 56 Hz a 61 Hz (HDMI)
	Formato di ingresso	Sincronizzazione separata Digitale
Ingresso Video	Segnale di ingresso	Connettore D-SUB a 15 pin/Connettore DVI-D (digitale) Connettore HDMI
	Formato di ingresso	Analogico RGB (0,7 Vp-p/ 75 ohm), digitale
Risoluzione	Max	D-SUB (analogica): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI / HDMI (digitale): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Consigliata	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analogico, digitale, HDMI)	
Consumo elettrico	Modalità acceso: 35 W (tip.) Modalità sospensione ≤ 0,3 W Modalità spento ≤ 0,3 W	
Ingresso alimentazione	CA 100-240 V~, 50 / 60 Hz, 1,0 A	
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	Con supporto	54,7 cm x 51,6 cm x 22,2 cm (Max.)
		54,7 cm x 38,6 cm x 22,2 cm (Min.)
	Senza supporto	54,7 cm x 33,1 cm x 5,9 cm
Peso	5,95 kg	
Intervallo	Inclinazione	Da -5° a 15°
	Dispositivo girevole	-45°~ 45°(+/-2°)
	Intervallo di altezza	130,0 mm (5,12 pollici)
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 10 °C a 35 °C
		Da 10 % a 80 %
	Umidità operativa	Da -20 °C a 60 °C
		Da 5 % a 90 % senza condensa
Base del sostegno	Collegata (), non collegata (O)	
Cavo di alimentazione	Tipo di presa a muro	

Le specifiche del prodotto precedentemente indicate possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

Modalità preimpostate (risoluzione)

Modalità visualizzazione (risoluzione)	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75	-/-	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Modalità consigliata

HDMI TIMING

Modalità visualizzazione (risoluzione)	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	
480P	31,50	60	
576P	31,25	50	
720P	37,50	50	
720P	45,00	60	
1080i	28,12	50	
1080i	33,75	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,50	60	Modalità consigliata

Indicatore

Modalità	Colore LED
Modalità Acceso	Blu
Modalità Sospensione	Blu lampeggiante
Modalità Spento	Spento



Leggere le Precauzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
Conservare il CD del manuale dell'utente in un posto accessibile per consultarlo all'occorrenza. Il modello e il numero di serie del SET si trovano sul retro e su un lato del prodotto. Trascriverli in basso qualora fosse necessario contattare l'assistenza.

MODELLO _____

N. DI SERIE _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.