

# Manuale dell'utente MONITOR IPS LED (MONITOR LED\*)

\*I monitor LED LG sono monitor LCD con retroilluminazione LED.

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

## MODELLO MONITOR IPS LED

24BK550Y

27BK550Y

# INDICE

## LICENZA ----- 3

## MONTAGGIO E PREPARAZIONE - 4

- Componenti del prodotto----- 4
- Driver e software supportati ----- 5
- Descrizione dei componenti e dei pulsanti ---- 6
- Come spostare e sollevare il monitor ----- 7
- Allestimento del monitor ----- 8
- Collegamento della base del sostegno
- Montaggio su un tavolo
- Usare il fermacavo
- Regolazione dell'altezza del supporto
- Regolazione dell'angolazione
- Supporto rotante
- Funzione di rotazione
- Rimozione del supporto
- Installazione della piastra di montaggio a parete
- Installazione su una parete

## UTILIZZO DEL MONITOR----- 16

- Collegamento a un PC ----- 16
- Collegamento a dispositivi AV----- 18
- Collegamento di periferiche ----- 18

## PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI ----- 20

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI -- 24

## SPECIFICHE TECNICHE ----- 25

- Modalità preimpostate (risoluzione) -----27
- Indicatore -----27

## LICENZA

Ciascun modello dispone di licenze differenti. Per ulteriori informazioni sulla licenza, visitare il sito Web [www.lg.com](http://www.lg.com).



"I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati negli Stati Uniti e in altri paesi di HDMI Licensing, LLC ."

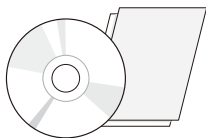
Il presente contenuto si applica solo al monitor venduto sul mercato Europeo e che deve rispettare la Direttiva ErP:

- \* Questo monitor è impostato per spegnersi automaticamente dopo 4 ore essere stato acceso, se non ci sono state modifiche al display.
- \* Per disabilitare questa impostazione, modificare l'opzione su 'Off' nel menù OSD dell' "Automatic Standby (Standby automatico)".

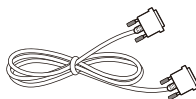
# MONTAGGIO E PREPARAZIONE

## Componenti del prodotto

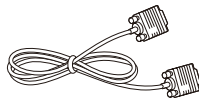
Verificare che tutti i componenti siano inclusi nella confezione prima di utilizzare il prodotto. In caso di componenti mancanti, contattare il rivenditore in cui è stato acquistato il prodotto. Tenere presente che il prodotto e i componenti potrebbero avere un aspetto diverso da quello mostrato in questo documento.



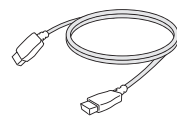
**CD (Manuale dell'utente)/Scheda**



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



**cavo D-SUB**  
(Questo cavo non è disponibile in tutti i paesi.)



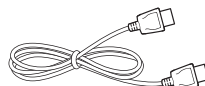
**cavo HDMI**  
(Questo cavo non è disponibile in tutti i paesi.)



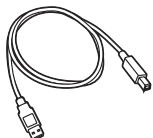
**Cavo di alimentazione**  
(Varia a seconda del paese)



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



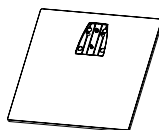
**Cavo DisplayPort**  
(Questo cavo non è disponibile in tutti i paesi.)



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



**Corpo del supporto**



**Base del supporto**



**Fermacavo**



### ATTENZIONE

- y** Per garantire la sicurezza e le prestazioni del prodotto, utilizzare sempre componenti originali.
- y** I danni o lesioni provocati da prodotti pirata non sono coperti dalla garanzia.
- y** Si consiglia di utilizzare i componenti forniti.
- y** Se si utilizzano cavi generici non certificati da LG, è possibile che la schermata non venga visualizzata o che le immagini siano disturbate.



### NOTA

- y** Tenere presente che i componenti potrebbero avere un aspetto diverso da quello mostrato in questo documento.
- y** Allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto, tutte le informazioni e le specifiche contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.
- y** Per acquistare accessori opzionali, recarsi in un negozio di elettronica, visitare un sito di vendita online o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

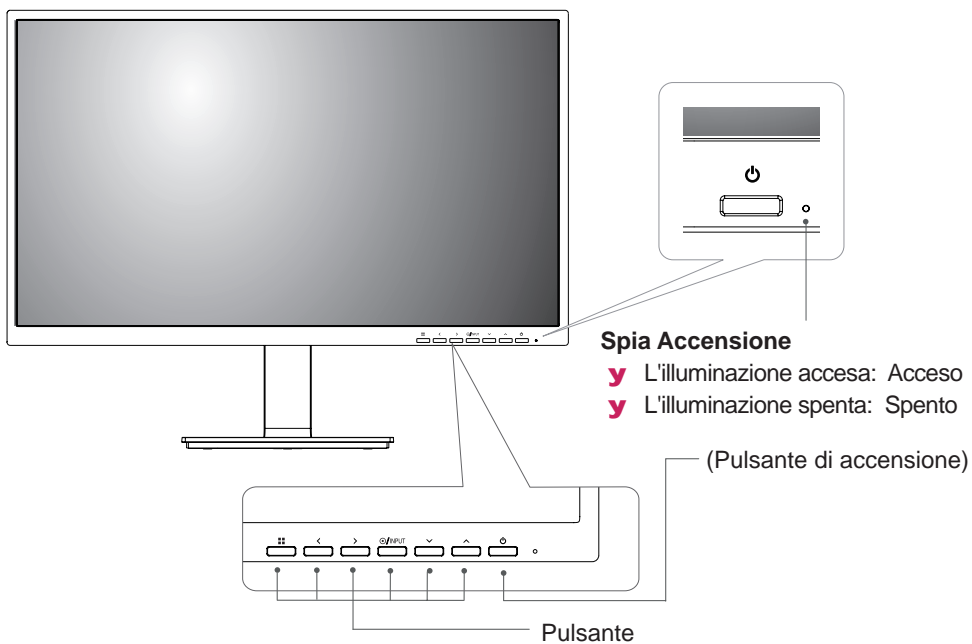
## Driver e software supportati

Controllare i driver e i software supportati dal prodotto e fare riferimento ai manuali sul CD in dotazione incluso nella confezione del prodotto.

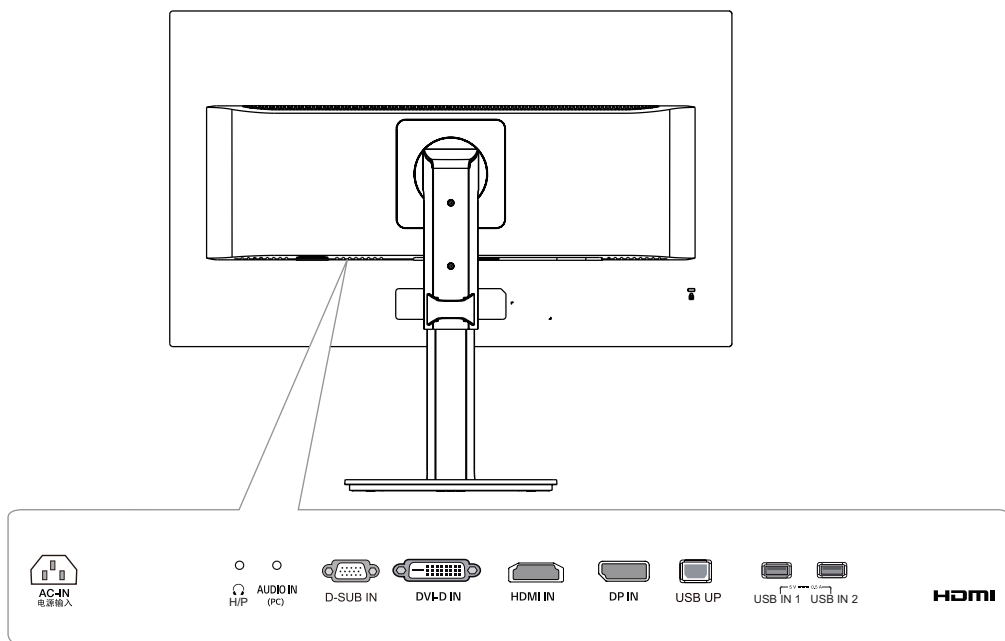
Driver e software supportati	Priorità di installazione	24BK550Y 27BK550Y
Driver del monitor	Consigliato	○
OnScreen Control	Consigliato	○
Dual Controller	Opzionale	○

- y** Obbligatorio e consigliato: è possibile scaricare e installare la versione più recente dal CD in dotazione o dal sito Web LGE ([www.lg.com](http://www.lg.com)).
- y** Opzionale: è possibile scaricare e installare la versione più recente dal sito Web LGE ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

## Descrizione dei componenti e dei pulsanti



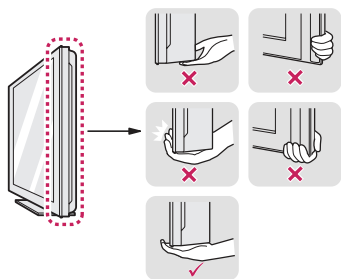
## Connettore di ingresso



## Come spostare e sollevare il monitor

Per spostare o sollevare il monitor, attenersi alla seguente procedura per evitare graffi o danni al monitor e per trasportarlo in modo sicuro indipendentemente dalla forma e dalla dimensione.

- y** Prima di spostare il monitor, inserirlo all'interno della confezione originale o di un materiale da imballaggio.
- y** Prima di sollevare o spostare il monitor, scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi.
- y** Afferrare saldamente la parte superiore e inferiore della cornice del monitor. Non afferrarlo dal pannello.



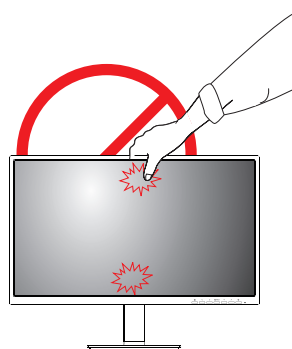
- y** Nell'afferrare il monitor, non rivolgere lo schermo verso sé per evitare che si graffi.



- y** Quando si sposta il monitor, evitare gli urti o le vibrazioni forti.
- y** Quando si sposta il monitor mantenerlo in verticale senza ruotarlo o inclinarlo.

### **ATTENZIONE**

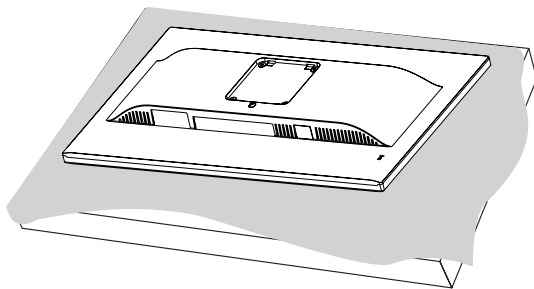
- y** Per quanto possibile, non toccare lo schermo del monitor. Ciò potrebbe danneggiare lo schermo o alcuni dei pixel utilizzati per creare immagini.



## Allestimento del monitor

### Collegamento della base del sostegno

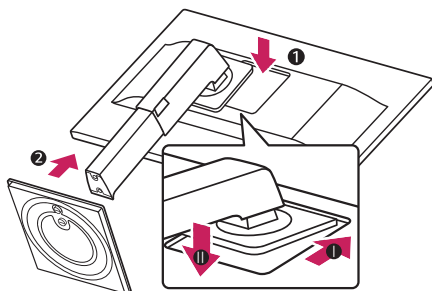
1



#### ATTENZIONE

- y Per proteggere lo schermo dal rischio di graffi, coprire la superficie con un panno morbido.

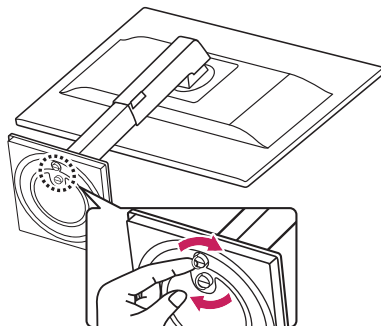
2



#### ATTENZIONE

- y Per evitare di ferire le dita e i piedi, quando si assembla il Corpo del supporto e la base, devi tenere la Base del supporto.

3



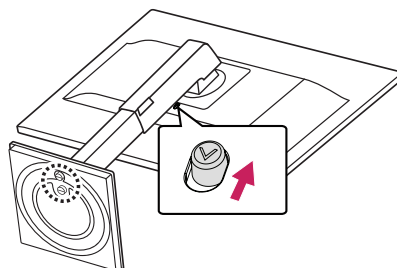
#### AVVISO

- y Per evitare la ferita ai diti e al piede quando assemblare il Corpo e la Base del supporto, bisogna tenere la Base quando assemblare il Corpo e la Base del supporto.



#### NOTA

- y Spingere il supporto fino a quando il pulsante non raggiunge la parte superiore.



## **ATTENZIONE**

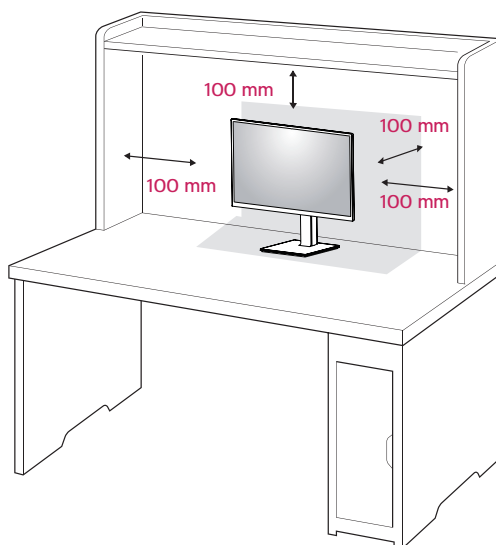
- y** Le illustrazioni riportate in questo documento raffigurano le procedure standard che potrebbero essere diverse rispetto a quelle per il prodotto specifico.
- y** Non capovolgere il monitor sorreggendolo dalla base del supporto. Il monitor potrebbe staccarsi dal supporto e potrebbe arrecare danni alle persone.
- y** Per sollevare o spostare il monitor, non toccare lo schermo. La pressione esercitata sullo schermo del monitor potrebbe causare danni.
- y** Non applicare sostanze estranee (oli, lubrificanti, ecc.) ad alcuna parte delle viti durante l'assemblaggio del prodotto. (In caso contrario, si rischia che il prodotto venga danneggiato.)
- y** Un serraggio eccessivo delle viti potrebbe causare danni al monitor. I danni derivanti da questa operazione non sono coperti dalla garanzia del prodotto.

## **NOTA**

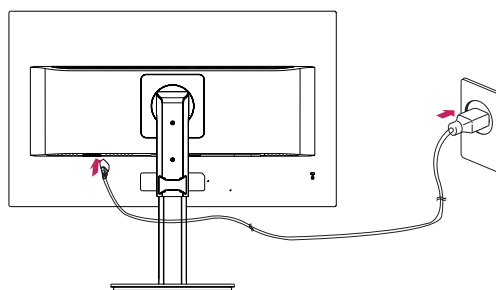
- y** È possibile disassemblare il supporto effettuando la procedura di assemblaggio al contrario.

## Montaggio su un tavolo

- 1** Sollevare e inclinare il monitor in posizione verticale su un tavolo.  
Lasciare uno spazio (minimo) di 100 mm dalla parete per assicurare una ventilazione adeguata.



- 2** Connetti il filo di alimentazione al monitor, poi collegalo alla presa a muro.



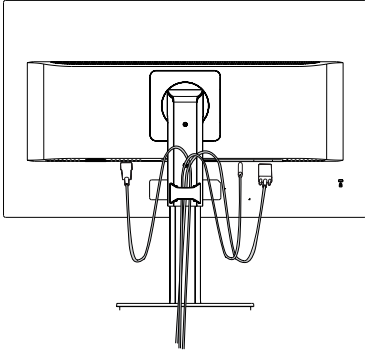
- 3** Premere il pulsante (accensione) sulla parte anteriore del monitor per accendere il monitor.

## **ATTENZIONE**

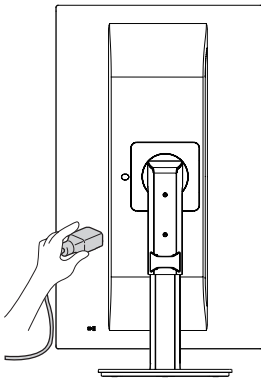
- y** Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare il monitor, poiché potrebbero verificarsi scosse elettriche.

## Usare il fermacavo

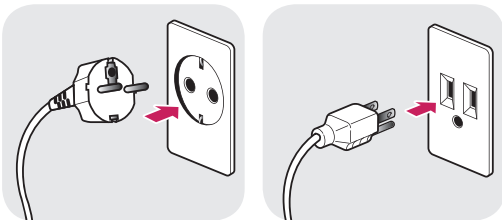
Sistemare i cavi utilizzando l'apposita fascetta come indicato nella figura.



Girare il Set (Perno) e mettere i connettori. È facile mettere i connettori e gestire i cavi usando il supporto di cavo.



### Precauzioni per il collegamento del cavo di alimentazione

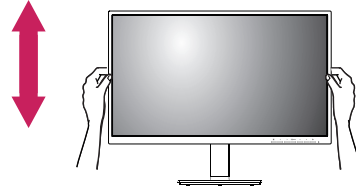


100-240 V ~

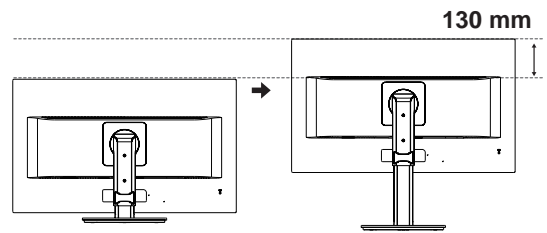
- Accertarsi di utilizzare il cavo di alimentazione fornito nella confezione del prodotto e collegarlo a una presa di alimentazione con messa a terra.
- Se occorre un altro cavo di alimentazione, contattare il rivenditore locale o il negozio più vicino.

## Regolazione dell'altezza del supporto

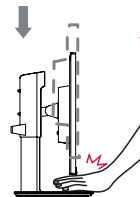
- 1 Afferrare con fermezza il monitor con entrambe le mani e raddrizzarlo.



- 2 L'altezza può essere regolata fino a 130 mm.



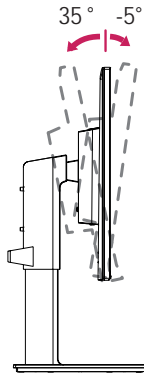
### ⚠ AVVISI



- y** Non inserire le dita o la mano tra lo schermo e la base (telaio) durante la regolazione dell'altezza dello schermo.

## Regolazione dell'angolazione

- 1 Posizionare il monitor in verticale, montato sulla base del supporto.
- 2 Regolare l'angolazione dello schermo. L'angolo dello schermo può essere regolata in avanti o indietro per una visualizzazione piacevole.

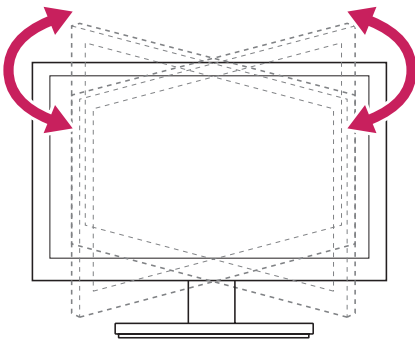


Lato posteriore

Lato anteriore

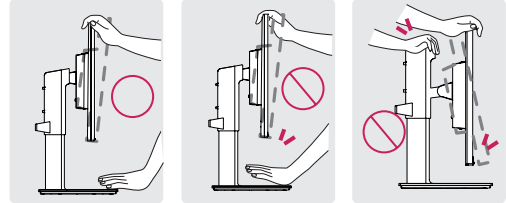
## Supporto rotante

- y L'immagine mostrata potrebbe essere diversa dal monitor in uso.
- 1 Ruotare di 355 gradi e regolare l'angolazione del monitor per adattarla alla visualizzazione.

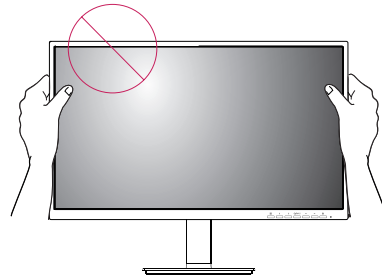


## ! AVVISO

- y Per evitare lesioni alle dita durante la regolazione dello schermo, non afferrare la parte inferiore della cornice del monitor come mostrato di seguito.



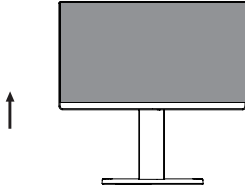
- y Fare attenzione a non toccare o premere l'area dello schermo durante la regolazione dell'angolazione del monitor.



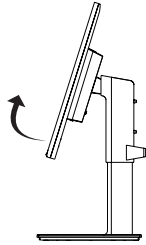
## Funzione di rotazione

La funzionalità di perno permette al monitor di girare 90° in senso orario e 90° in senso antiorario.

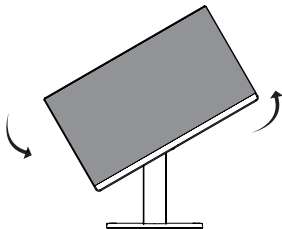
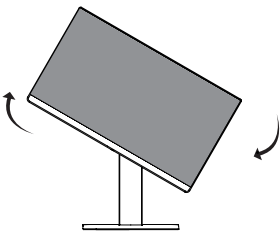
- 1 Sollevare il monitor al massimo.



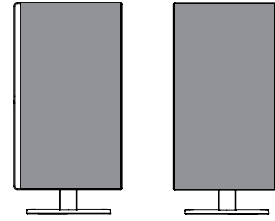
- 2 Regolare l'angolazione del monitor in direzione della freccia, come indicato nell'immagine.



- 3 Girare il monitor 90° in senso orario e 90° in senso antiorario come evidenziato nell'illustrazione.

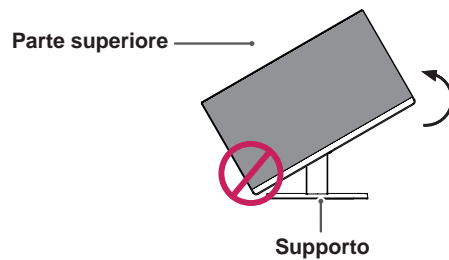
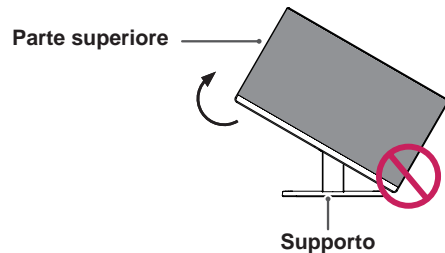


- 4 Finire l'installazione girando il monitor 90° in senso orario e 90° in senso antiorario come evidenziato di seguito.



### ! NOTA

- y La funzione di rotazione automatica del display non è supportata.
- y Lo schermo può essere ruotato facilmente usando la combinazione di tasti per la rotazione dello schermo per il sistema operativo Windows in uso. Le impostazioni dei tasti per la rotazione dello schermo potrebbero essere diverse a seconda delle versioni di Windows. La funzione di rotazione potrebbe anche non essere supportata.
- y Combinazione di tasti per la rotazione dello schermo su Windows
  - 0°: Ctrl + Alt + Freccia su (↑)
  - 90°: Ctrl + Alt + Freccia a sinistra (←)
  - 180°: Ctrl + Alt + Freccia giù (↓)
  - 270°: Ctrl + Alt + Freccia a destra (→)

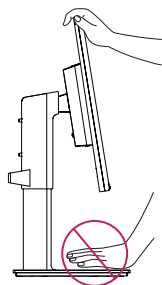


### ! AVVISO

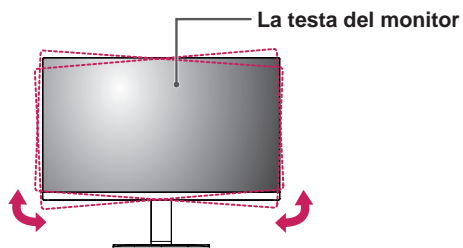
- y Per evitare di graffiare la base del supporto, accertarsi che il supporto non entri a contatto con il monitor quando si utilizza la funzione di rotazione per ruotare il monitor.

**! AVVISO**

- y Prestare attenzione durante la rotazione del monitor se il cavo è collegato.
- y Per evitare lesioni ruotando il display, non poggiare le dita tra il display e la base del supporto.

**! NOTA**

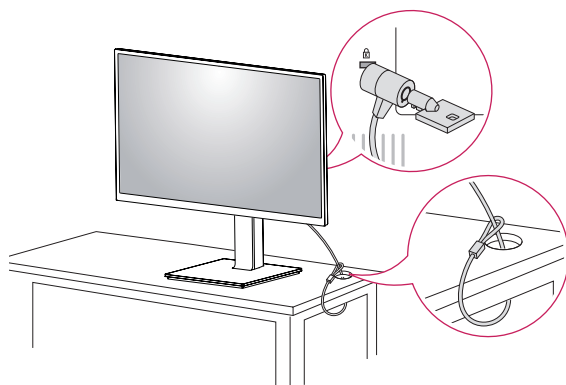
- y Il lato sinistro o destro della testa del monitor si può girare su o giù di poco (fino a 3°). Regolare il livello orizzontale della testa del monitor.



### 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.

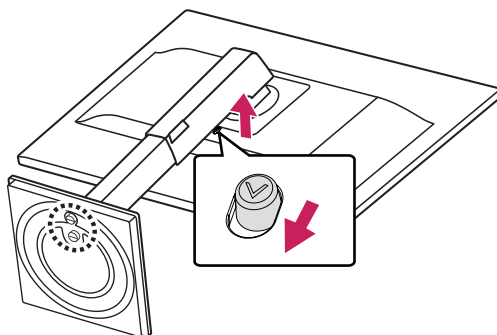


### ! NOTA

- y L'utilizzo del blocco Kensington è opzionale. Gli accessori possono essere acquistati presso un negozio di elettronica di zona.

## Rimozione del supporto

- 1 Posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso. Per proteggere lo schermo da graffi, coprire la superficie con un panno morbido.
- 2 Rimuovere il supporto dal monitor premendo il pulsante nella parte inferiore centrale sul retro del monitor.



## Installazione della piastra di montaggio a parete

Questo monitor supporta le specifiche della piastra di montaggio a parete standard o dispositivo compatibile.

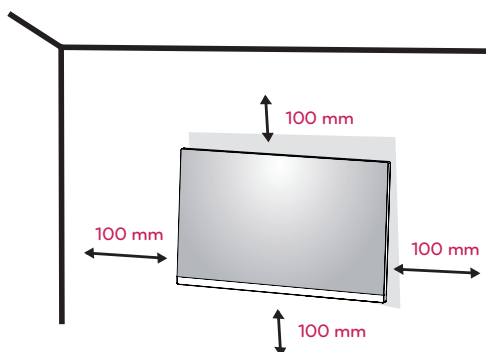
- 1 Posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso. Per proteggere lo schermo da eventuali graffi, coprire la superficie con un panno morbido.
- 2 Rimozione del supporto.
- 3 Posizionare la piastra di montaggio a parete sul monitor e allinearla ai fori delle viti.
- 4 Serrare le quattro viti per fissare la piastra al monitor con un cacciavite.

### ! NOTA

- y La piastra di montaggio a parete viene venduta separatamente.
- y Per ulteriori informazioni sull'installazione, consultare la guida all'installazione della piastra di montaggio a parete.
- y Durante l'installazione della piastra di montaggio a parete non applicare eccessiva forza, poiché ciò potrebbe provocare danni allo schermo del monitor.

## Installazione su una parete

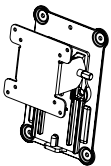
Installare il monitor ad almeno 100 mm di distanza dalla parete e lasciare circa 100 mm di spazio su ogni lato per assicurare una ventilazione sufficiente. Contattare il rivenditore per ottenere istruzioni dettagliate sull'installazione. Consultare il manuale per l'installazione e la sistemazione della staffa montaggio a parete inclinabile.



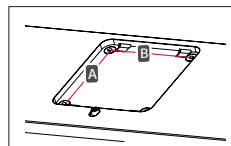
Per installare il monitor su una parete, fissare una staffa di montaggio a parete (opzionale) alla parte posteriore del monitor.

Verificare che la staffa di montaggio a parete sia fissata saldamente al monitor e alla parete.

- 1 il monitor sarebbe rovinato internamente se si usa una vite più lunga dello standard.
- 2 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.

<b>Attacco a muro (A x B)</b>	100 x 100
<b>Vite standard</b>	M4 x L10
<b>Numero di viti</b>	4
<b>Piastra per montaggio a parete (facoltativa)</b>	RW120 

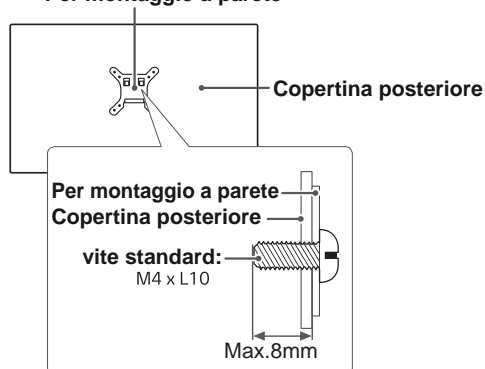
### y Attacco a muro (A x B)



### ATTENZIONE

- y Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare il monitor per evitare scosse elettriche.
- y L'installazione del monitor al soffitto o a una parete inclinata potrebbe causare la caduta del monitor e conseguenti lesioni. Utilizzare la staffa di montaggio a parete LG. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore locale o un installatore autorizzato.
- y L'applicazione di forza eccessiva durante il serraggio delle viti potrebbe causare danni al monitor. I danni derivanti da questa operazione non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- y Utilizzare la staffa di montaggio a parete e le viti conformi allo standard VESA. I danni causati dall'utilizzo o dall'uso errato di componenti non appropriati non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- y Lunghezza della vite dalla superficie esterna del coperchio posteriore dovrebbe essere sotto 8 mm.

#### Per montaggio a parete



### NOTA

- y Utilizzare le viti specificate dallo standard VESA.
- y Il kit per il montaggio a parete include la guida di installazione e tutti i componenti necessari.
- y La staffa di montaggio a parete è un accessorio opzionale. Gli accessori possono essere acquistati dal rivenditore di zona.
- y La lunghezza della vite potrebbe essere diversa per ciascuna staffa di montaggio a parete. Accertarsi di utilizzare la lunghezza corretta della vite.
- y Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente per la staffa di montaggio a parete.

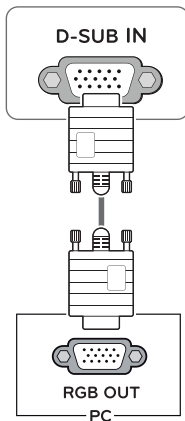
# UTILIZZO DEL MONITOR

## Collegamento a un PC

- y** 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.

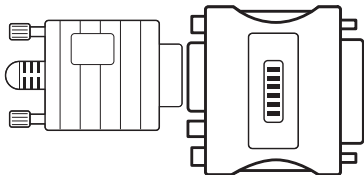
## Connessione D-SUB

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

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

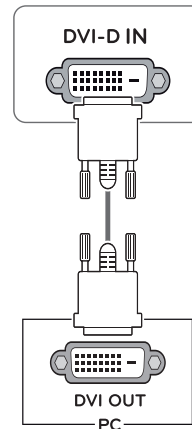


### y Adattatore Mac

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.

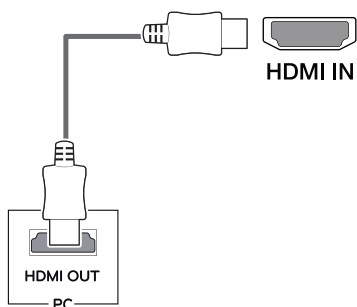
## Connessione DVI-D

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.



## Connessione HDMI

Trasmette i segnali audio e video digitali dal PC al monitor. Collegare il PC e il monitor con il cavo HDMI come mostrato nelle figure seguenti.

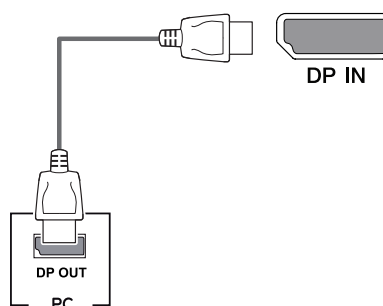


### ! NOTA

- y Se si utilizza HDMI PC, potrebbero verificarsi problemi di compatibilità.
- y Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI. In caso contrario, lo schermo potrebbe non visualizzare l'immagine o esserci problemi di collegamento.
- y Tipi di cavi HDMI consigliati
  - Cavo HDMI<sup>®/TM</sup> ad alta velocità
  - Cavo HDMI<sup>®/TM</sup> ad alta velocità con Ethernet

## Connessione DisplayPort

Consente la trasmissione dei segnali digitali audio e video dal PC al monitor. Collegare il PC al monitor utilizzando il cavo DisplayPort come mostrato di seguito.



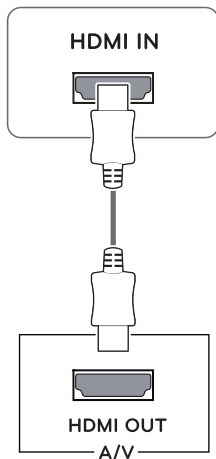
### ! NOTA

- y A seconda della versione DP del PC potrebbe non esserci alcuna uscita video o audio.
- y Se si utilizzano cavi generici non certificati da LG, è possibile che la schermata non venga visualizzata o che le immagini siano disturbate.

## Collegamento a dispositivi AV

### Collegamento HDMI

Trasmette i segnali audio e video digitali e dai vostri dispositivi AV al monitor. Collegare il dispositivo AV al monitor con il cavo HDMI come illustrato di seguito.



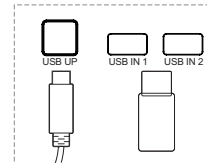
#### ! NOTA

- y Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI. In caso contrario, lo schermo potrebbe non visualizzare l'immagine o esserci problemi di collegamento.
- y Tipi di cavi HDMI consigliati
  - Cavo HDMI<sup>®/™</sup> ad alta velocità
  - Cavo HDMI<sup>®/™</sup> ad alta velocità con Ethernet
- y Quando si collega al dispositivo esterno, il volume del suono potrebbe differire. (Per esempio: il lettore di DVD).
- y Suggesto a collegare l'HDMI al PC per riprodurre la media.

## Collegamento di periferiche

### Collegamento del cavo USB - PC

La porta USB situata sul prodotto funziona come un hub USB.



Usa solo una porta USB Upstream  
Connetti questa porta con la porta downstream del computer, del portatile o con la porta USB del monitor (Il tuo computer o il tuo monitor USB devono supportare l'USB ed avere porte USB).

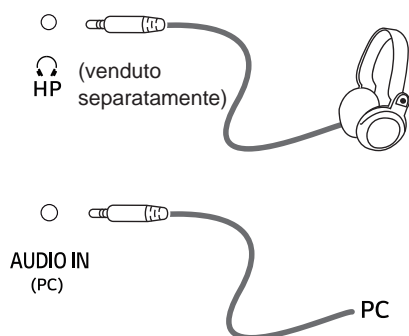
Due porte USB Downstream  
Connetti queste porte al mouse, alla tastiera USB, alla memory card che a un voltaggio inferiore a 100mA.

#### ! NOTA

- y La porta USB del monitor supporta USB 2.0 e cavi ad alta velocità .

## Collegamento delle cuffie

Collegare le periferiche al monitor tramite la porta delle cuffie. Eseguire il collegamento come illustrato.

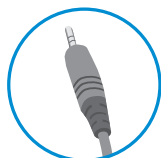


### ! NOTA

- y I dispositivi periferici vengono venduti separatamente.
- y Se usi la cuffia angolata, si può indurre un problema collegare gli altri dispositivi esterni al monitor. Si raccomanda, dunque, di usare la cuffia diritta.



Ad angolo retto



Dritto

- y A seconda delle impostazioni audio del PC e del dispositivo esterno, le funzioni relative alle cuffie e all'altoparlante possono essere limitate.



## Personalizzazione delle impostazioni

Menù > Immagine	Descrizione		
<b>Modalità Immagini</b>	<b>Utente</b>	Consente di regolare ciascun elemento. È possibile regolare la modalità colore del menu principale.	
	<b>Lettura 1</b>	Si tratta di una modalità che lo schermo viene regolata al meglio per il giornale. Se si desidera schermo più luminoso, è possibile controllare la luminosità nel menu OSD.	
	<b>Lettura 2</b>	Si tratta di una modalità che lo schermo è regolata per il meglio per il cartone animato. Se si desidera schermo più luminoso, è possibile controllare la luminosità nel menu OSD.	
	<b>Foto</b>	Consente di ottimizzare lo schermo per la visualizzazione delle foto.	
	<b>Cinema</b>	Consente di ottimizzare lo schermo per migliorare gli effetti visivi di un video.	
	<b>Modalità Colore Verde</b>	Questa modalità è per gli utenti che non possono distinguere tra il rosso ed il verde. Permette agli utenti con il daltonismo di distinguere tra i due colori facilmente.	
	<b>Gioco</b>	Consente di ottimizzare lo schermo per i giochi.	
<b>Regolazione immagine</b>	<b>SUPER RESOLUTION+</b>	<b>Alto</b>	La qualità di immagini ottimizzata viene visualizzata quando un utente vuole immagini cristalline. È valida per video o giochi di alta qualità.
		<b>Medio</b>	La qualità di immagini ottimizzata viene visualizzata quando un utente vuole immagini tra i modi bassi e alti per visualizzazione confortevole. È valida per UCC o SD video.
		<b>Basso</b>	La qualità di immagini ottimizzata viene visualizzata quando un utente vuole immagini regolari e naturali. È valida per le immagini lente o fisse.
		<b>Spento</b>	Selezioni quest'opzione per visualizzazione di ogni giorno. SUPER RESOLUTION+ è spento in questo modo.
	<b>Nitidezza</b>	Consente di regolare la nitidezza dello schermo.	
	<b>Livello Nero</b>	Consente di impostare il livello di offset (solo per HDMI). <b>y</b> Offset: in riferimento a un segnale video, si tratta del colore più scuro che il monitor può visualizzare.	
		<b>Alto</b>	Mantiene il rapporto di contrasto corrente dello schermo.
		<b>Basso</b>	Riduce i livelli di nero e aumenta i livelli di bianco dal rapporto di contrasto corrente dello schermo.
	<b>Tempo di Risposta</b>	Consente di impostare un tempo di risposta per le immagini visualizzate in base alla velocità della schermata. In un ambiente normale, si consiglia di utilizzare l'opzione Normale. Per un rapido movimento delle immagini, si consiglia di utilizzare l'opzione Alto. Un'impostazione troppo elevata potrebbe causare la persistenza delle immagini.	
		<b>Alto</b>	Consente di impostare il tempo di risposta su Alto.
		<b>Medio</b>	Consente di impostare il tempo di risposta su Medio.
		<b>Basso</b>	Consente di impostare il tempo di risposta su Basso.
		<b>Spento</b>	Consente di impostare il tempo di risposta su Spento.
<b>DFC</b>	<b>Acceso</b>	Regola la luminosità in modo automatico in base allo schermo.	
	<b>Spento</b>	Disattiva la funzione <b>DFC</b> .	
<b>Stabilizzatore del Nero</b>	<p>Black Stabilizer : Puoi controllare il contrasto del nero per avere una migliore visibilità nelle scene scure.</p> <p>L'aumento del valore di Black Stabilizer comporta un aumento della luminosità dell'area di livello basso del grigio sullo schermo (in questo modo è possibile distinguere con facilità gli oggetti su schermi di gioco scuri).</p> <p>La riduzione del valore dello Stabilizzatore del Nero comporta una riduzione della luminosità dell'area di livello basso del grigio e l'aumento del contrasto dinamico sullo schermo.</p>		



<b>Regolazione colore</b>	<b>Gamma</b>	Più alto è il valore gamma, più l'immagine diventa scura. Analogamente, più basso è il valore gamma, più l'immagine diventa chiara. Se non è necessario modificare le impostazioni gamma, selezionare Spento.
	<b>Temp. Colore</b>	Consente di selezionare il colore delle immagini predefinito. Caldo: consente di impostare il colore dello schermo su un tono rossastro. Medio: consente di impostare il colore dello schermo su un tono tra il rosso e il blu. Freddo: consente di impostare il colore dello schermo su un tono blastro. Utente: L'utente può regolarlo su rosso, verde o blu per personalizzarlo.
	<b>Rosso/Verde/Blu</b>	È possibile personalizzare il colore delle immagini utilizzando i colori Rosso, Verde e Blu.
	<b>Sei Colori</b>	Consente di regolare il colore e la saturazione dei sei colori ( <b>Tonalità_Rosso, Saturazione_Rosso, Tonalità_Verde, Saturazione_Verde, Tonalità_Blu, Saturazione_Blu, Tonalità_Ciano, Saturazione_Ciano, Tonalità_Magenta, Saturazione_Magenta, Tonalità_Giallo, Saturazione_Giallo</b> ) e di salvare le impostazioni. *Tonalità: Consente di regolare la tonalità dello schermo. *Saturazione: Consente di regolare la saturazione dei colori dello schermo. Più basso è il valore, meno saturi e luminosi saranno i colori. Più alto è il valore, più saturi e scuri saranno i colori.
	<b>Reset</b>	Consente di ripristinare le impostazioni predefinite dei colori.
<b>Schermo</b>	<b>Orizzontale</b>	Per spostare l'immagine a sinistra e a destra.
	<b>Verticale</b>	Per spostare l'immagine in alto e in basso.
	<b>Clock</b>	Per ridurre al minimo colonne o strisce verticali visibili sullo sfondo dello schermo. Varieranno anche le dimensioni sul lato orizzontale.
	<b>Fase</b>	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.

 **NOTA**

- y** Questo è per utenti con problemi di vista per i colori. Quindi se ti senti a disagio con lo schermo, si prega di disattivare questa funzione.
- y** Questa funzione non può distinguere alcuni colori in alcune immagini.

## Personalizzazione delle impostazioni

Menù > Audio	Descrizione
Volume	Per regolare il volume della cuffia o dell'altoparlante.
Audio principale	Per scegliere l'audio sorgente d'ingresso.

Menù > Generale	Descrizione	
Lingua	Per scegliere la lingua nella quale vengono mostrati i comandi di controllo.	
LED accensione	Consente di accendere/spegnere la spia di accensione del monitor.	
	<b>Acceso</b>	La spia di accensione si accende automaticamente.
	<b>Spento</b>	La spia di accensione si spegne.
Standby Automatico	Il monitor si passerà automaticamente alla modalità standby dopo un determinato periodo.	
Risoluzione	L'utente può impostare la risoluzione desiderata. Questa opzione è abilitata solo quando la risoluzione dello schermo del computer è impostato come segue (solo per D-SUB).	
	 <b>NOTA</b>	
	<b>y</b> La funzione è abilitata solo quando lo schermo sul proprio computer è impostato nel modo seguente, tranne che nei casi di l'errata risoluzione di output del PC.	
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Spento	
	1280x960, 1600x900, Spento	
	1440x900, 1600x900, Spento	
Blocco OSD	Evita di premere tasti non validi.	
	<b>Acceso</b>	Il funzionamento dei tasti è disattivato.
	 <b>NOTA</b>	
	<b>y</b> Tutte le funzioni sono disattivate, a eccezione di Luminosità, Contrasto, Volume, Impostazioni rapide in Ingresso, e Blocco OSD in Generale.	
	<b>Spento</b>	Il funzionamento dei tasti è attivato.

Menù > Configurazione automatica	Descrizione
Procedere con la configurazione automatica?	
Si	Operare la Configurazione automatica, per una visualizzazione ottimale in D-SUB.
Annulla	Annulla la selezione.

### **NOTA**

**y** Questa funzione verrà abilitata solo in immissione analogica.

Menù > Reset	Descrizione
Desideri azzerare le tue impostazioni?	
Reset	Consente di ritornare alle impostazioni predefinite.
Annulla	Annulla la selezione.

# 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"> <li>✓ Verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato alla presa elettrica.</li> </ul>
La luce dell'indicatore di alimentazione è accesa?	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Premere il pulsante di accensione.</li> </ul>
Viene visualizzato il messaggio "FUORI CAMPO" sullo schermo?	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 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.</li> </ul>
Viene visualizzato il messaggio "NESSUN SEGNALE" sullo schermo?	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dopo il monitor visualizza "NESSUN SEGNALE", si è messo nel modello di DPM.</li> <li>✓ Questa situazione si verifica quando il cavo di segnale tra il PC e il monitor è mancante o scollegato. Controllare il cavo e ricollegarlo.</li> <li>✓ Se il monitor è DPM con la condizione di spento dell'LED di alimentazione, gli utenti devono premere il bottone di DC due volte per attivare lo schermo del monitor.</li> </ul>

Non riuscite a controllare alcune funzioni in OSD?	
Non riuscite a selezionare alcuni menù in OSD?	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Non potete sbloccare i comandi OSD in qualsiasi momento immettendo il blocco menù OSD e modificando gli oggetti in Off.</li> </ul>



### ATTENZIONE

- ✓ Selezionare **Control Panel ► Display ► Settings** 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"> <li>✓ Verificare che il cavo del segnale sia collegato correttamente e utilizzare un cacciavite per fissare le viti, se necessario.</li> <li>✓ Assicurarsi che la scheda video sia inserita correttamente dello slot.</li> <li>✓ Specificare un'impostazione superiore a 24 bit (True Color) per il colore selezionando <b>Control Panel ► Settings</b>.</li> </ul>
Lo schermo lampeggia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verificare che lo schermo sia impostato sulla modalità interlacciata e, in tal caso, modificare l'impostazione in base alla risoluzione consigliata.</li> </ul>

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"> <li>✓ 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: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>✓ Verificare se la scheda video supporta la funzionalità Plug &amp; Play.</li> </ul>

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

# SPECIFICHE TECNICHE

24BK550Y

Schermo LCD	Tipo	TFT (Thin Film Transistor) Schermo LCD (Liquid Crystal Display)
	Passo pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm
Risoluzione	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione consigliata	1920 x 1080 a 60 Hz
Segnale video	Frequenza orizzontale	Da 30 KHz a 83 KHz
	Frequenza verticale	Da 56 Hz a 75 Hz
	Sincronizzazione	Sincronizzazione separata
Connettore ingresso	D-SUB IN, DVI-D IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P, USB UP, USB IN1, USB IN2	
Consumo elettrico	Modalità acceso: 17,1 W Tip. (ENERGY STAR® di serie) * 23,6 W Tip. (La condizione originale di fabbrica) ** Modalità sospensione ≤ 0,5 W (La condizione originale di fabbrica) Modalità Spento ≤ 0,3 W	
Ingresso alimentazione	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2 A	
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento Umidità operativa	Da 0 °C a 40 °C Da Inferiore all'80 %
	Temperatura di stoccaggio Umidità di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C Da Inferiore all'85 %
Dimensioni	Dimensioni del monitor (larghezza x altezza x profondità)	
	Con supporto	553,8 mm x 512,9 mm x 240 mm
	Senza supporto	553,8 mm x 333,1 mm x 58,4 mm
Peso (senza imballaggio)	5,7 kg	

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

\* Il livello di consumo di energia può essere diverso da condizioni operative e di impostazione del monitor.

\* Il consumo di energia in modalità On è misurato con test standard ENERGY STAR®.

\*\* La modalità di Accesso si è misurata con lo standard di prova LGE (il modello di Bianco completo, la risoluzione massima).

# SPECIFICHE TECNICHE

27BK550Y

Schermo LCD	Tipo	TFT (Thin Film Transistor) Schermo LCD (Liquid Crystal Display)
	Passo pixel	0,3114 mm x 0,3114 mm
Risoluzione	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione consigliata	1920 x 1080 a 60 Hz
Segnale video	Frequenza orizzontale	Da 30 KHz a 83 KHz
	Frequenza verticale	Da 56 Hz a 75 Hz
	Sincronizzazione	Sincronizzazione separata
Connettore ingresso	D-SUB IN, DVI-D IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P, USB UP, USB IN1, USB IN2	
Consumo elettrico	Modalità acceso: 20,3 W Tip. (ENERGY STAR® di serie) * 27,4 W Tip. (La condizione originale di fabbrica) ** Modalità sospensione ≤ 0,5 W (La condizione originale di fabbrica) Modalità Spento ≤ 0,3 W	
Ingresso alimentazione	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,5 A	
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Umidità operativa	Da Inferiore all'80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Da Inferiore all'85 %
Dimensioni	Dimensioni del monitor (larghezza x altezza x profondità)	
	Con supporto	622,2 mm x 531,6 mm x 240 mm
	Senza supporto	622,2 mm x 371,5 mm x 58,4 mm
Peso (senza imballaggio)	7,2 kg	

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

\* Il livello di consumo di energia può essere diverso da condizioni operative e di impostazione del monitor.

\*\* Il consumo di energia in modalità On è misurato con test standard ENERGY STAR®.

\*\* La modalità di Acceso si è misurata con lo standard di prova LGE (il modello di Bianco completo, la risoluzione massima).

## Modalità preimpostate (risoluzione)

### D-SUB / DVI-D / HDMI / DP PC Tempistica

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	60,023	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 AV Tempistica

Per la modalità di supporto di fabbrica (Modalità Corrente)	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O Modalità consigliata

## Indicatore

Modalità	Colore LED
Modalità Acceso	Bianco
Modalità Sospensione	LED spento
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.

Refer to [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.