

Manuale Dell'utente
MONITOR IPS LED
(MONITOR LED*)

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

Leggere attentamente le informazioni sulla sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

Elenco dei modelli di monitor LED IPS (monitor LED)

24MP88HM

24MP88HV

INDICE

3 LICENZA

4 MONTAGGIO E PREPARAZIONE

- 4 Componenti del prodotto
- 5 Descrizione dei componenti e dei pulsanti
 - 5 - Come usare il tasto del joystick
- 6 Componenti e pulsanti
- 7 Come spostare e sollevare il monitor
- 8 Installazione del monitor
 - 8 - Montaggio della base del supporto
 - 9 - Si sta individuando il supporto
 - 10 - Usare il portacavo
 - 10 - Installazione sopra un tavolo
 - 11 - Regolazione dell'angolazione
 - 12 - Uso del blocco Kensington
 - 13 - Montaggio a parete

14 UTILIZZO DEL MONITOR

- 14 Collegamento a un PC
 - 14 - Connessione D-SUB
 - 14 - Collegamento HDMI
- 15 Collegamento a dispositivi AV
 - 15 - Collegamento HDMI
- 15 Collegamento di dispositivi esterni
 - 15 - Collegamento delle cuffie

16 IMPOSTAZIONI UTENTE

- 17 Personalizzazione delle impostazioni
 - 17 - Impostazioni menù
 - 17 - -Impostazioni rapide
- 19 - -Immagine
- 22 - -Audio
- 23 - -Generale
- 24 - -Configurazione automatica
- 25 - -Reset

- 26 - -Modalità Immagini

27 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

29 SPECIFICHE TECNICHE

- 33 Modalità preimpostate (risoluzione)
- 33 Indicatore

34 POSTURA CORRETTA

- 34 Postura corretta quando si utilizza il monitor

LICENZA

Ciascun modello dispone di licenze differenti. Per ulteriori informazioni sulla licenza, visitare il sito Web 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 ."



MaxxAudio e altri marchi MAXX sono marchi commerciali o marchi registrati di Waves Audio Ltd.

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

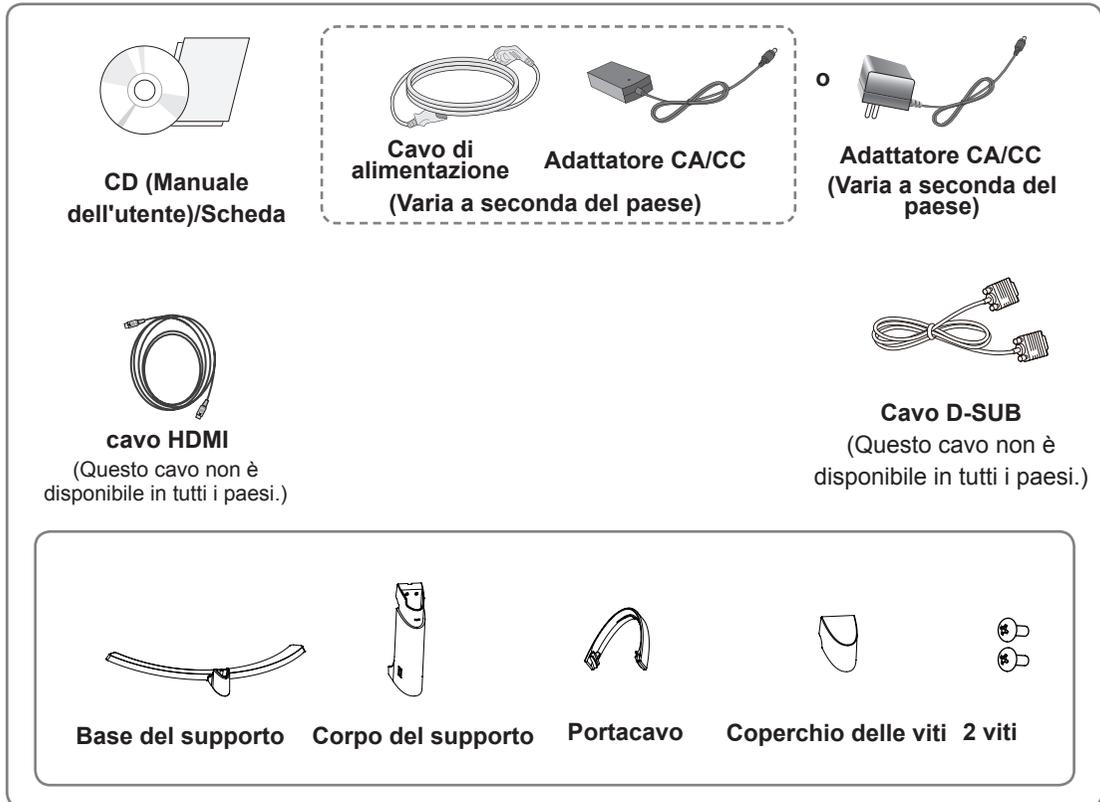
* Questo monitor è impostato per spegnersi automaticamente dopo 4 ore essere stato acceso, se non ci sono state modifiche al display.

* 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.



ATTENZIONE

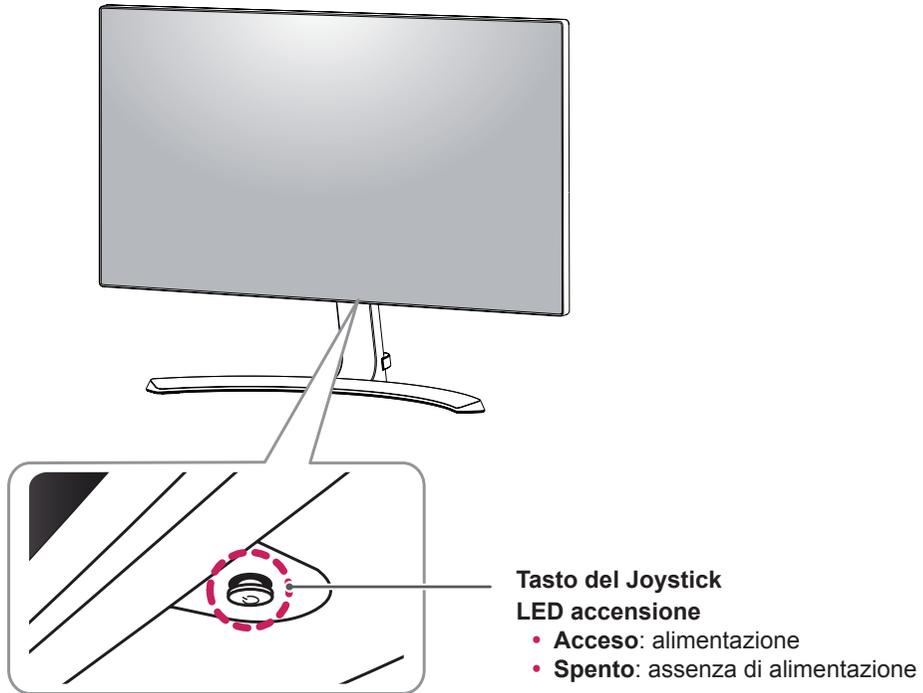
- Per garantire la sicurezza e le prestazioni del prodotto, utilizzare sempre componenti originali.
- I danni o lesioni provocati da prodotti pirata non sono coperti dalla garanzia.



NOTA

- Tenere presente che i componenti potrebbero avere un aspetto diverso da quello mostrato in questo documento.
- Allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto, tutte le informazioni e le specifiche contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.
- 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.
- Il cavo DisplayPort potrebbe non essere disponibile in alcune zone.

Descrizione dei componenti e dei pulsanti



Come usare il tasto del joystick

Per controllare facilmente le funzioni del monitor, premere il tasto del joystick o muoverlo con il dito verso destra/sinistra.

Funzioni di base

		Accensione	Premere il tasto del joystick con il dito per accendere il monitor.
		Spegnimento	Tenere premuto il tasto del joystick con il dito per spegnere il monitor.
		Controllo volume	Per controllare il volume, muovere il tasto del joystick verso sinistra/destra.

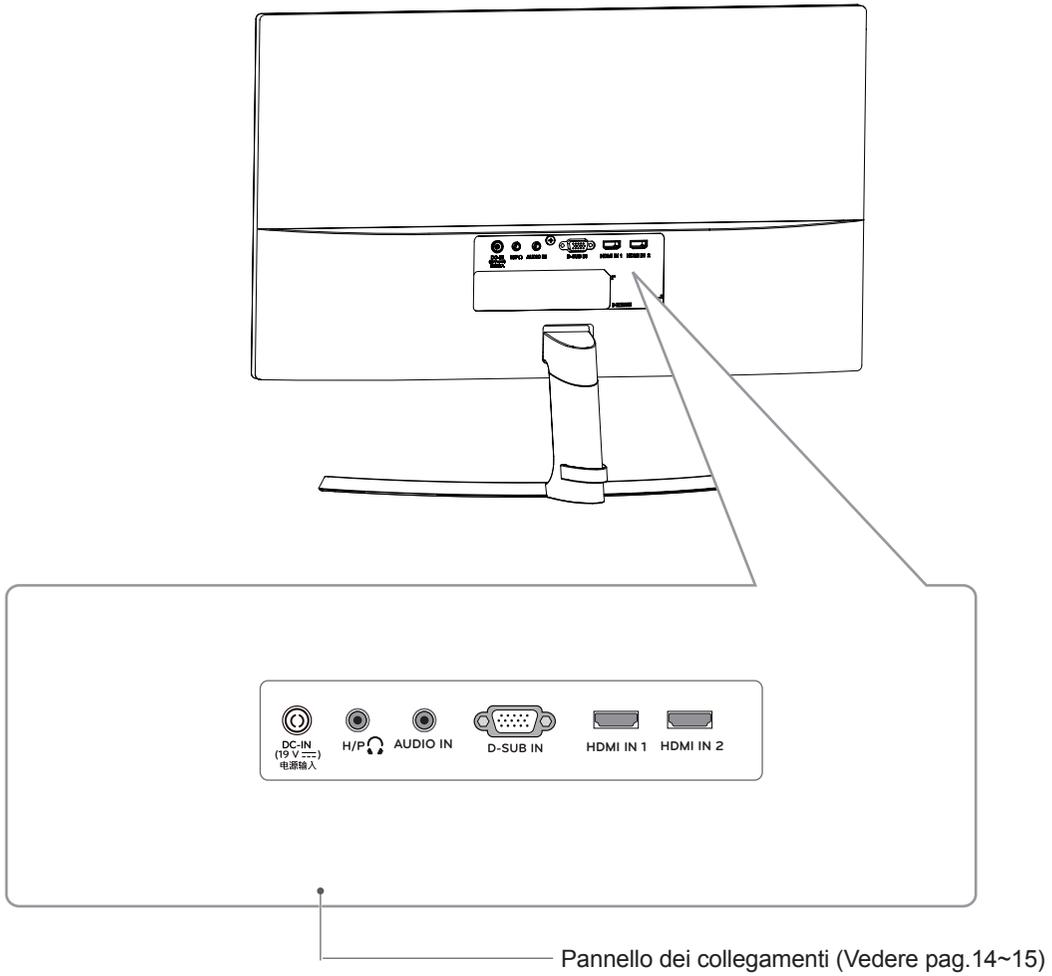


NOTA

- Il tasto del joystick è situato nella parte inferiore del monitor.

Componenti e pulsanti

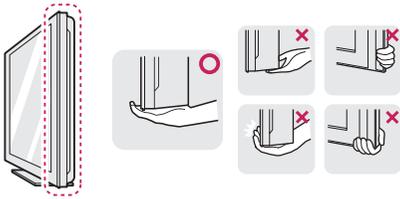
ITALIANO



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.

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



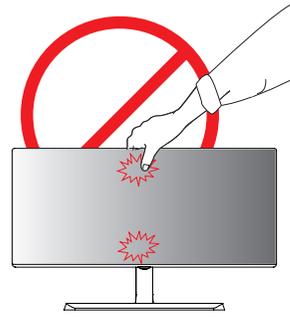
- Nell'afferrare il monitor, non rivolgere lo schermo verso sé per evitare che si graffi.



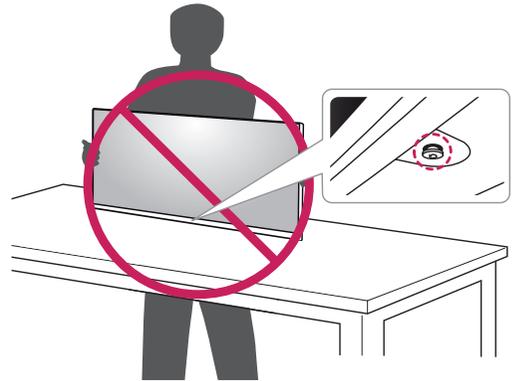
- Quando si sposta il monitor, evitare gli urti o le vibrazioni forti.
- Quando si sposta il monitor mantenerlo in verticale senza ruotarlo o inclinarlo.

ATTENZIONE

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



- Se si utilizza il pannello del monitor senza la base del supporto, il relativo pulsante joystick potrebbe determinare l'instabilità o la caduta del monitor, causando danni al monitor o lesioni fisiche alle persone. Inoltre, anche il pulsante joystick potrebbe non funzionare correttamente.



Installazione del monitor

Montaggio della base del supporto

- 1 Posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso.

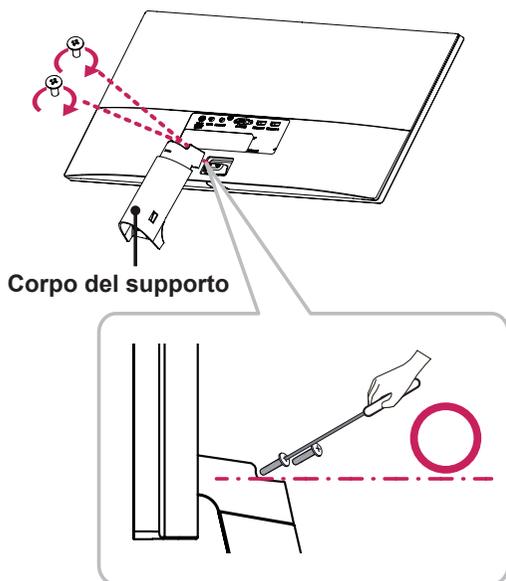


ATTENZIONE

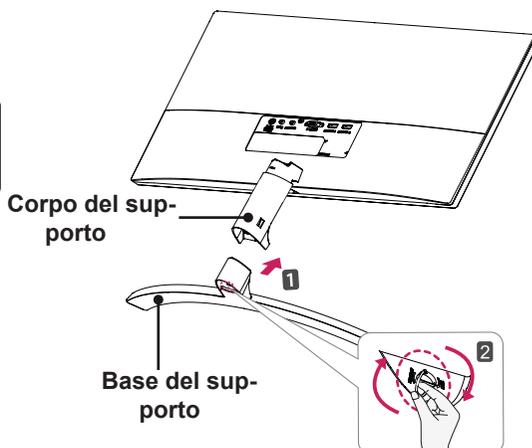
- Per proteggere lo schermo dal rischio di graffi, coprire la superficie con un panno morbido.

- 2 Verificare la direzione del **corpo del supporto** (anteriore, posteriore), quindi montare il **corpo del supporto** sul cardine del supporto.

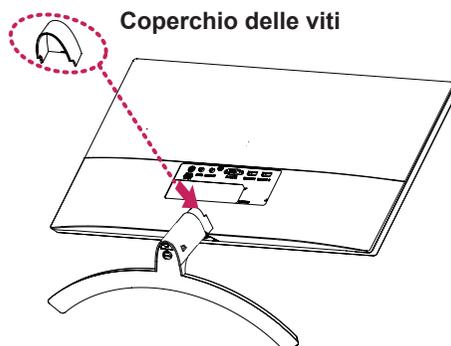
Usa lo strumento per allegare lo **Corpo del supporto** come mostrato in figura.



- 3 **1** Fissare la **Base del supporto** allo **Corpo del supporto**.
2 Serrare la vite a destra.



- 4 Fissare il coperchio a vite.



ATTENZIONE

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.



ATTENZIONE

Può danneggiare il piede il cavalletto, quindi state attenti.

Si sta individuando il supporto

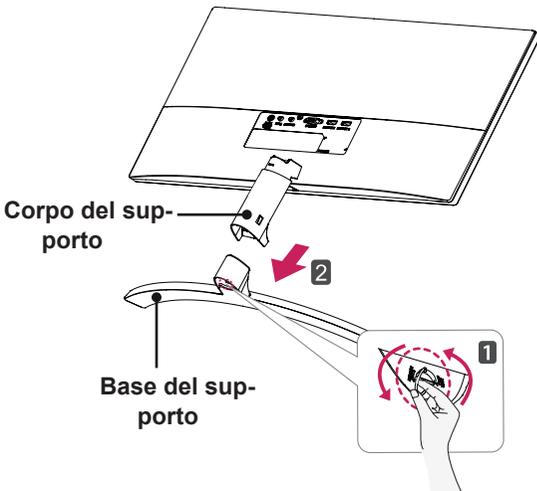
- 1 Posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso..



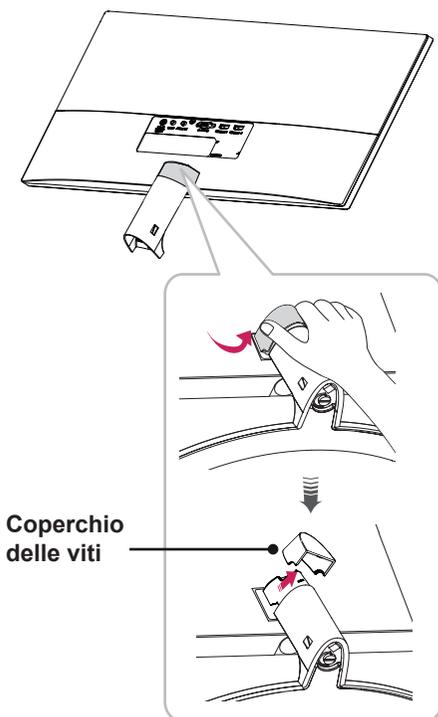
ATTENZIONE

- Per proteggere lo schermo da graffi, coprire la superficie con un panno morbido.

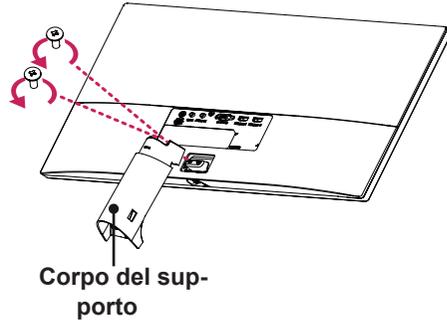
- 2 **1** Girare la vite a sinistra.
2 Togliere lo **Base del supporto**.



- 3 Come mostrato nella figura, estrarre il **Coperchio delle viti** per separarlo dall'unità.



- 4 Rimuovere le due viti sul retro **Corpo del supporto**.
Come viene mostrato nell'illustrazione, scollegare il **corpo del supporto dal cardine del supporto**.



ATTENZIONE

- Le illustrazioni riportate in questo documento raffigurano le procedure standard che potrebbero essere diverse rispetto a quelle per il prodotto specifico.
- Un serraggio eccessivo delle viti potrebbe causare danni al monitor. I danni derivanti da questa operazione non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- Fare attenzione a non urtare con le mani i bordi dei coperchi delle viti.
- Non capovolgere il monitor sorreggendolo dalla base. Il monitor potrebbe staccarsi dal supporto e arrecare danni alle persone.
- Per sollevare o spostare il monitor, non toccare lo schermo. La pressione esercitata sullo schermo del monitor potrebbe causare danni.

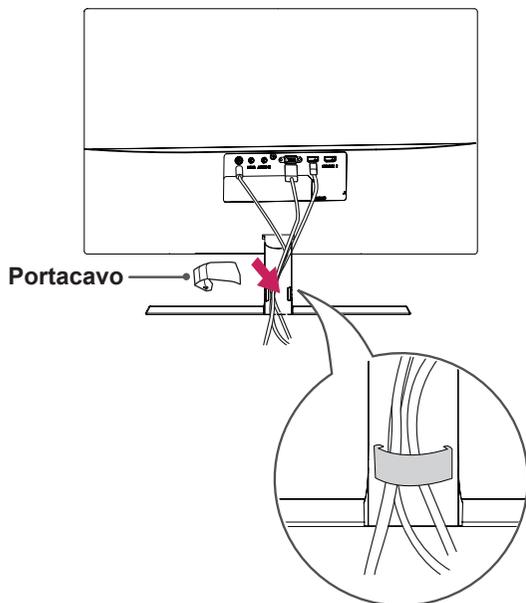


ATTENZIONE

- Può danneggiare il piede il cavalletto, quindi state attenti.

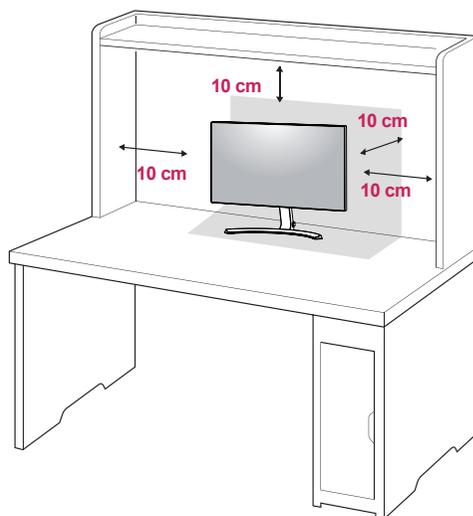
Usare il portacavo

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

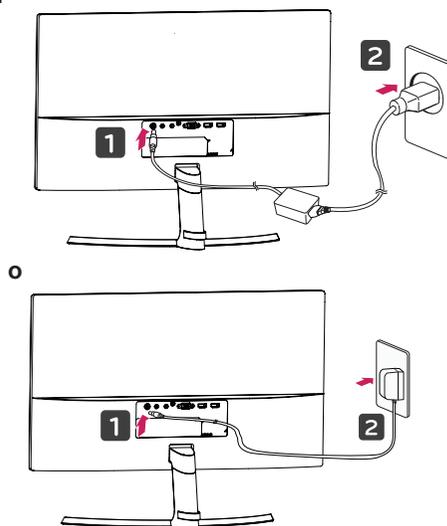


Installazione sopra un tavolo

- 1 Sollevare il monitor e posizionarlo sul tavolo in posizione verticale.
Per garantire una ventilazione sufficiente, posizionarlo ad almeno **10 cm** dalla parete.



- 2 Connettere l'adattatore di alimentazione al monitor, quindi collegare il cavo alla presa a parete.



- 3 Premere il tasto del joystick sulla parte inferiore del monitor per accenderlo.

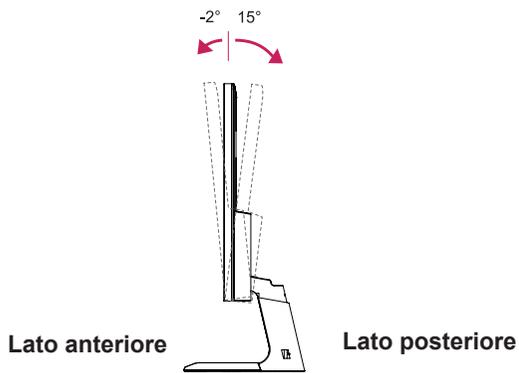


ATTENZIONE

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

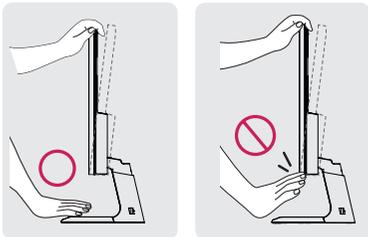
Regolazione dell'angolazione

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

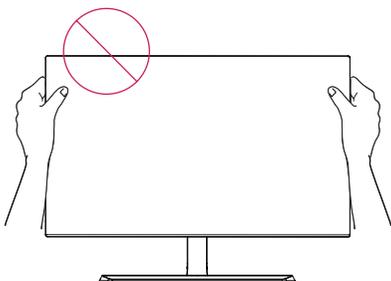


AVVISO

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



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

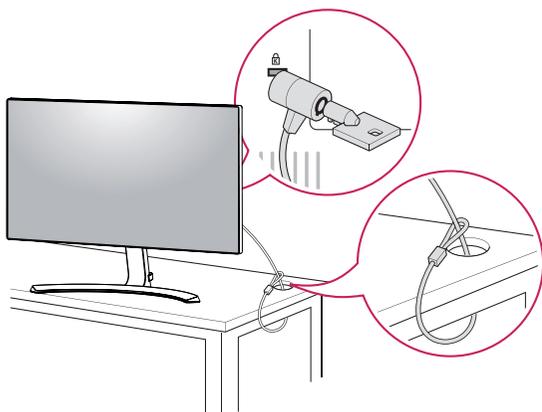


Uso del blocco Kensington

Il connettore del sistema di sicurezza Kensington è situato sul retro del monitor.

Per ulteriori informazioni sull'installazione e l'utilizzo, fare riferimento al manuale utente del blocco Kensington o visitare il sito Web <http://www.kensington.com>.

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



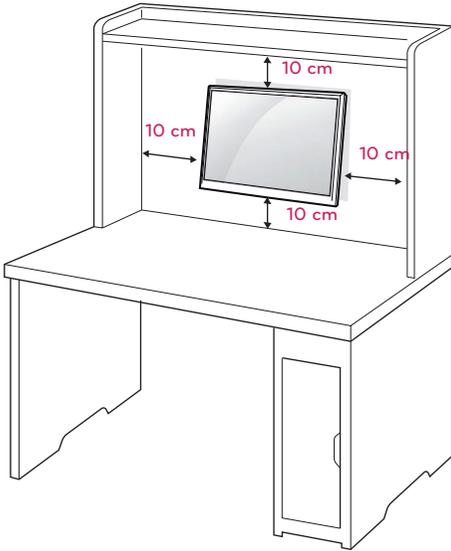
NOTA

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

24MP88HV

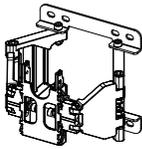
Montaggio a parete

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.

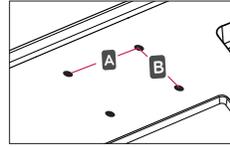


Se Lei decide di montare il monitor alla parete, La preghiamo di attaccare l'interfaccia di montaggio a parete (opzionale) al rovescio del monitor. Quando si installa il monitor utilizzando un'interfaccia di montaggio a parete (parti opzionali), fissarla accuratamente in modo che non cada.

- 1 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.

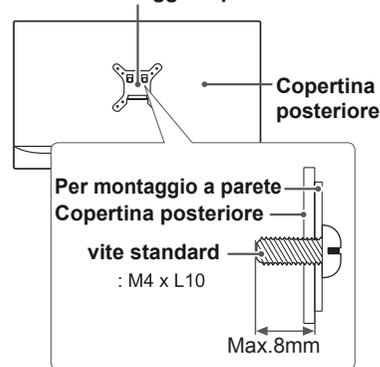
Modello	24MP88HV
Attacco a muro (A x B)	75 x 75
Vite standard	M4
Numero di viti	4
Piastra per montaggio a parete (facoltativa)	LSW140B 

- Attacco a muro (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.
- Lunghezza della vite dalla superficie esterna del coperchio posteriore dovrebbe essere sotto 8 mm.

Per montaggio a parete

! 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.

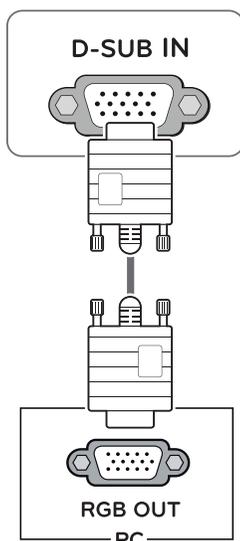
UTILIZZO DEL MONITOR

Collegamento a un PC

- Questo monitor supporta la funzione *Plug and Play.
*Plug and Play: una funzione che consente di aggiungere un dispositivo al computer senza la necessità di eseguire alcuna riconfigurazione o installazione manuale dei driver.

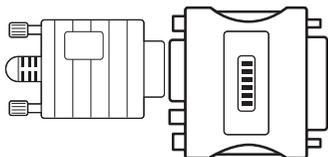
Connessione D-SUB

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

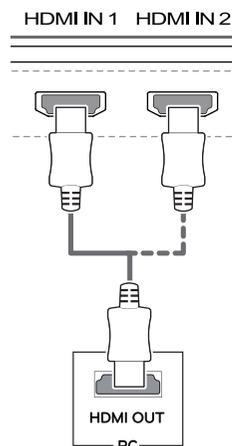


• Adattatore Mac

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.

Collegamento HDMI

Consente la trasmissione dei segnali digitali audio e video dal PC e dai dispositivi A/V al monitor. Collegare il PC e il dispositivo AV al monitor con il cavo HDMI come mostrato di seguito. Premere il pulsante Menù e selezionare l'opzione di ingresso dal menu degli ingressi.



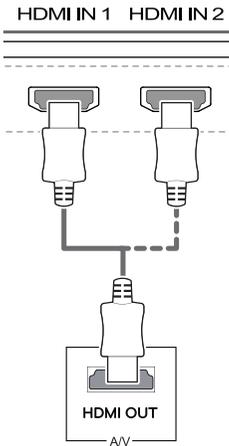
! NOTA

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

Collegamento a dispositivi AV

Collegamento HDMI

Consente la trasmissione dei segnali digitali audio e video dal PC e dai dispositivi A/V al monitor. Collegare il PC e il dispositivo AV al monitor con il cavo HDMI come mostrato di seguito. Premere il pulsante Menù e selezionare l'opzione di ingresso dal menu degli ingressi.



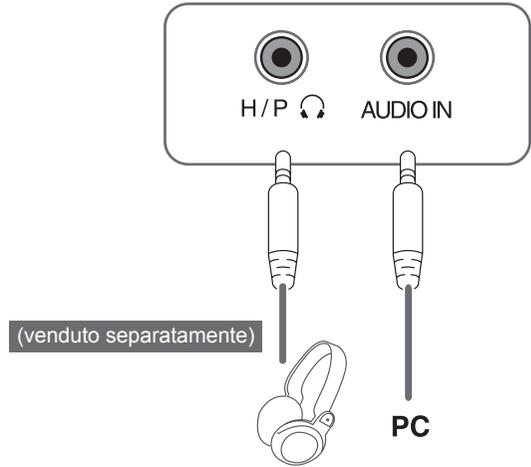
! NOTA

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

Collegamento di dispositivi esterni

Collegamento delle cuffie

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



! NOTA

- I dispositivi periferici vengono venduti separatamente.
- Se si utilizzano auricolari con connettore [Ad angolo retto], potrebbero verificarsi problemi di collegamento con un altro dispositivo esterno al monitor. È pertanto consigliabile utilizzare auricolari con connettore [Dritto].



Ad angolo retto



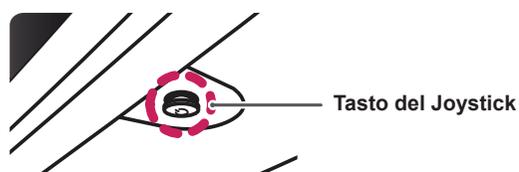
Dritto

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

IMPOSTAZIONI UTENTE

Attivazione del Menù principale

- 1 Premere il tasto del joystick sul retro del monitor.
- 2 Muovere il joystick verso l'alto o verso il basso (▲/▼) e verso sinistra o destra (◀/▶) per impostare le opzioni.
- 3 Premere nuovamente il tasto del joystick per uscire dal Menù principale.



Tasto	Stato del Menù	Descrizione
	Menù principale disattivato	Consente di attivare il Menù principale.
	Menù principale attivato	Consente di uscire dal Menù principale Tenere premuto il tasto per spegnere il monitor: è possibile disattivare il monitor in questo modo in qualsiasi momento, anche quando l'OSD è attivato)
	◀ Menù principale disattivato	Consente di monitorare il livello del volume.
	Menù principale attivato	Consente di accedere alle funzioni del Menù.
	▶ Menù principale disattivato	Consente di monitorare il livello del volume.
	Menù principale attivato	Inserisce la funzione di ingresso.
	▲ Menù principale disattivato	Consente di attivare il Menù principale.
	Menù principale attivato	Immette la funzione di Modalità Immagini.
	▼ Menù principale disattivato	Consente di attivare il Menù principale.
	Menù principale attivato	Consente di spegnere il monitor.

Funzioni del Menù principale



Ⓞ Pressione continua: Spegnimento monitor

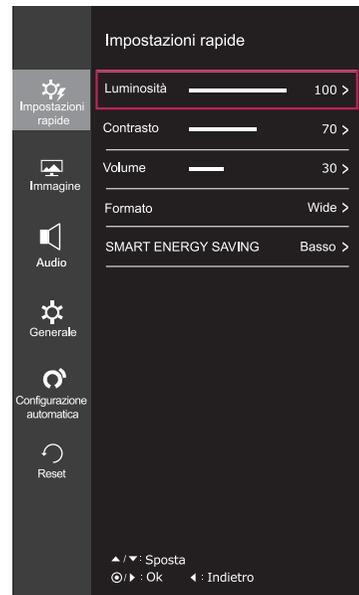
Menù principale	Descrizione
Menù	Consente di configurare le impostazioni dello schermo.
Modalità Immagini	Seleziona la modalità di immagine per ottenere l'effetto di visualizzazione ottimale.
Ingresso	Puoi operare il cambiamento dei segnali di apporto. <ul style="list-style-type: none"> • Quando i suoi segnali di apporto sono connessi e si seleziona il menu di apporto, il segnale di apporto (D-SUB/HDMI) verrà cambiato sequenzialmente. • Quando è connesso un solo segnale, questo viene automaticamente rilevato. L'impostazione predefinita è D-SUB.
Spegnimento monitor	Consente di spegnere il monitor.
Uscita	Consente di uscire dal Menù principale.

Personalizzazione delle impostazioni

Impostazioni menù

-Impostazioni rapide

- 1 Per visualizzare il **Menù OSD**, premere il **Tasto del Joystick** nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
- 2 Passare a **Impostazioni rapide > Luminosità** muovendo il joystick.
- 3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
- 4 Per tornare al Menù superiore o impostare altre voci, muovere il joystick verso ◀ o premere (● / OK).
- 5 Se si desidera uscire dal Menù OSD, muovere il joystick verso ◀.



Ciascuna opzione viene descritta di seguito.

Menù > Impostazioni rapide	Descrizione	
Luminosità	Consente di regolare il contrasto dei colori e la luminosità dello schermo.	
Contrasto		
Volume	Consente di regolare il volume.	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per regolare l'attivazione o la disattivazione del volume, muovere il tasto del joystick verso ▼ nel menu Volume. </div>	
Formato	Consente di regolare il formato dello schermo.	
	Wide	Consente di visualizzare il video a schermo intero, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.
	Originale	Consente di visualizzare un video in base al rapporto d'aspetto del segnale video in ingresso.
SMART ENERGY SAVING	Alto	Se attivi SMART ENERGY SAVING puoi risparmiare energia con la funzione risparmio energia.
	Basso	Se attivi SMART ENERGY SAVING puoi risparmiare energia con la funzione basso consumo energetico.
	Spento	Consente di disattivare SMART ENERGY SAVING.

* SMART ENERGY SAVING : Risparmia energia utilizzando un algoritmo per la compensazione della luminanza.

! NOTA

- Lo schermo può sembrare lo stesso per le opzioni Ampia, Originale alla risoluzione raccomandata (1920×1080).
- Nel segnale interlacciato, il formato viene disattivato.



NOTA

- I dati di risparmio energia dipendono dal pannello. v Pertanto, questi valori dovrebbero differire per ciascun pannello e fornitore di pannello. Se l'opzione di SMART ENERGY SAVING è Alto o Basso, luminanza del monitor diventa maggiore o minore.

-Immagine

- 1 Per visualizzare il **Menù OSD**, premere il **Tasto del Joystick** nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
- 2 Passare a **Immagine** muovendo il joystick.
- 3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
- 4 Per tornare al Menù superiore o impostare altre voci, muovere il joystick verso ◀ o premere (⊙ / OK).
- 5 Se si desidera uscire dal Menù OSD, muovere il joystick verso ◀.



Le opzioni vengono descritte di seguito.

Menù > Immagine	Descrizione	
Modalità Immagini	Utente	Consente di regolare ciascun elemento. È possibile regolare la modalità colore del menu principale.
	Lettura 1	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.
	Lettura 2	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.
	Foto	Consente di ottimizzare lo schermo per la visualizzazione delle foto.
	Cinema	Consente di ottimizzare lo schermo per migliorare gli effetti visivi di un video.
	Modalità Colore Verde	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.
	Gioco	Consente di ottimizzare lo schermo per i giochi.

! NOTA

- Questo è controllata per l'utente debolezza del colore. Quindi se ti senti a disagio con lo schermo, si prega di disattivare questa funzione.
- Questa funzione non può distinguere alcuni colori in alcune immagini.

Regolazione immagine	SUPER RESOLUTION+	Alto	La qualità di immagini ottimizzata viene visualizzata quando un utente vuole immagini cristalline. È valida per video o giochi di alta qualità.
		Medio	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.
		Basso	La qualità di immagini ottimizzata viene visualizzata quando un utente vuole immagini regolari e naturali. È valida per le immagini lente o fisse.
		Spento	Selezioni quest'opzione per visualizzazione di ogni giorno. SUPER RESOLUTION+ è spento in questo modo.
	Nitidezza	Consente di regolare la nitidezza dello schermo.	
	Livello Nero	Consente di impostare il livello di offset (solo per HDMI). • Offset: in riferimento a un segnale video, si tratta del colore più scuro che il monitor può visualizzare.	
		Alto	L'immagine sullo schermo diventa più luminosa.
		Basso	L'immagine sullo schermo diventa più scura.
	Tempo di Risposta	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.	
		Alto	Consente di impostare il tempo di risposta su Alto.
		Medio	Consente di impostare il tempo di risposta su Medio.
		Basso	Consente di impostare il tempo di risposta su Basso.
		Spento	Consente di impostare il tempo di risposta su Spento.
	Over Scan	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.	
DFC	Regolare la luminosità automaticamente secondo lo schermo.		
Stabilizzatore del Nero	<p>Black Stabilizer (Stabilizzatore del Nero) : Puoi controllare il contrasto del nero per avere una migliore visibilità nelle scene scure.</p> <p>L'aumento del valore di Black Stabilizer (Stabilizzatore del Nero) 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>		

Regolazione colore	Gamma	Impostare la propria gamma di valori. : Gamma 0(Gamma 0), Gamma 1(Gamma 1), Gamma 2(Gamma 2), Off(Spento)sullo schermo; un'elevata gamma di valori visualizza immagini biancastree una bassa gamma di valori immagini nerastre. Se l'utente non desidera regolare la gamma, può selezionare Gamma Off.	
	Temp. Colore	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 bluastr.	
		Utente	
		Rosso Verde Blu	È possibile personalizzare il colore delle immagini utilizzando i colori Rosso, Verde e Blu.
	Sei Colori	Consente di regolare il colore e la saturazione dei sei colori (Tonalità_Rosso, Saturazione_Rosso, Tonalità_Verde, Saturazione_Verde, Tonalità_Blu, Saturazione_Blu, Tonalità_Ciano, Saturazione_Ciano, Tonalità_Magenta, Saturazione_Magenta, Tonalità_Giallo, Saturazione_Giallo) 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.			
Reset			
Schermo	Orizzontale	Per spostare l'immagine a sinistra e a destra	
	Verticale	Per spostare l'immagine in alto e in basso	
	Clock	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	

-Audio

- 1 Per visualizzare il **Menù OSD**, premere il **Tasto del Joystick** nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
- 2 Passare a **Audio** muovendo il joystick.
- 3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
- 4 Per tornare al Menù superiore o impostare altre voci, muovere il joystick verso ◀ o premere (⊙ / OK).
- 5 Se si desidera uscire dal Menù OSD, muovere il joystick verso ◀.



Le opzioni vengono descritte di seguito.

Menù > Audio	Descrizione	
Uscita audio	Produrre il suono dal dispositivo esterno.	
Maxx Audio	Accesso	MaxxAudio® by Waves, vincitore di un Premio® GRAMMY per la tecnica è una gamma di strumenti sonori di qualità professionale per un'esperienza di ascolto superiore.
	Spento	Disattiva la funzione MaxxAudio.
Impostazioni MaxxAudio	L'utente può impostare la qualità del suono manualmente.	
	Bassi	Miglioramento Bassi.
	Acuti	Miglioramento Alt.
	Dialogo	Miglioramento modulo.
	3D	Migliora l'effetto tridimensionale del suono.
	Reset	Resetta la qualità del suono alle impostazioni predefinite.
Modalità Notte	Offre un suono ricco e pieno a basso volume.	

-Generale

- 1 Per visualizzare il **Menù OSD**, premere il **Tasto del Joystick** nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
- 2 Passare a **Generale** muovendo il joystick.
- 3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
- 4 Per tornare al Menù superiore o impostare altre voci, muovere il joystick verso ◀ o premere (⊙ / OK).
- 5 Se si desidera uscire dal Menù OSD, muovere il joystick verso ◀.



Le opzioni vengono descritte di seguito.

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.
Acceso	La spia di accensione si accende automaticamente.
Spento	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).
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! NOTA</p> <p>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.</p> </div>
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Spento
	1280x960, 1600x900, Spento
	1440x900, 1600x900, Spento
Blocco OSD	Evita di premere tasti non validi.
Acceso	Il funzionamento dei tasti è disattivato.
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! NOTA</p> <p>Tutte le funzioni, ad eccezione della modalità Blocco OSD e del pulsante Uscita per Luminosità, Contrasto, Volume, Ingresso e Generale sono disattivate.</p> </div>
Spento	Il funzionamento dei tasti è attivato.
Buzzer	Questa funzione consente di impostare il suono generato dal Cicalino quando il monitor è impostato su Acceso o Spento.
Acceso	Attiva il Cicalino del monitor.
Spento	Disattiva il Cicalino del monitor.

-Configurazione automatica

- 1 Per visualizzare il **Menù OSD**, premere il **Tasto del Joystick** nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
- 2 Passare a **Configurazione automatica** muovendo il joystick.
- 3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
- 4 Per tornare al Menù superiore o impostare altre voci, muovere il joystick verso ◀ o premere (● / OK).
- 5 Se si desidera uscire dal Menù OSD, muovere il joystick verso ◀.



Le opzioni vengono descritte di seguito.

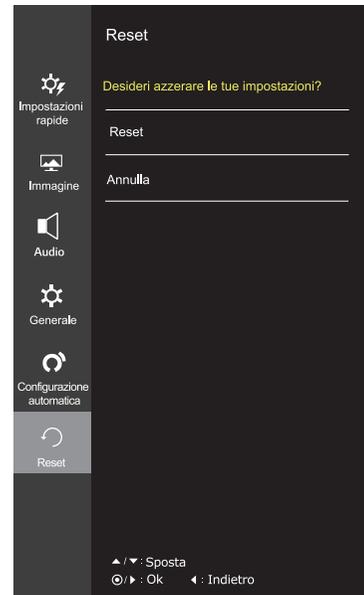
Menù > Configurazione automatica	Descrizione
Procedere con la configurazione automatica?	
Sì	Operare la Configurazione automatica, per una visualizzazione ottimale in D-SUB.
Annulla	Annulla la selezione.

! NOTA

- Questa funzione verrà abilitata solo in immissione analogica.

-Reset

- 1 Per visualizzare il **Menù OSD**, premere il **Tasto del Joystick** nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
- 2 Passare a **Reset** muovendo il joystick.
- 3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
- 4 Per tornare al Menù superiore o impostare altre voci, muovere il joystick verso ◀ o premere (⊙ / OK).
- 5 Se si desidera uscire dal Menù OSD, muovere il joystick verso ◀.

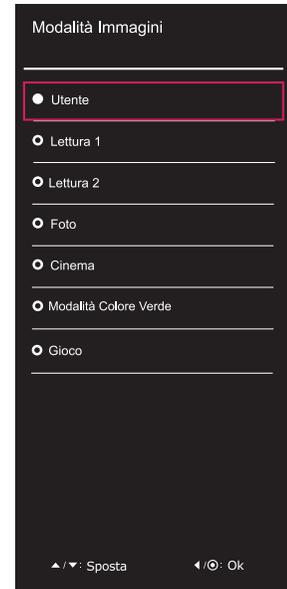


Le opzioni vengono descritte di seguito.

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

-Modalità Immagini

- 1 Premere il tasto del joystick sul retro del monitor.
- 2 Passare a **Modalità Immagini** muovendo il tasto del joystick verso ▲.
- 3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.



Le opzioni vengono descritte di seguito.

Tasto del Joystick > Modalità Immagini	Descrizione	
Modalità Immagini	Utente	Consente di regolare ciascun elemento. È possibile regolare la modalità colore del menu principale.
	Lettura 1	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.
	Lettura 2	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.
	Foto	Consente di ottimizzare lo schermo per la visualizzazione delle foto.
	Cinema	Consente di ottimizzare lo schermo per migliorare gli effetti visivi di un video.
	Modalità Colore Verde	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.
	Gioco	Consente di ottimizzare lo schermo per i giochi.

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'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 "NESSUN SEGNALE" sullo schermo?	<ul style="list-style-type: none"> • Quando il monitor è su "NESSUN SEGNALE" in 5 minuti il monitor va in modalità DPM

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

L'immagine visualizzata non è corretta	
La posizione del display non è corretta.	<ul style="list-style-type: none"> • Immettete la Auto Configuration (Configurazione Automatica) e selezionate la voce «Yes» (Sì) per regolare l'immagine visualizzata secondo impostazioni ideali.
Sullo sfondo dello schermo, sono presenti barre o strisce verticali.	<ul style="list-style-type: none"> • Immettete la Auto Configuration (Configurazione Automatica) e selezionate la voce «Yes» (Sì) per regolare l'immagine visualizzata secondo impostazioni ideali.
Visualizzazione di disturbi orizzontali nelle immagini o caratteri non visualizzati in modo nitido.	<ul style="list-style-type: none"> • Immettete la Auto Configuration (Configurazione Automatica) e selezionate la voce «Yes» (Sì) per regolare l'immagine visualizzata secondo impostazioni ideali. • Cliccate Pannello di Controllo ► Schermo ► Impostazioni e regolate lo schermo sulla risoluzione raccomandata o regolate l'immagine visualizzata secondo impostazioni ideali. Regolare l'impostazione colori su valori superiori a 24 bit (colore reale).

**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

24MP88HM

Display	Tipo di schermo	Schermo piatto a matrice attiva-TFT LCD Rivestimento antiriflesso
	Passo pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm (passo pixel)
Risoluzione	Max	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Consigliata	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Consumo elettrico	Modalità acceso: 18 W (ENERGY STAR® di serie) * Modalità sospensione ≤ 0,3 W Modalità spento ≤ 0,3 W	
Ingresso alimentazione	19 V --- 1,6 A	
Adattatore CA/CC	Modello ADS-40SG-19-3 19032G, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPG-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPI-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-25FSG-19 19032EPCU-1L, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello LCAP21A, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-A, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-E, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-I, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-B, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP51A, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello PA-1031-23, prodotto da Lite-On Technology Corporation	
	Output: 19 V --- 1,7 A	
Potenza dell'altoparlante	5 W + 5 W	
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	Con supporto	541 mm x 414,5 mm x 186,2 mm
	Senza supporto	541 mm x 313,3 mm x 46,6 mm
Peso	3,2 kg	
Gamma d'inclinazione	Da -2° a 15°	
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Umidità operativa	≤ 80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	≤ 85 %

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®.

* ENERGY STAR® è un marchio registrato negli Stati Uniti della United States Environmental Protection Agency.

			24MP88HM
Ingresso sincronizzazione	Frequenza orizzontale	Da 30 kHz a 83 kHz (automatica)	•
	Frequenza verticale	Da 56 Hz a 75 Hz (D-SUB)	•
		Da 56 Hz a 75 Hz (HDMI)	•
	Formato di ingresso	Sincronizzazione separata	•
		Digitale	•
Ingresso Video	Segnale di ingresso	Connettore D-SUB a 15 pin	•
		Connettore HDMI	•
	Formato di ingresso	Analogico RGB (0,7 Vp-p/ 75 ohm)	•
		Digitale	•
Plug & Play	DDC 2B(analogico)		•
	DDC 2B(HDMI)		•

SPECIFICHE TECNICHE

24MP88HV

Display	Tipo di schermo	Schermo piatto a matrice attiva-TFT LCD Rivestimento antiriflesso
	Passo pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm (passo pixel)
Risoluzione	Max	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Consigliata	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Consumo elettrico	Modalità acceso: 18 W (ENERGY STAR® di serie) * Modalità sospensione ≤ 0,3 W Modalità spento ≤ 0,3 W	
Ingresso alimentazione	19 V --- 1,6 A	
Adattatore CA/CC	Modello ADS-40SG-19-3 19032G, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPG-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPI-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-25FSG-19 19032EPCU-1L, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello LCAP21A, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-A, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-E, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-I, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-B, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP51A, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello PA-1031-23, prodotto da Lite-On Technology Corporation	
	Output: 19 V --- 1,7 A	
Potenza dell'altoparlante	5 W + 5 W	
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	Con supporto	541 mm x 414,5 mm x 186,2 mm
	Senza supporto	541 mm x 313,3 mm x 46,6 mm
Peso	3,3 kg	
Gamma d'inclinazione	Da -2° a 15°	
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Umidità operativa	≤ 80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	≤ 85 %

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®.

* ENERGY STAR® è un marchio registrato negli Stati Uniti della United States Environmental Protection Agency.

			24MP88HV
Ingresso sincronizzazione	Frequenza orizzontale	Da 30 kHz a 83 kHz (automatica)	•
	Frequenza verticale	Da 56 Hz a 75 Hz (D-SUB)	•
		Da 56 Hz a 75 Hz (HDMI)	•
	Formato di ingresso	Sincronizzazione separata	•
		Digitale	•
Ingresso Video	Segnale di ingresso	Connettore D-SUB a 15 pin	•
		Connettore HDMI	•
	Formato di ingresso	Analogico RGB (0,7 Vp-p/ 75 ohm)	•
		Digitale	•
Plug & Play	DDC 2B(analogico)		•
	DDC 2B(HDMI)		•

Modalità preimpostate (risoluzione)

D-SUB/HDMI PC TIMING

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

Temporizzazione HDMI (video)

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

Indicatore

Modalità	Colore LED
Modalità Acceso	Bianco (15 minuti si può)
Modalità Sospensione	Lampeggiante Bianco
Modalità Spento	Spento

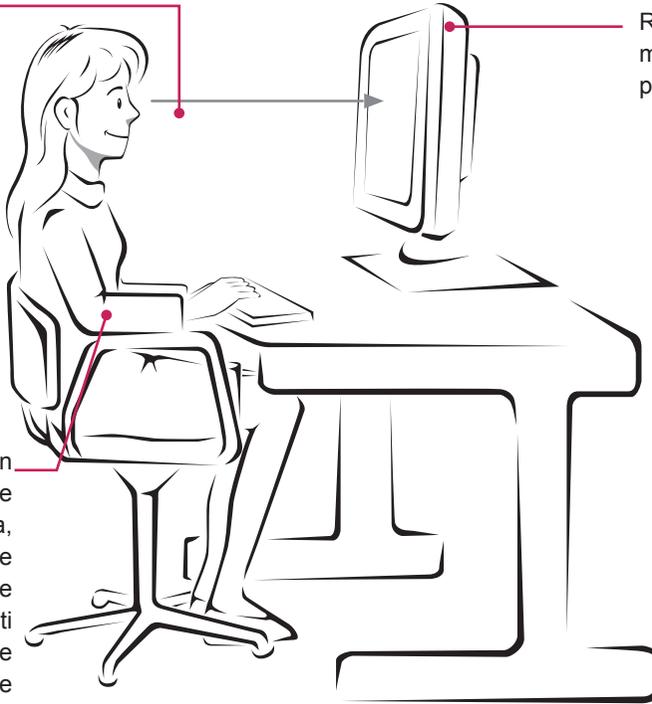
POSTURA CORRETTA

Postura corretta quando si utilizza il monitor

Regolare il monitor e la postura per visualizzare le immagini nel rispetto dell'angolo di visualizzazione ottimale.

Regolare la posizione del monitor per evitare che possa riflettere la luce.

Posizionare con delicatezza le mani sulla tastiera, mantenendo le braccia piegate all'altezza dei gomiti e in posizione completamente orizzontale.





Declaration of Conformity

Trade Name: LG

Model : 24MP88HM,24MP88HV

Responsible Party: LG Electronics Inc.

Address : 1000 Sylvan Ave. Englewood Cliffs
NJ 07632 U.S.A

TEL: 201-266-2534

*above information is only for USA FCC Regulatory

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 ENERGY STAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.