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

IPS225V

IPS235V

www.lg.com

ITALIANO

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
8 - Montaggio a parete

10 UTILIZZO DEL MONITOR

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

12 PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI

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

20 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

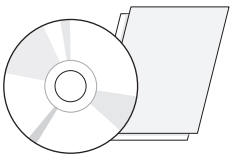
22 SPECIFICHE TECNICHE

22 IPS225V
23 IPS235V
24 Modalità preimpostate (risoluzione)
24 Indicatore

MONTAGGIO E PREPARAZIONE

Disimballaggio

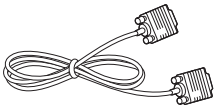
Verificare che nella confezione siano presenti i seguenti articoli. Se manca qualche accessorio, contattare il rivenditore presso il quale è stato effettuato l'acquisto. Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dagli accessori effettivi.



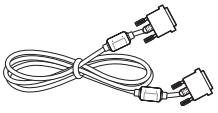
CD (Manuale dell'utente)/ Scheda



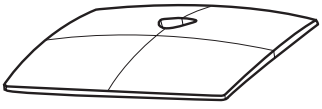
Cavo di alimentazione



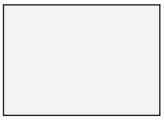
Cavo D-SUB
(Questo cavo del segnale potrebbe essere stato collegato al prodotto prima della spedizione.)



Cavo DVI-D
(Questo cavo non è disponibile in tutti i paesi.)



Base del sostegno



Mostra resoconto Garanzia di Qualità

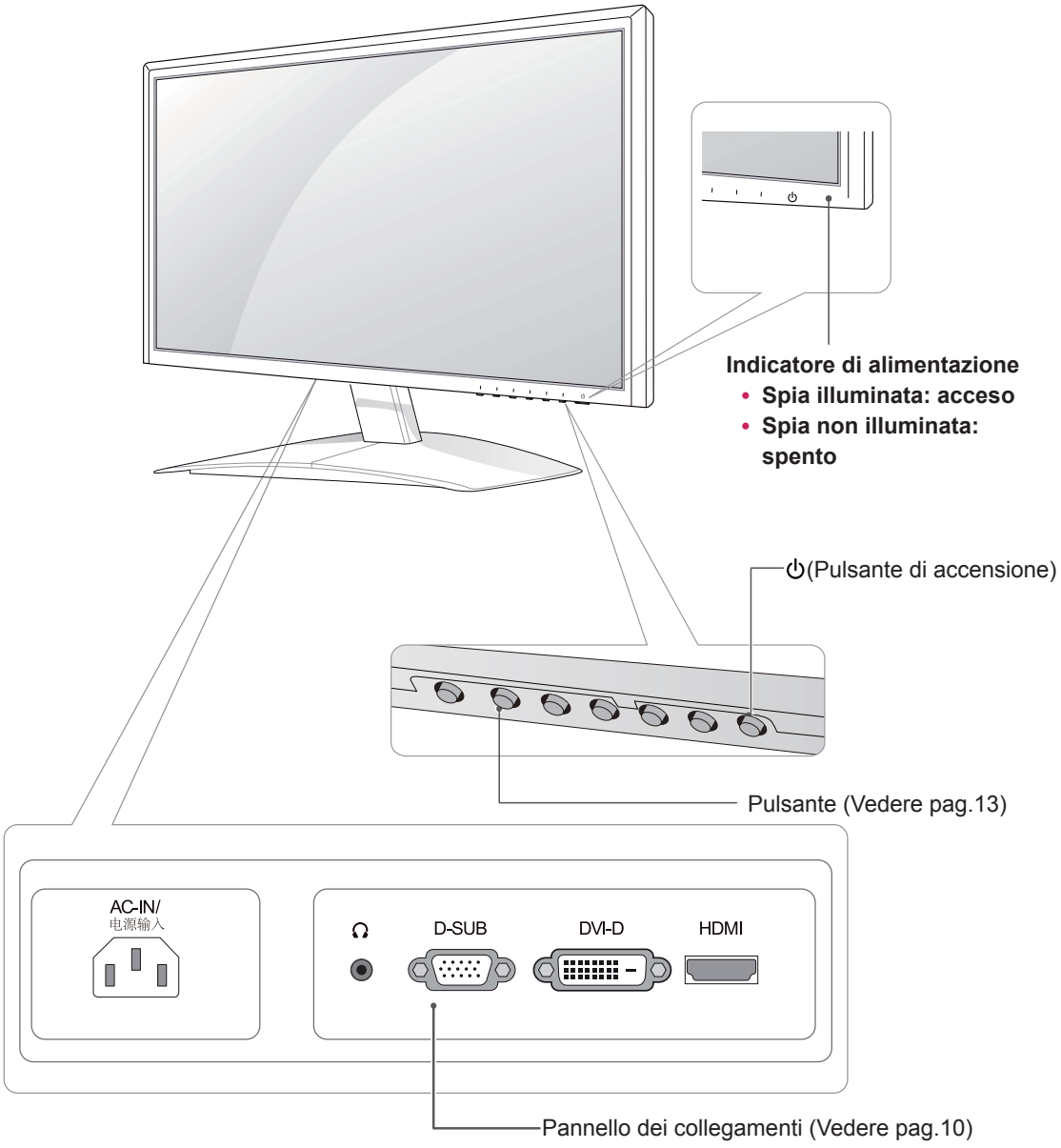
ATTENZIONE

- 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.
- Utilizzare cavi di interfaccia del segnale schermati (cavo D-SUB/cavo DVI-D) con nucleo in ferrite per mantenere la compatibilità standard con il prodotto.

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. 18)	
DUAL	Usare questo pulsante per accedere ai menù DUAL MONITOR e DUAL WEB (vedere pag. 19)	
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. • 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.

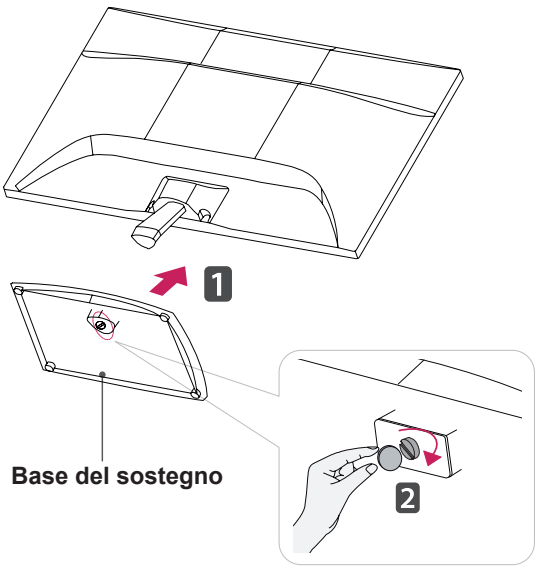
Allestimento del monitor

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.

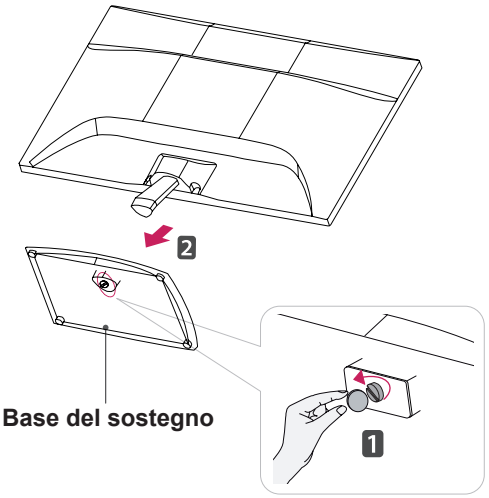
2 Collegare la **base del sostegno** e serrare la vite ruotandola verso destra con una **moneta**.



Si sta individuando il supporto

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

2 Estrarre la **base** e il **corpo del sostegno** dal monitor.

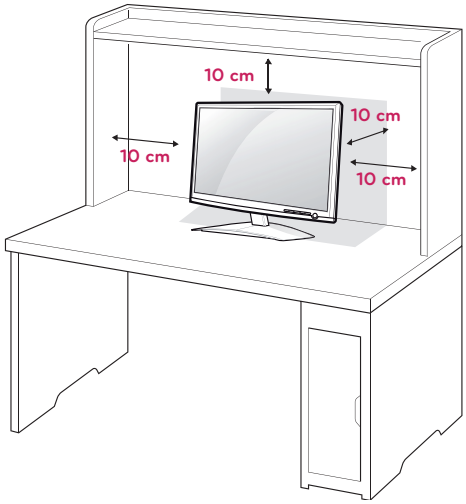


> **ATTENZIONE**
> - Questa figura illustra il metodo generale di collegamento. Gli elementi mostrati nella figura potrebbero differire da quelli del monitor.
> - Non trasportare il prodotto capovolto tenendolo solo dalla base del sostegno poiché potrebbe cadere danneggiandosi e provocare lesioni ai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

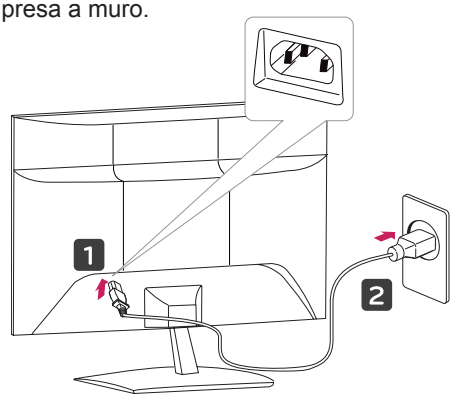
Montaggio su un tavolo

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.



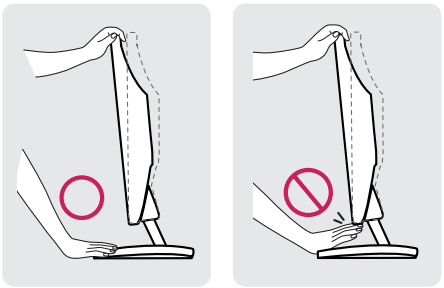
3 Premere il pulsante ⏻ (Accensione) sul pannello anteriore per accendere il dispositivo.

ATTENZIONE

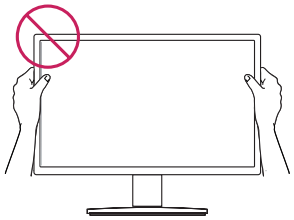
Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare il monitor in un'altra posizione. In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche.

AVVISO

Durante la regolazione dell'angolo, non afferrare la parte inferiore della cornice del monitor come mostrato nelle seguenti illustrazioni, per evitare lesioni alle dita.

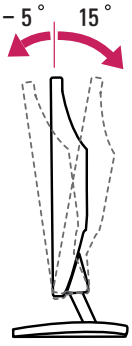


Non toccare o premere lo schermo durante la regolazione dell'angolo del monitor.



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.

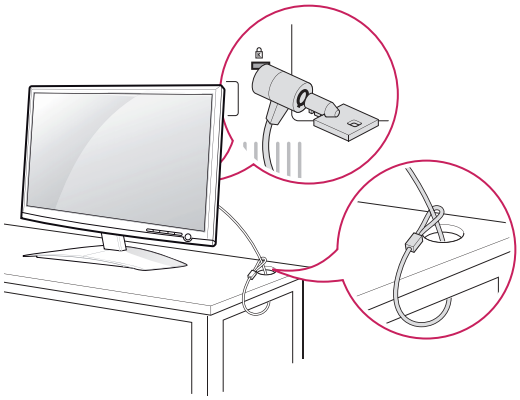


Lato anteriore Lato posteriore

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.

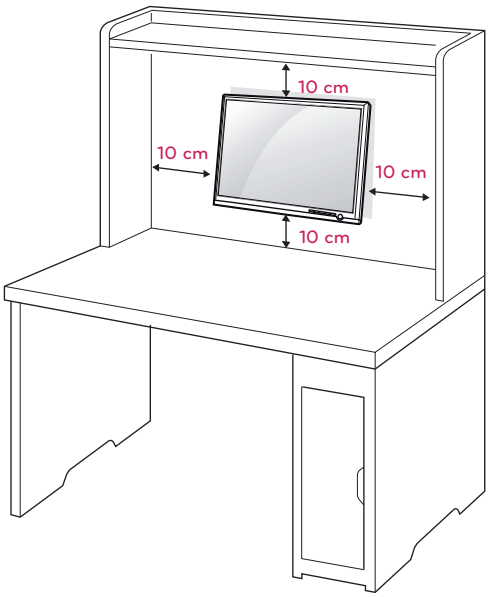


NOTA

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

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.



Quando si installa il monitor utilizzando un'interfaccia di montaggio a parete (parti opzionali), fissarla accuratamente in modo che non cada.
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	IPS225V/IPS235V
VESA (A x B)	100 x 100
Vite standard	M4
Numero di viti	4

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.

ITALIANO

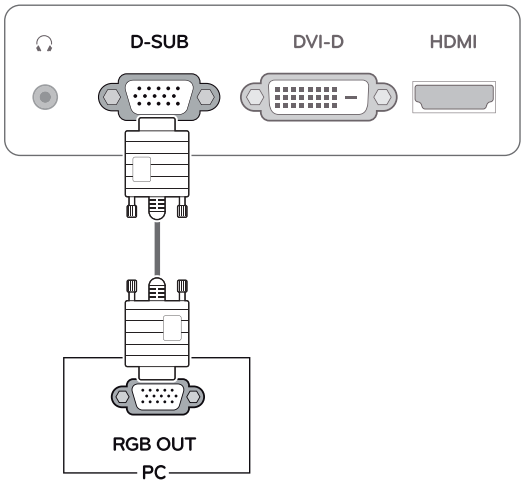
UTILIZZO DEL MONITOR

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.

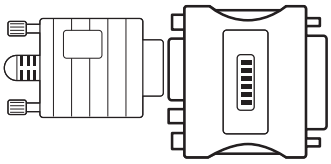
Connessione D-SUB

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

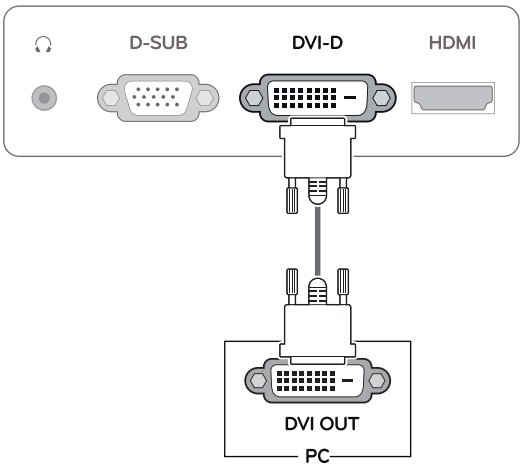
- Quando si utilizza un connettore del cavo di ingresso del segnale D-Sub per Macintosh



- **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.

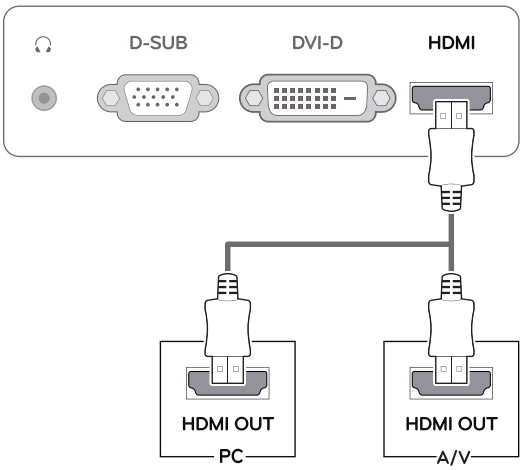
Connessione DVI-D

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



Collegamento HDMI

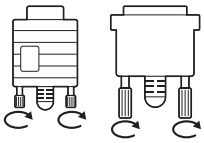
Consente la trasmissione dei segnali digitali audio e video dal PC o A/V al monitor. Collegare il PC o A/V e il monitor con il cavo HDMI come mostrato nelle illustrazioni di seguito.



NOTA

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

ATTENZIONE



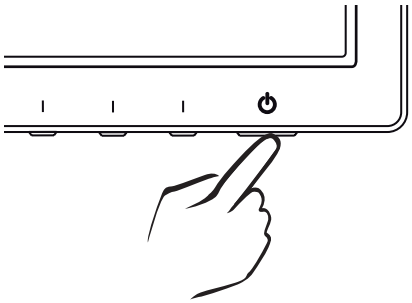
- Collegare il cavo di ingresso del segnale e fissarlo ruotando le viti in senso orario.
- Non premere sullo schermo a lungo con le dita, poiché ciò potrebbe provocare distorsioni temporanee sullo schermo.
- Evitare di visualizzare un'immagine fissa sullo schermo per un periodo di tempo prolungato per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

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.

Funzione di impostazione automatica immagine

Premere il pulsante di accensione sul pannello anteriore per accendere il dispositivo. Quando il monitor viene acceso, la funzione **Self Image Setting** (Impostazione automatica immagine) viene eseguita automaticamente. (Supportata solo in modalità Analogica)



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

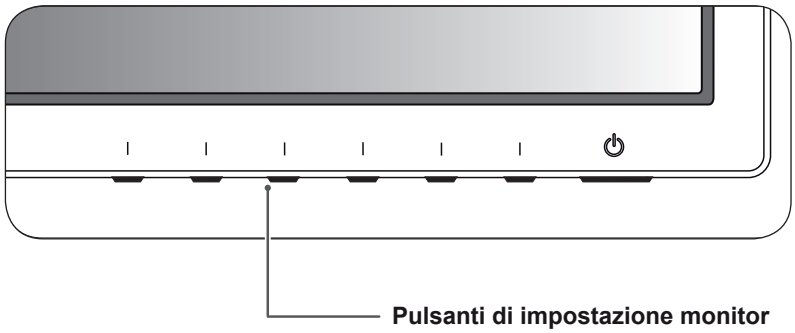
Accesso ai menu principali

1 Premere un pulsante sulla parte anteriore del monitor per visualizzare il menu OSD **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.

2 Premere la voce di menu desiderata.

3 Modificare il valore della voce di menu premendo i pulsanti sulla parte anteriore del monitor.
Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto ( ).

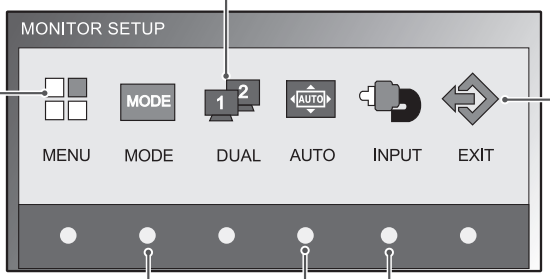
4 Selezionare **EXIT (ESCI)** per uscire dal menu OSD.



MENU (Vedere pag.13)
Consente di impostare le opzioni dello schermo.

DUAL (Vedere pag.19)
Regola lo schermo

EXIT (ESCI)
Consente di uscire dal menu OSD.



MODE (Vedere pag.18)
Regola la modalità

AUTO (Vedere pag.11)
Consente di ottimizzare la risoluzione.

INPUT
Consente di impostare l'ingresso esterno.

NOTA

In base al tipo del segnale di ingresso, sono disponibili diverse voce di menu.
- **Modalità D-SUB / DVI**: MENU, MODE, DUAL, AUTO, INPUT, EXIT (ESCI)
- **Modalità HDMI**: MENU, MODE, INPUT, EXIT (ESCI)

Personalizzazione delle impostazioni

Impostazioni dei menu

1 Premere un pulsante sulla parte anteriore del monitor per visualizzare il menu OSD **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.

2 Premere il pulsante **MENU** per visualizzare le opzioni del menu OSD.

3 Impostare le opzioni premendo i pulsanti sulla parte anteriore del monitor.

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 un pulsante sulla parte anteriore del monitor per visualizzare il menu OSD **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.

2 Premere il pulsante **MENU** per visualizzare le opzioni del menu OSD.

3 Selezionare **IMMAGINE** premendo il pulsante sulla parte anteriore del monitor e 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) • **Offset:** come criterio per il segnale video, rappresenta la schermata più scura visualizzabile sul monitor.

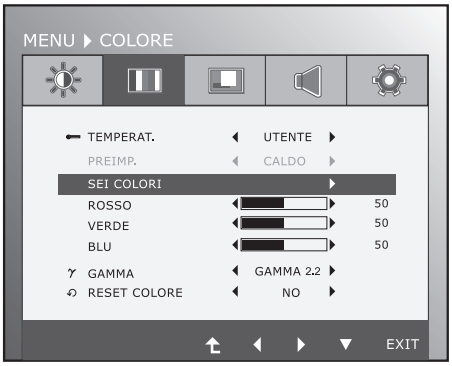
COLORE

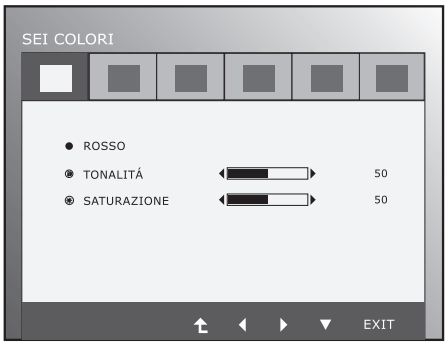
1 Premere un pulsante sulla parte anteriore del monitor per visualizzare il menu OSD **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.

2 Premere il pulsante **MENU** per visualizzare le opzioni del menu OSD.

3 Selezionare **COLORE** premendo il pulsante sulla parte anteriore del monitor e 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. • **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		
	• **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	
		TONALITÁ	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
	• **ROSSO:** • **VERDE:** • **BLU:**	consente di impostare i livelli desiderati del colore rosso. consente di impostare i livelli desiderati del colore verde. consente di impostare i livelli desiderati del colore blu.	
GAMMA	Fissa i tuoi personali valori cromatici: 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6 Sullo schermo, a valori alti corrispondono immagini più sbiancate e a vari bassi immagini più scure		
RESET COLORE	Riporta i valori cromatici alle impostazioni di fabbrica per il corrente dispositivo di input		

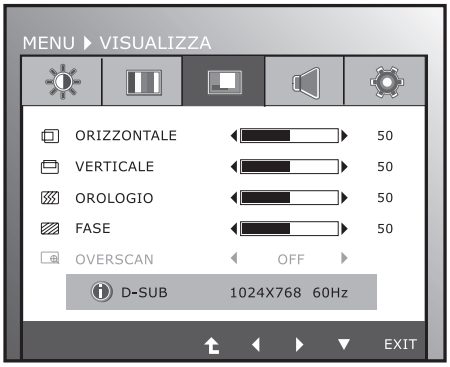
VISUALIZZA

1 Premere un pulsante sulla parte anteriore del monitor per visualizzare il menu OSD **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.

2 Premere il pulsante **MENU** per visualizzare le opzioni del menu OSD.

3 Selezionare **VISUALIZZA** premendo il pulsante sulla parte anteriore del monitor e 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.

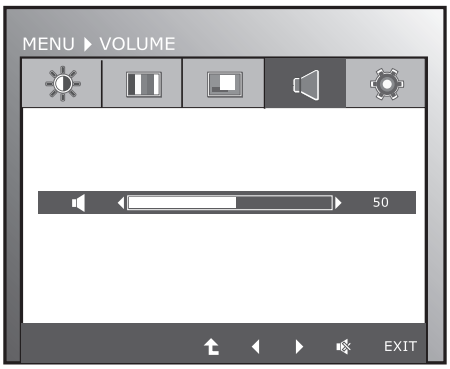
VOLUME

1 Premere un pulsante sulla parte anteriore del monitor per visualizzare il menu OSD **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.

2 Premere il pulsante **MENU** per visualizzare le opzioni del menu OSD.

3 Selezionare **VOLUME** premendo il pulsante sulla parte anteriore del monitor e impostare le opzioni.

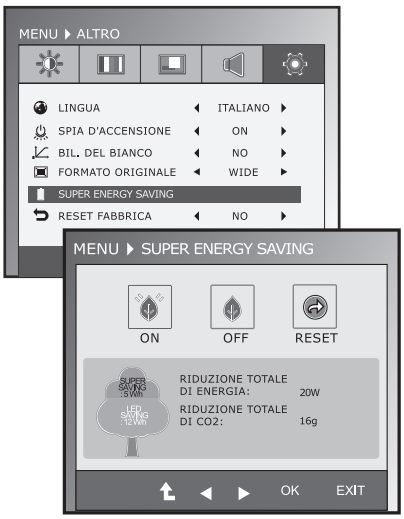
4 Selezionare **EXIT (ESCI)** per uscire dal menu OSD.
Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (⬆).



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 un pulsante sulla parte anteriore del monitor per visualizzare il menu OSD **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.

2 Premere il pulsante **MENU** per visualizzare le opzioni del menu OSD.

3 Selezionare **ALTRO** premendo il pulsante sulla parte anteriore del monitor e 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	Usare questa funzione per posizionare l'indicatore d'accensione sul fronte del monitor su ON o OFF. Selezionando OFF questo si spegnerà. 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.
RESET FABBRICA	Ristabilisce tutti i settaggi default di fabbrica eccetto quelli relativi alla "LINGUA". Premere i tasti ◄, ► per risettare 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.v 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 un pulsante sulla parte anteriore del monitor per visualizzare il menu OSD **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.

2 Premere il pulsante **MODE** per visualizzare le opzioni del menu OSD.

3 Impostare le opzioni premendo i pulsanti sulla parte anteriore del monitor.

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

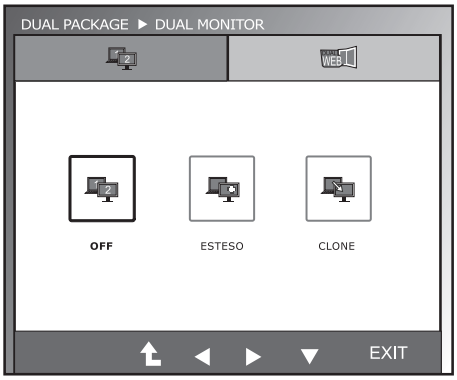
* Prima di usare le seguenti funzioni installate il programma DUAL PACKAGE
* Solo per input D-SUB/DVI-D

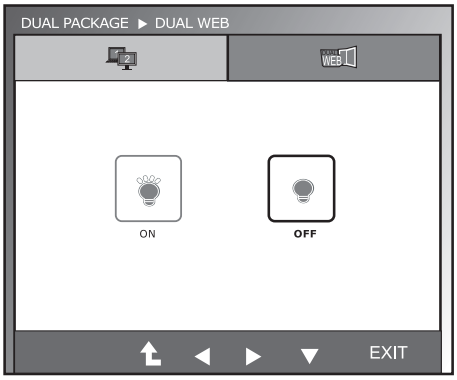
1 Premere un pulsante sulla parte anteriore del monitor per visualizzare il menu OSD **MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR)**.

2 Premere il pulsante **DUAL** per visualizzare le opzioni del menu OSD.

3 Impostare le opzioni premendo i pulsanti sulla parte anteriore del monitor.

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?	• Verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato alla presa elettrica.
La luce dell'indicatore di alimentazione è accesa?	• Premere il pulsante di accensione.
L'alimentazione viene fornita in modo corretto e l'indicatore di alimentazione è blu o verde?	• Regolare la luminosità e il contrasto.
L'indicatore di alimentazione presenta sfarfallii?	• 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?	• 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?	• 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?	• 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.	• 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.	• 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.	• 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.	• 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.	• 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?	• 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.

SPECIFICHE TECNICHE

IPS225V

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 39,8 cm x 19,1 cm
	Senza supporto	51,3 cm x 31,2 cm x 5,9 cm
Peso	3,2 kg	
Gamma d'inclinazione	Da -5° a 15°	
Condizioni ambientali	**Temperatura di funzionamento** **Umidità operativa**	Da 10 °C a 35 °C Da 10 % a 80 %
	Temperatura di stoccaggio **Umidità di stoccaggio**	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

IPS235V

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 41,7 cm x 19,1 cm
	Senza supporto	54,7 cm x 33,1 cm x 5,9 cm
Peso	3,6 kg	
Gamma d'inclinazione	Da -5° a 15°	
Condizioni ambientali	**Temperatura di funzionamento** **Umidità operativa**	Da 10 °C a 35 °C Da 10 % a 80 %
	Temperatura di stoccaggio **Umidità di stoccaggio**	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.