



LG

Life's Good

ITALIANO

MANUALE DELL'UTENTE

MONITOR LED IPS (MONITOR LCD LED)

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

Elenco dei modelli di monitor LED IPS (monitor LCD LED)

27EA83

27EA83R

INDICE

3 LICENZA

4 MONTAGGIO E PREPARAZIONE

- 4 Composizione del prodotto
- 4 Acquisto separato
- 5 Descrizione dei componenti e dei pulsanti
- 6 Come spostare e sollevare il monitor
- 7 Installazione del monitor
 - 7 - Montaggio della base del supporto
 - 8 - Rimozione della base del supporto
 - 8 - Installazione sopra un tavolo
 - 9 - Regolazione dell'altezza del supporto
 - 10 - Regolazione dell'angolazione
 - 11 - Sistemazione dei cavi
 - 11 - Funzione di rotazione
 - 12 - Uso del blocco Kensington
 - 13 - Installazione della piastra di montaggio a parete
 - 13 - Installazione su una parete
- 15 Procedura di montaggio e smontaggio dell'adattatore
 - 15 - Procedura di montaggio dell'adattatore
 - 15 - Procedura di smontaggio dell'adattatore

16 UTILIZZO DEL MONITOR

- 16 Collegamento a un PC
 - 16 - Collegamento DVI
 - 17 - Connessione DisplayPort
 - 17 - Collegamento HDMI
- 18 Collegamento a dispositivi AV
 - 18 - Collegamento del PC tramite cavo USB 3.0
 - 18 - Collegamento alla porta cuffie

19 INSTALLAZIONE DEL DRIVER TUSB3410

20 INSTALLAZIONE DI TRUE COLOR PRO/FINDER

22 INSTALLAZIONE DI SPLIT SCREEN

24 PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI

- 24 Attivazione del menu principale
- 25 PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI
 - 25 - Impostazioni Menu
 - 26 - Impostazioni del rapporto
 - 27 - Impostazioni ECO
 - 28 - Impostazioni Modalità Colore
 - 29 - Impostazioni PIP
 - 30 - Immagine
 - 31 - Colore
 - 32 - Impostazioni

33 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

35 SPECIFICHE TECNICHE

- 36 Modalità supporto predefinito (Modalità Impostazioni preconfigurate, DVI-D/HDMI/PC Display Port)
- 36 HDMI
- 36 Spia di accensione

37 POSTURA CORRETTA

- 37 Postura corretta quando si utilizza il monitor

LICENZA

Ciascun modello dispone di licenze differenti. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare il sito Web di Ig all'indirizzo www.lg.com.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

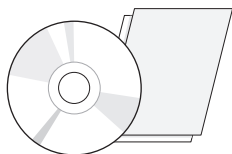


VESA, il logo VESA, il logo di conformità DisplayPort e il logo di conformità DisplayPort per le sorgenti a doppia modalità sono tutti registrati di Video Electronics Standards Association.

MONTAGGIO E PREPARAZIONE

Composizione del prodotto

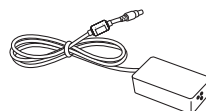
Verificare che tutti i componenti siano inclusi nella confezione prima di utilizzare il prodotto. In caso di componenti mancanti, contattare il rivenditore in cui è stato acquistato il prodotto. Tenere presente che il prodotto e i componenti potrebbero avere un aspetto diverso da quello mostrato in questo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



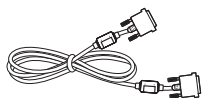
Manuale dell'utente/Scheda



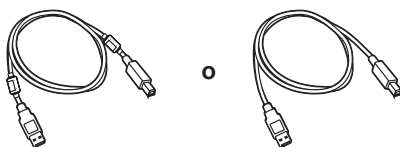
Cavo di alimentazione



Adattatore CA/CC



Cavo DVI-D Dual



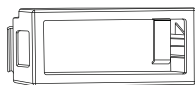
Cavo USB 3.0 tipo A-B



Cavo DisplayPort



Base del supporto

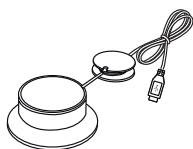


Coperchio di gestione dell'adattatore



Fascetta per cavi

Acquisto separato



**Calibratore
(ACB8300)**



ATTENZIONE

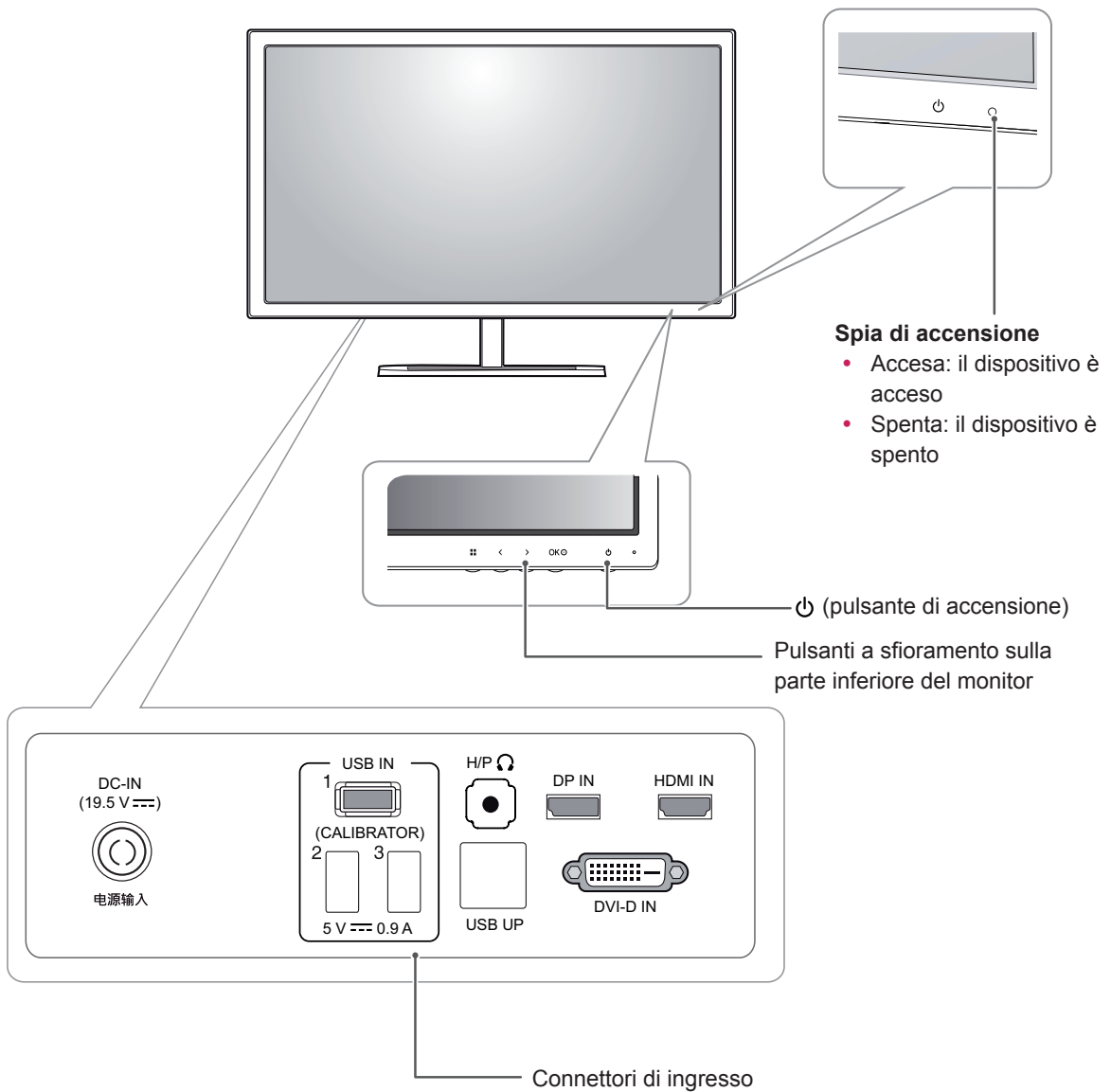
- Per garantire la sicurezza e le prestazioni del prodotto, non utilizzare prodotti pirata.
- I danni o lesioni provocati da prodotti pirata non sono coperti dalla garanzia.



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.
- Gli acquisti separati non sono supportati su tutti i modelli. 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.

Descrizione dei componenti e dei pulsanti



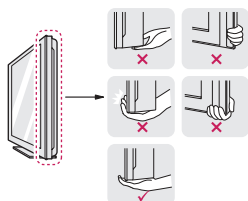
Come spostare e sollevare il monitor

Per spostare o sollevare il monitor, attenersi alla seguente procedura per evitare di graffiare o danneggiare il monitor e per trasportarlo in modo sicuro indipendentemente dalla forma e dalla dimensione.



ATTENZIONE

- Evitare il più possibile di toccare lo schermo del monitor. Ciò potrebbe danneggiare lo schermo o alcuni dei pixel utilizzati per creare immagini.
- 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 afferrare il monitor dal pannello.



- Per evitare che si graffi, non afferrare il monitor con lo schermo rivolto verso di sé.



- Durante il trasporto, non esporre il monitor a oscillazioni o eccessive vibrazioni.
- Quando si sposta il monitor mantenerlo in verticale senza ruotarlo o inclinarlo.

Installazione del monitor

Montaggio della base del supporto

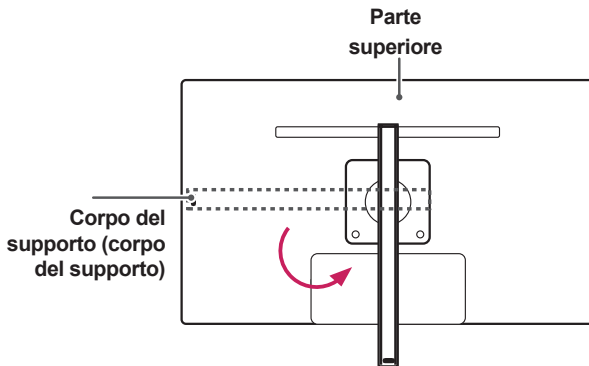
- 1 Posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso.



ATTENZIONE

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

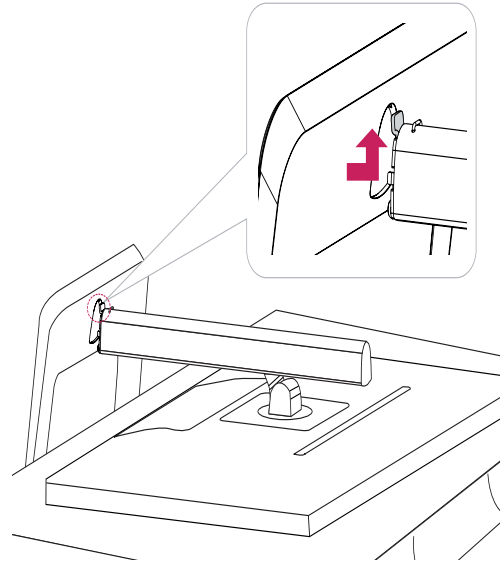
- 2 Ruotare il corpo del supporto di 90° in senso antiorario.



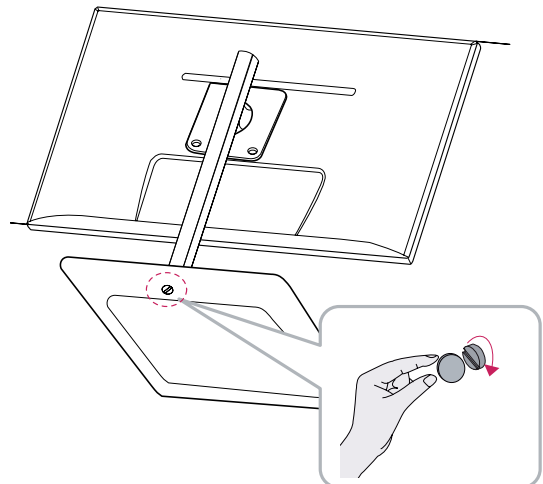
AVVISO

- Per evitare di graffiare la parte superiore, assicurarsi che questa non entri a contatto con il corpo del supporto durante la rotazione.

- 3 Inserire la base del supporto nel gancio del corpo del supporto.



- 4 Fissare la base ruotando la vite verso destra con una moneta.



Rimozione della base del supporto

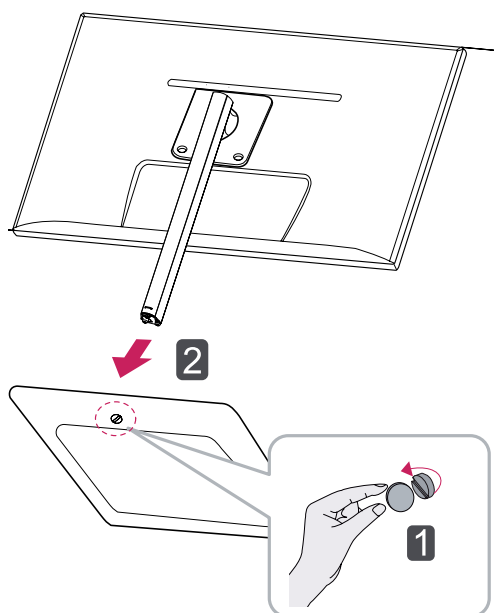
- 1 Posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso.



ATTENZIONE

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

- 1 Ruotare la vite verso sinistra utilizzando una moneta.
- 2 Scollegare la **base del supporto**.

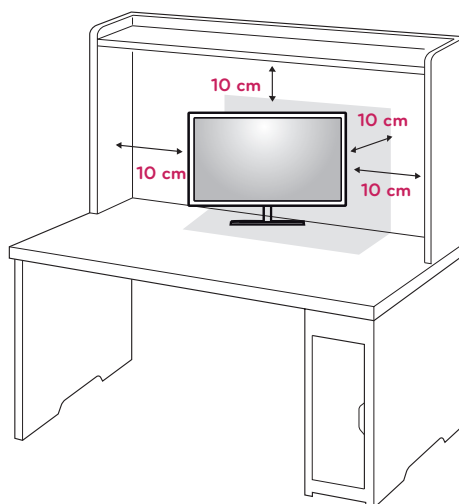


ATTENZIONE

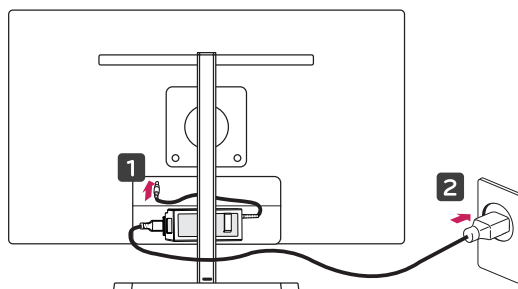
- I componenti raffigurati nelle immagini possono variare da quelli del prodotto in uso.
- Non capovolgere il monitor poiché potrebbe staccarsi dal supporto, causando possibili danni o lesioni.
- Per evitare che si verifichino danni allo schermo durante il sollevamento o lo spostamento del monitor, afferrarlo dal supporto o dall'involucro di plastica. Questa operazione evita di esercitare una pressione inutile sullo schermo.

Installazione sopra un tavolo

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



- 2 Collegare l'adattatore al monitor, quindi collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.



- 3 Premere il pulsante  (alimentazione) sulla parte inferiore del monitor per accenderlo.



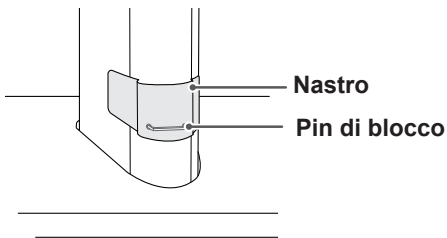
ATTENZIONE

- Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare il monitor per evitare il rischio di scosse elettriche.

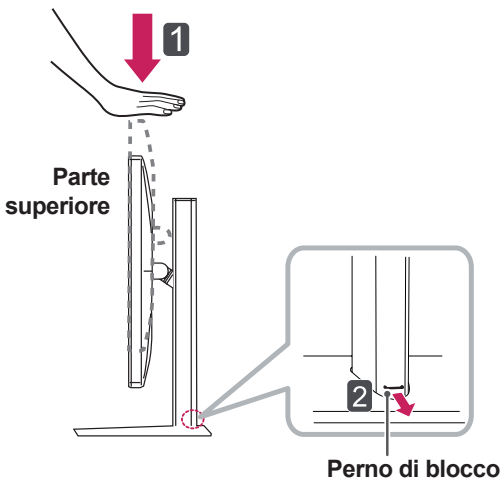
Regolazione dell'altezza del supporto

- 1 Posizionare il monitor montato sulla base del supporto in posizione verticale.
- 2 Rimuovere il **nastro** posto nella parte inferiore del retro del **corpo del supporto**, quindi estrarre il **perno di blocco**.

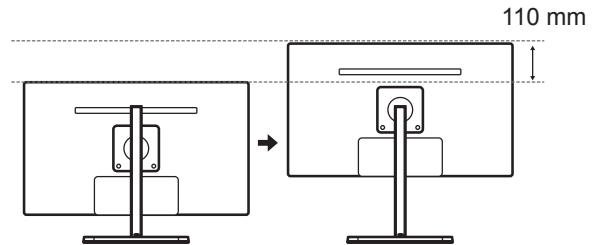
Corpo del supporto



- 3 Premere la parte superiore verso il basso ed estrarre il perno di blocco.



- 4 È possibile regolare l'altezza fino a **110 mm**.

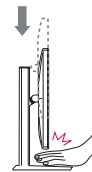


ATTENZIONE

- Una volta rimosso il perno, non è necessario reinserirlo per regolare l'altezza.



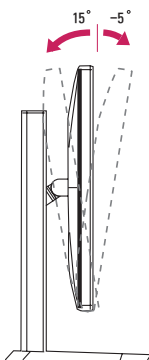
AVVISO



- 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'angolazione dello schermo può essere regolata in avanti e indietro da -5° a 15° per una comoda visualizzazione.



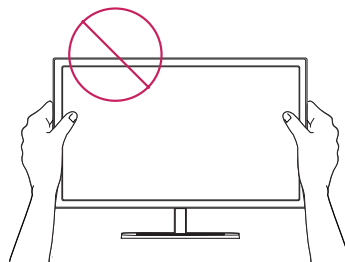
Lato posteriore

Lato anteriore



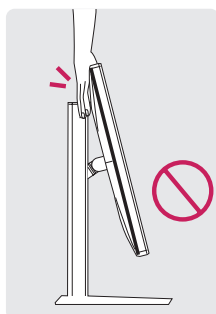
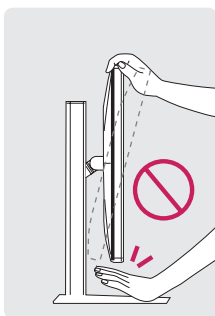
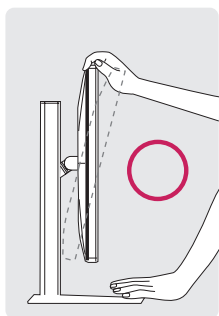
AVVISO

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



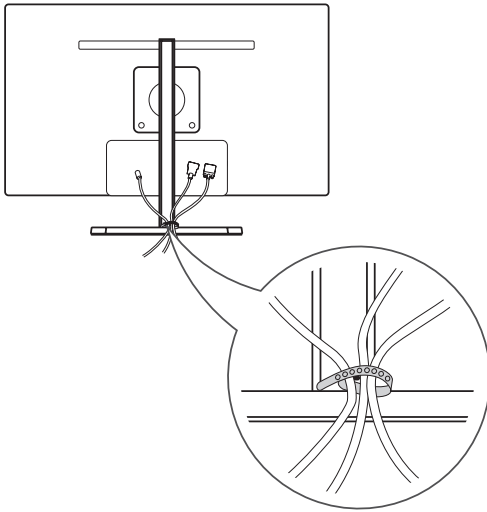
AVVISO

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



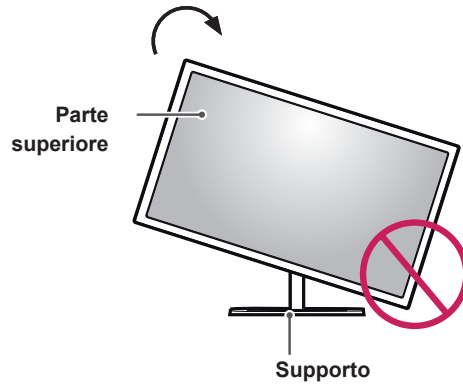
Sistemazione dei cavi

Raccogliere e unire i cavi con la fascetta per cavi in dotazione.



Funzione di rotazione

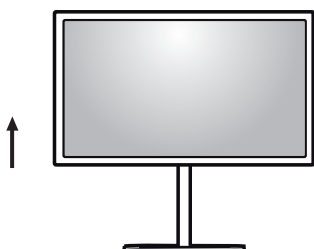
La funzione di rotazione consente di ruotare il monitor di 90 gradi in senso orario.



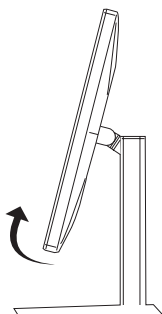
AVVISO

- 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.

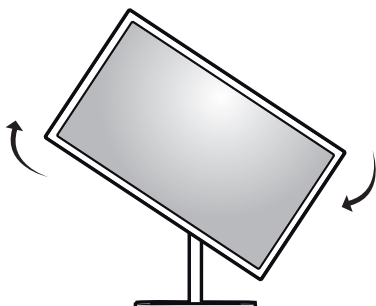
- 1 Sollevare il monitor al massimo.



- 2 Regolare l'angolazione del monitor nella direzione della freccia, come mostrato nella figura.



- 3 Ruotare il monitor in senso orario, come mostrato nella figura.



- 4 Completare l'installazione ruotando il monitor di 90°, come mostrato nella figura di seguito.

**AVVISO**

- Prestare attenzione durante la rotazione del monitor se il cavo è collegato.

**NOTA**

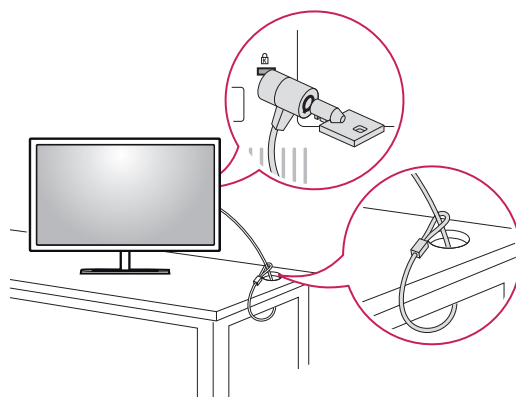
- Le immagini visualizzate sullo schermo del monitor non ruotano di conseguenza all'orientamento dello schermo.

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.

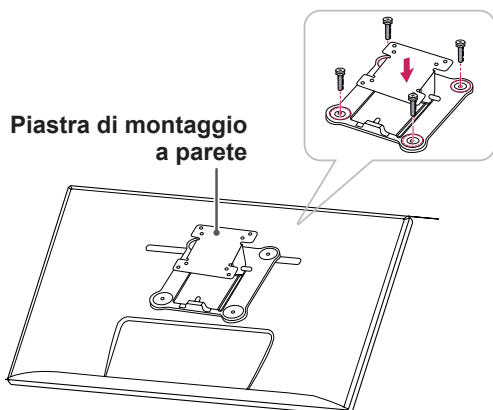
**NOTA**

- Il sistema di sicurezza Kensington è un accessorio opzionale. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso la maggior parte dei negozi di elettronica.

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 dal rischio di graffi, coprire la superficie con un panno morbido.
- 2 Posizionare la piastra di montaggio a parete sul monitor e allinearla con i fori delle viti.
- 3 Con un cacciavite, serrare le quattro viti per fissare la piastra al monitor.

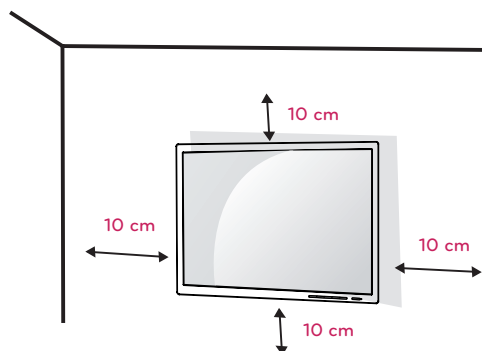


! NOTA

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

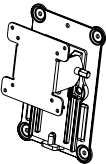
Installazione su una parete

Installare il monitor ad almeno 10 cm di distanza dalla parete e lasciare circa 10 cm 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 Utilizzare le viti e la staffa di montaggio a parete conformi allo standard VESA.
- 2 Le viti di lunghezza maggiore di quella standard possono danneggiare l'interno del monitor.
- 3 Una vite non conforme allo standard VESA può danneggiare il prodotto e causare la caduta del monitor. LG Electronics non è responsabile per incidenti dovuti all'utilizzo di viti non standard.
- 4 Il monitor è conforme allo standard VESA.
- 5 Utilizzarlo in conformità allo standard VESA come specificato di seguito.
 - Fino a 784,8 mm
 - * Spessore della piastra di montaggio a parete: 2,6 mm
 - * Vite di serraggio: 4 mm di diametro x 0,7 mm di passo x 10 mm di lunghezza
 - Almeno 787,4 mm
 - * Utilizzare una piastra di montaggio a parete e viti conformi allo standard VESA.

MODELLI	27EA83
	27EA83R
VESA (A x B)	100 x 100
Vite del supporto	M4
Viti richieste	4
Piastra di montaggio a parete (facoltativa)	RW120 

**ATTENZIONE**

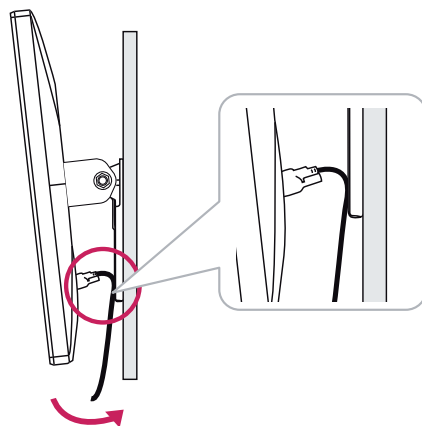
- Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare il monitor per evitare scosse elettriche.
- L'installazione del monitor al soffitto o a una parete inclinata potrebbe causare la caduta del monitor e conseguenti lesioni. Utilizzare un supporto per montaggio a parete autorizzato da LG e contattare il rivenditore locale o il personale qualificato.
- 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.
- 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.

**NOTA**

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

**ATTENZIONE**

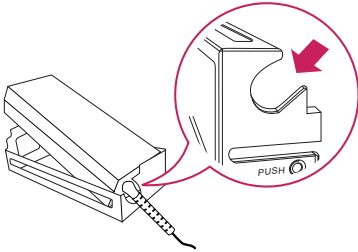
- Durante il montaggio a parete, non regolare l'angolazione del monitor nella direzione della freccia come mostrato nell'immagine. Non danneggiare lo schermo durante la regolazione dell'angolazione.



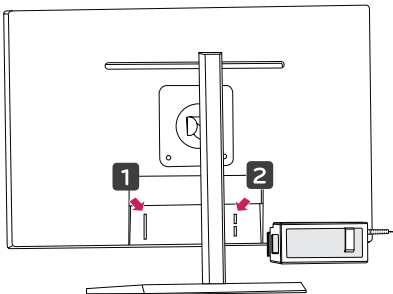
Procedura di montaggio e smontaggio dell'adattatore

Procedura di montaggio dell'adattatore

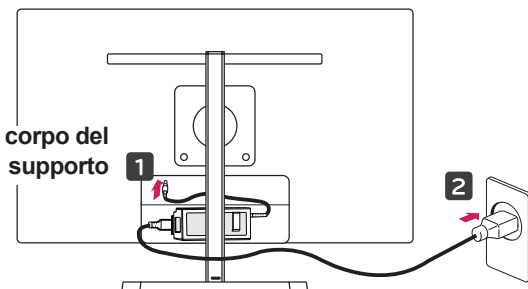
- 1 Inserire l'adattatore nel vano del coperchio di gestione dell'adattatore.



- 2 Inserire il coperchio di gestione dell'adattatore nella scanalatura 1, quindi farlo scorrere sulla scanalatura 2.



- 3 Collegare il cavo di alimentazione.

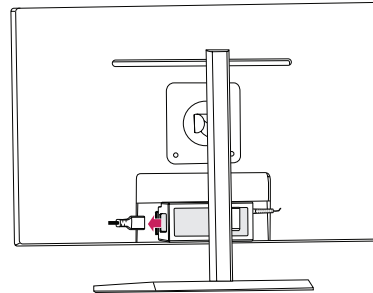


ATTENZIONE

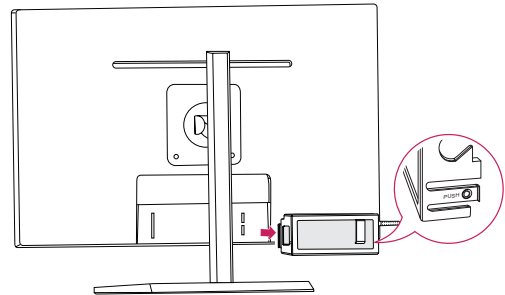
- Posizionare il cavo di alimentazione tra il corpo del supporto e il monitor, per evitare che si attorcigli durante la rotazione.

Procedura di smontaggio dell'adattatore

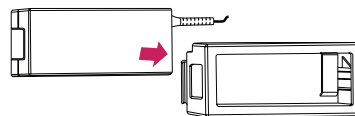
- 1 Scollegare il cavo di alimentazione.



- 2 Premere PUSH per rimuovere il coperchio di gestione dell'adattatore dal retro del monitor.



- 3 Estrarre l'adattatore dal coperchio di gestione dell'adattatore.



ATTENZIONE

- Durante la procedura di montaggio e smontaggio dell'adattatore, è possibile che il coperchio posteriore e il coperchio di gestione si graffino.

UTILIZZO DEL MONITOR

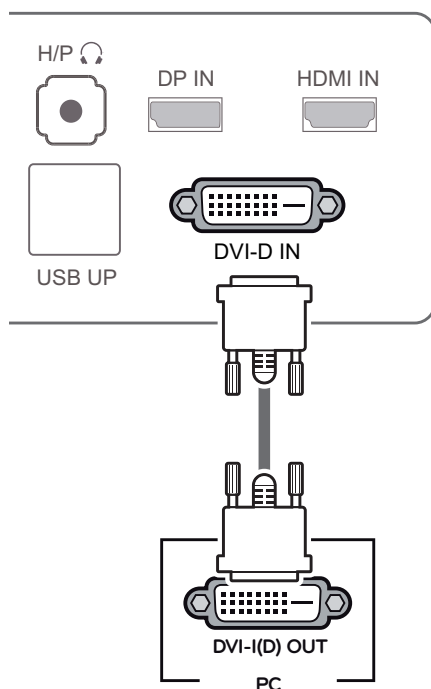
Collegamento a un PC

- 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.

Collegamento DVI

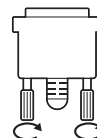
Consente la trasmissione dei segnali video digitali al monitor. Collegare il monitor utilizzando il cavo DVI come indicato di seguito.

Premere il pulsante Menù (■) e **selezionare l'opzione di ingresso dal menu degli ingressi.**



ATTENZIONE

- Collegare il cavo del segnale di ingresso e ruotarlo in direzione della freccia. Per impedire che possa scollegarsi, fissare saldamente il cavo.
- Non esercitare pressione sullo schermo per un periodo di tempo prolungato. Ciò potrebbe causare la distorsione delle immagini.
- Non lasciare un'immagine fissa visualizzata sullo schermo per un periodo di tempo prolungato. Ciò potrebbe causare il mantenimento dell'immagine. Se possibile, utilizzare un salvaschermo.



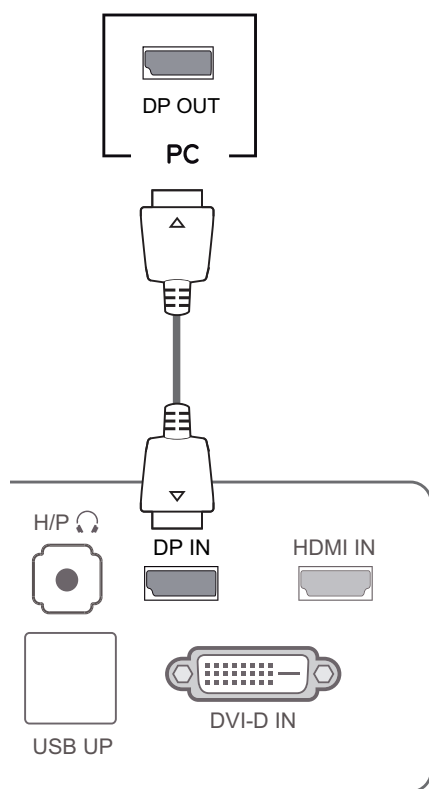
NOTA

- Quando si collega il cavo di alimentazione alla presa, utilizzare una presa multipla (3 fori) con messa a terra o una presa di alimentazione con messa a terra.
- Il monitor potrebbe produrre uno sfarfallio quando viene acceso in un ambiente a basse temperature. Si tratta di un effetto normale.
- Sullo schermo potrebbero comparire dei puntini di colore rosso, verde o blu. Si tratta di un effetto normale.

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.

Premere il pulsante Menù (≡) e **selezionare l'opzione di ingresso dal menu degli ingressi.**



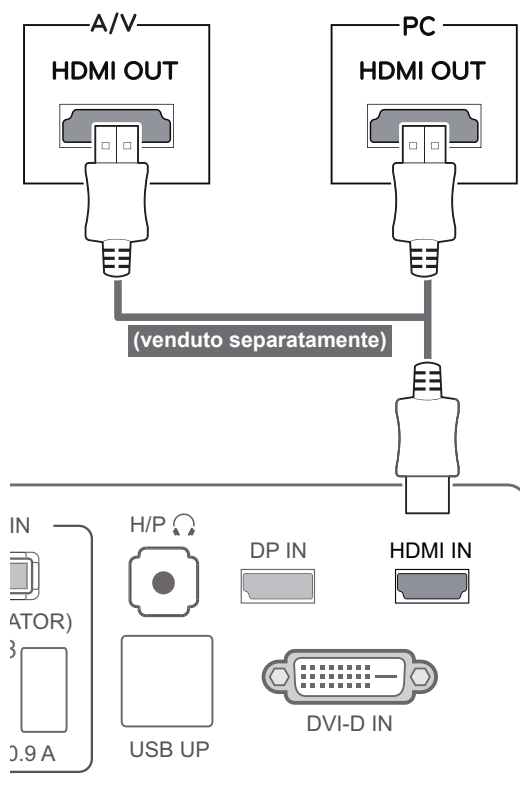
NOTA

- L'audio potrebbe non essere disponibile a seconda della versione DP del PC in uso.

Collegamento HDMI

Consente la trasmissione dei segnali digitali audio e video dal PC e da 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

- HDMI PC può causare problemi di compatibilità del dispositivo.

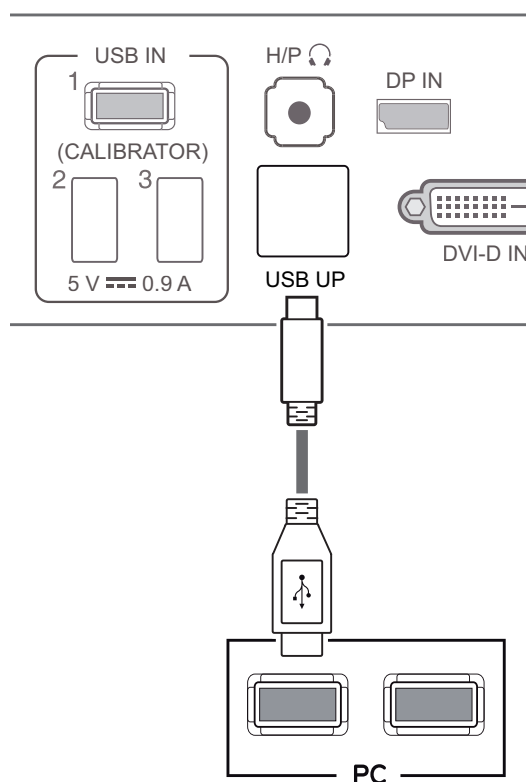
Collegamento a dispositivi AV

Collegamento del PC tramite cavo USB 3.0

La funzione USB 3.0 funge da hub USB sul prodotto.

Per utilizzare la funzione USB 3.0, collegare al PC il cavo USB 3.0 tipo A-B in dotazione.

I dispositivi periferici collegati alla porta USB IN possono essere controllati dal PC.

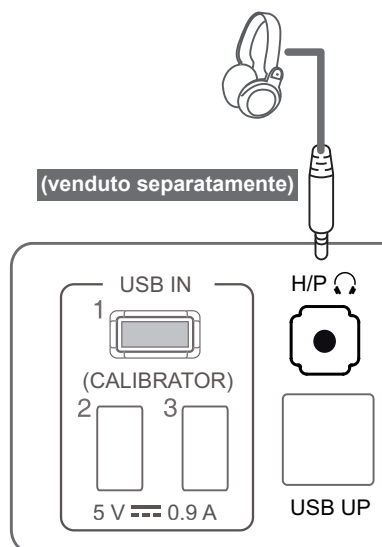


NOTA

- Prima dell'utilizzo, installare il service pack più aggiornato di Windows.

Collegamento alla porta cuffie

Utilizzare la porta cuffie per collegare un dispositivo periferico al monitor. Eseguire il collegamento come illustrato.

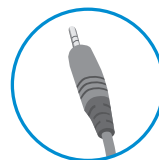


NOTA

- I dispositivi periferici vengono venduti separatamente.
- Le porte USB 3.0 possono essere utilizzate per collegare la tastiera, il mouse e altri dispositivi USB.
- Non utilizzare una presa per cuffie angolare, poiché il collegamento a un dispositivo periferico potrebbe risultare difficile.



Tipo ad angolo



Tipo diritto



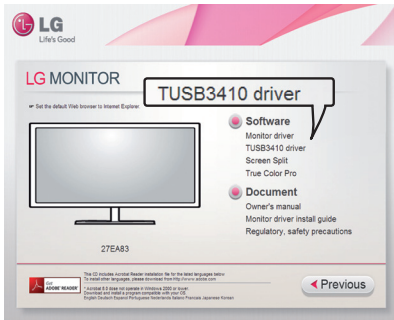
NOTA

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

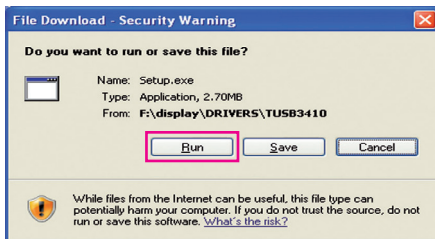
INSTALLAZIONE DEL DRIVER TUSB3410

Prima di installare True Color Pro/Finder, è necessario installare il driver TUSB3410.
Inserire il CD del manuale dell'utente in dotazione nel driver CD del PC e installare il driver TUSB3410.

- 1 Impostare Internet Explorer come browser predefinito.
- 2 Fare clic su "Driver TUSB3410".



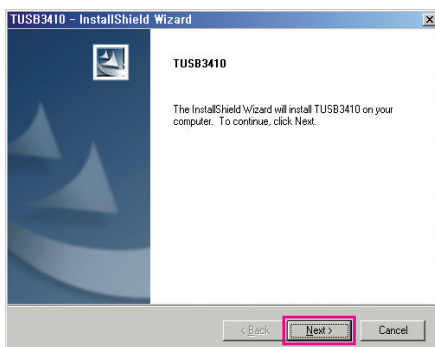
- 3 Fare clic su "Driver TUSB3410" oppure "True Color Pro/Finder", nella schermata principale del CD. Quando viene visualizzata la finestra di download del file, fare clic sul pulsante Run (Esegui) (è possibile che la finestra di download del file venga visualizzata in modo diverso a seconda del sistema operativo e della versione di Internet Explorer in uso, tuttavia la procedura di installazione è la stessa).



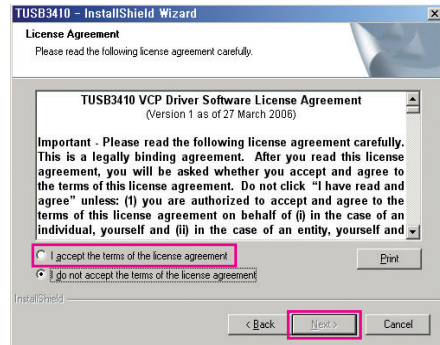
ATTENZIONE

- Fare clic su "Run" (Esegui) per procedere con l'installazione del drive. Fare clic su "Salva" se non si desidera proseguire con l'installazione.

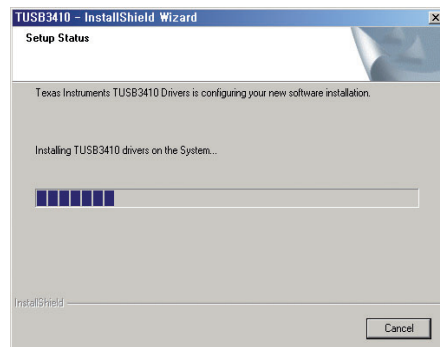
- 4 All'avvio del programma di installazione del driver TUSB3410, fare clic su **[Next]** (Avanti).



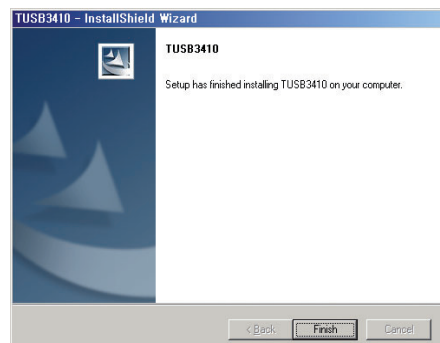
- 5 Selezionare "I Agree" (Accetto) sulla schermata del contratto di licenza, quindi fare clic su **[Next]** (Avanti).



- 6 L'installazione procede come segue.



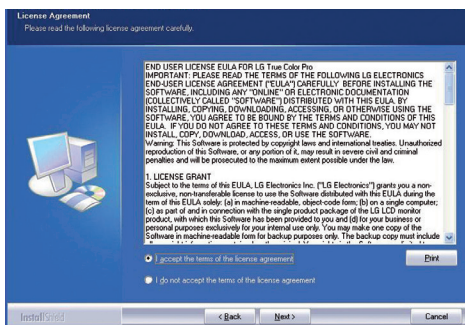
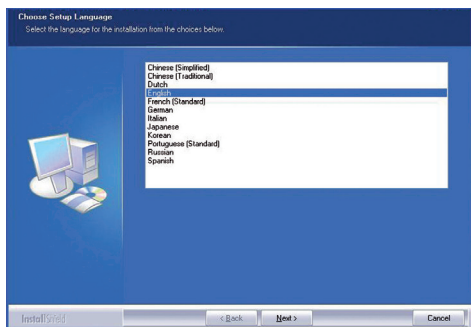
- 7 Completare l'installazione.



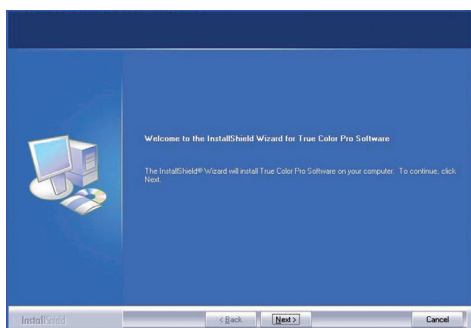
INSTALLAZIONE DI TRUE COLOR PRO/FINDER

Inserire il CD del manuale dell'utente in dotazione nel driver CD del PC e installare il software True Color Pro/Finder.

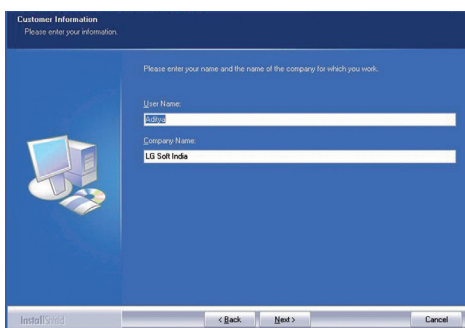
- 1 All'avvio del programma di installazione di True Color Pro/Finder, viene visualizzata la finestra seguente. Selezionare una lingua e fare clic su **[Next]** (Avanti).
- 3 Selezionare "I agree" (Accetto) sulla schermata License Agreement (Accordo di licenza) e fare clic su **[Next]** (Avanti).



- 2 Fare clic su **[Next]** (Avanti).

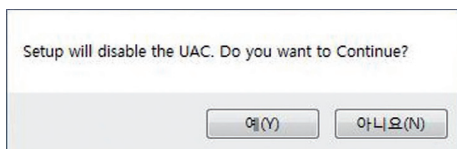


- 4 Immettere il nome utente e dell'azienda e fare clic su **[Next]** (Avanti).



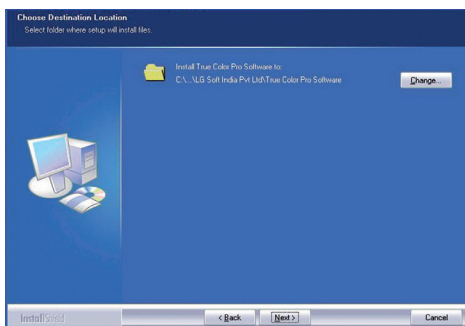
ATTENZIONE

- In Windows 7, è necessario eseguire una procedura aggiuntiva per disattivare il Controllo Account Utente (UAC).

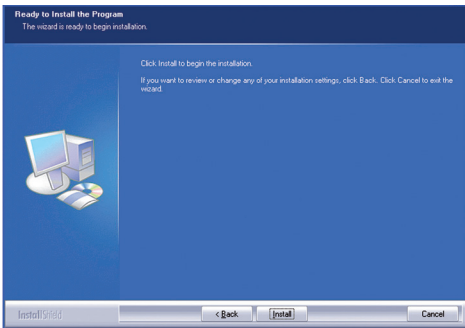


Fare clic su **[Yes]** (Sì) per proseguire con l'installazione.

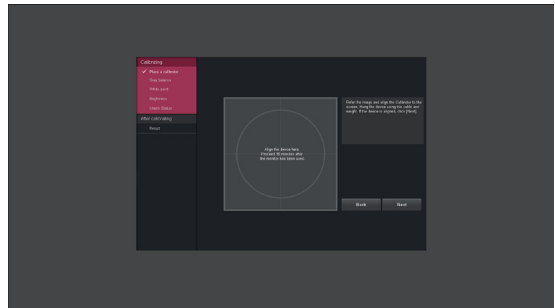
- 5 Fare clic su **[Change]** per modificare il percorso di installazione. Fare clic su **[Next]** (Avanti).



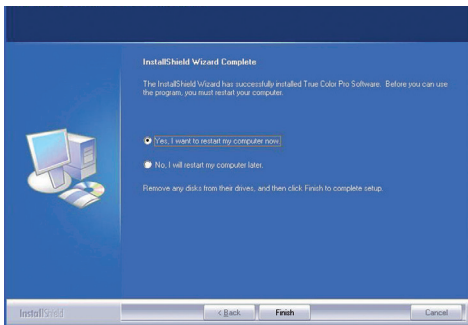
- 6 Fare clic su **[Install]** (Installa) per avviare il processo di installazione.



Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di True Color Pro/ Finder e selezionare Start Program (Avvia programma) per avviare il programma.



- 7 Al termine dell'installazione, riavviare il sistema.



ATTENZIONE

- Se sul PC è installata un'applicazione di calibrazione non compatibile, durante l'installazione viene visualizzato un messaggio che chiede di rimuovere l'applicazione.

ATTENZIONE

- Una volta completata la calibrazione del monitor con il software True Color Pro/ Finder, rimuovere il calibratore dal monitor e conservarlo a temperatura ambiente, lontano dalla luce diretta del sole oppure riporlo nella confezione.
 - Se la parte di misurazione del calibratore viene esposta alla luce diretta del sole per un periodo di tempo prolungato, le prestazioni del calibratore potrebbero ridursi.
 - Non conservare in ambienti in cui la temperatura è troppo bassa o troppo elevata, o il livello di umidità è alto.
- Se sul PC è già installata un'applicazione di calibrazione di terze parti, è possibile che la qualità delle immagini risenta del conflitto tra le due applicazioni. Per ottenere prestazioni ottimali, si consiglia di eliminare l'applicazione di calibrazione di terze parti.

- 8 Quando viene eseguito il software True Color Pro/Finder, viene visualizzata l'icona di True Color Pro/Finder [🌈] nella barra delle applicazioni nella parte inferiore della schermata del PC.



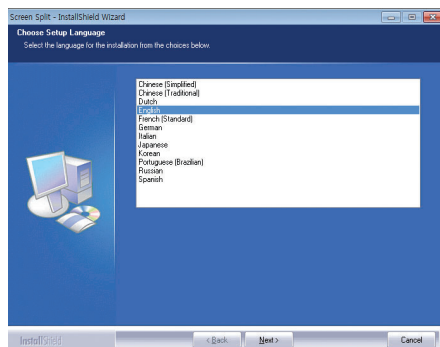
NOTA

- Per utilizzare la funzione True Color Pro/ Finder, è necessario acquistare il calibratore supportato.
- Per i dettagli sui calibratori e le schede grafiche supportate, consultare la guida dell'utente di True Color Pro/Finder.
- Se la porta di ingresso è stata cambiata, si consiglia di ricalibrare la qualità delle immagini del monitor.

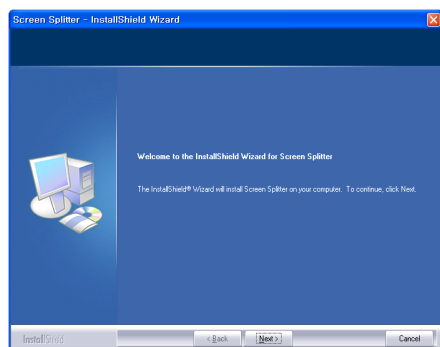
INSTALLAZIONE DI SPLIT SCREEN

Inserire il CD del manuale dell'utente in dotazione nel driver CD del PC e installare il software Screen Split.

- 1 All'avvio del programma di installazione di True Color Pro/Finder, viene visualizzata la finestra seguente. Fare clic su **[Next]** per andare al passaggio seguente.



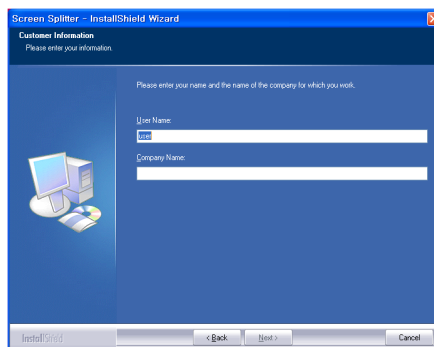
- 2 Fare clic su **[Next]**.



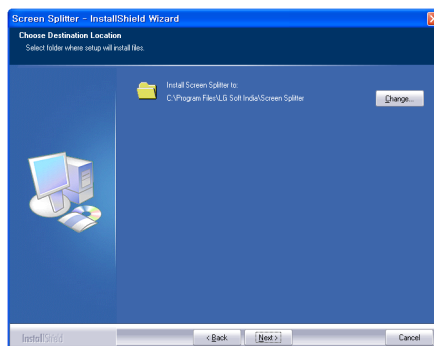
- 3 Selezionare "I agree" (Accetto) sulla schermata License Agreement (Accordo di licenza) e fare clic su **[Next]**.



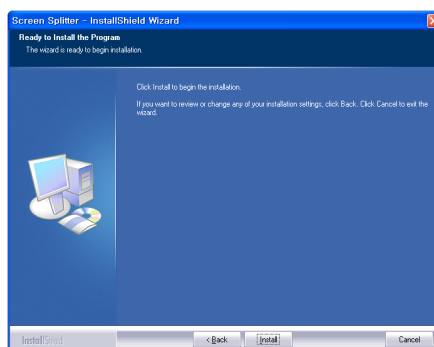
- 4 Immettere il nome utente e dell'azienda e fare clic su **[Next]**.



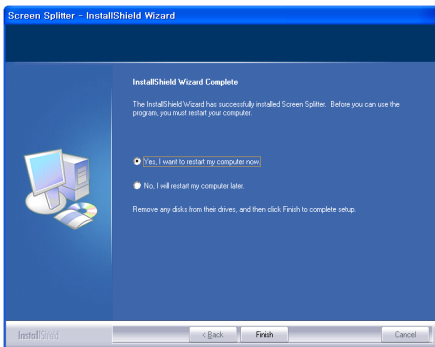
- 5 Fare clic su **[Change]** per modificare il percorso di installazione. Fare clic su **[Next]**.



- 6 Fare clic su **[Install]** per avviare il processo di installazione.



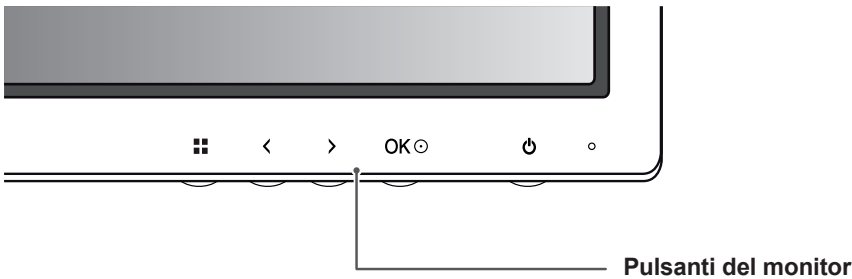
7 Al termine dell'installazione, riavviare il sistema.



PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI

Attivazione del menu principale

- 1 Premere il pulsante Menù (■).
- 2 Utilizzare i pulsanti <, > per regolare le opzioni.
Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante **Menù (■)**.
- 3 Tenere premuto il pulsante Menù (■) per uscire dal menu OSD.



Pulsante	Descrizione	
Menu (■)	Se il menu è inattivo	Attiva il menu principale.
	Se il menu è attivo	Premendo il pulsante, si torna alla schermata precedente; se si tiene premuto il pulsante per oltre 3 secondi, il menu OSD si chiude.
<	Se il menu è inattivo	Consente di regolare il livello del volume del monitor.
	Se il menu è attivo	Tasto direzionale sinistro
>	Se il menu è inattivo	Consente di regolare il livello del volume del monitor.
	Se il menu è attivo	Tasto direzionale destro
OK ○	Se il menu è attivo: premendo OK è possibile selezionare la funzione. Se il menu è inattivo: premendo OK è possibile visualizzare la risoluzione del segnale corrente (solo se è presente un segnale in ingresso).	
⏻ (pulsante di accensione)	Consente accendere/spegnere il dispositivo.	
	Spia di accensione	Quando il monitor è in funzione, la spia di accensione è illuminata in rosso (modalità acceso). Quando il monitor è in modalità di risparmio energetico, la spia di accensione lampeggia in rosso.



NOTA

Tutti i pulsanti sono sensibili allo sfioramento e si attivano se toccati con il dito sulla parte inferiore del monitor.

PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI

Impostazioni Menu

- 1 Per visualizzare il **menu** OSD, premere il pulsante **Menù** (■) nella parte inferiore del monitor.
- 2 Utilizzare il pulsante < o > per impostare le opzioni.
- 3 Selezionare ✕ per uscire dal menu OSD.
Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante **Menu** (■).



Le opzioni sono descritte di seguito.

Menù	Descrizione
Luminosità	Consente di regolare la luminosità e il contrasto dello schermo.
Contrasto	
Volume	Consente di regolare il volume.
	NOTA • Nella modalità di ingresso DVI il volume è disattivato. • Selezionando il pulsante Menu all'interno del menu Volume, verrà attivata/disattivata la funzione Muto.
Ingresso	Consente di selezionare la modalità di ingresso corrente.
Rapporto	Consente di regolare il formato dello schermo.
ECO	Consente di attivare o disattivare la funzione ECO.
Modalità Colore	Consente di scegliere tra Utente, sRGB, Adobe RGB (solo modello 27EA83) o Calibrazione.
PIP	Consente di visualizzare le schermate di due modalità di ingresso su un monitor.
Immagine	Consente di regolare la nitidezza, il livello di nero e il tempo di risposta dello schermo.
Colore	Consente di regolare la gamma, la temperatura colore e il bilanciamento dei colori dello schermo.
Impostazioni	Consente di impostare la lingua, l'audio principale, il tono dei pulsanti, la spia di accensione, DDC/CI e il blocco OSD.
Reset	Consente di ripristinare le impostazioni predefinite. Premere il pulsante < o > per eseguire un ripristino immediato.
Uscita	Consente di uscire dal menu OSD.

Impostazioni del rapporto

- 1 Per visualizzare il **menu** OSD, premere il pulsante **Menù** (■) nella parte inferiore del monitor.
- 2 Premere < o > per accedere a **Formato**.
- 3 Premere **OK** per selezionare **Formato**.
- 4 Utilizzare il pulsante < o > per impostare le opzioni.
- 5 Selezionare **X** per uscire dal menu OSD.
Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante **Menu** (■).



Rapporto

Menu secondario



Wide



Originale



1:1



Indietro



Uscita

Le opzioni sono descritte di seguito.

Menù > Rapporto	Descrizione
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.
1:1	Il rapporto d'aspetto non viene regolato dall'originale.
Indietro	Consente di tornare alla schermata OSD precedente.
Uscita	Consente di uscire dal menu OSD.

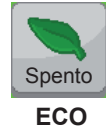


NOTA

- È possibile che alla risoluzione consigliata (2560 x 1440) lo schermo appaia uguale per le opzioni Wide, Originale e 1:1.
- Nel segnale interlacciato, il formato viene disattivato.

Impostazioni ECO

- 1 Per visualizzare il **menu** OSD, premere il pulsante **Menù** (■) nella parte inferiore del monitor.
 - 2 Premere < o > per accedere a **ECO**.
 - 3 Premere **OK** per selezionare **ECO**.
 - 4 Utilizzare il pulsante < o > per impostare le opzioni.
 - 5 Selezionare **X** per uscire dal menu OSD.
- Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante **Menu** (■).



Menu secondario



Acceso



Hai salvato 00,00 alberi!



Spento



Reset



Indietro



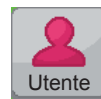
Uscita

Le opzioni sono descritte di seguito.

Menù > ECO	Descrizione	
ECO	Acceso	Consente di attivare la funzione ECO per ridurre il consumo energetico in base al livello di efficienza ECO.
	Spento	Consente di disattivare la funzione ECO.
	Reset	Consente di ripristinare i dati ECO.

Impostazioni Modalità Colore

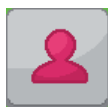
- 1 Per visualizzare il **menu** OSD, premere il pulsante **Menù** (■) nella parte inferiore del monitor.
- 2 Premere < o > per accedere a **Modalità Colore**.
- 3 Premere **OK** per selezionare **Modalità Colore**.
- 4 Utilizzare il pulsante < o > per impostare le opzioni.
- 5 Selezionare **X** per uscire dal menu OSD.



Modalità Colore

Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante **Menu** (■).

Menu secondario



Utente



sRGB



AdobeRGB
(solo modello 27EA83)



Calibrazione



Indietro



Uscita

Le opzioni sono descritte di seguito.

Menù > Modalità Colore	Descrizione
Utente	Consente di regolare ciascun elemento. È possibile regolare la modalità colore del menu principale.
sRGB	Uno spazio di colore RGB standard per il monitor e la stampante.
AdobeRGB (solo modello 27EA83)	Uno spazio di colore più ampio rispetto a sRGB. Questa opzione è ideale per la stampa di immagini.
Calibrazione	Consente di applicare il valore calibrato da True Color Pro/Finder.  NOTA Eseguire il programma True Color Pro/Finder.
Indietro	Consente di tornare alla schermata OSD precedente.
Uscita	Consente di uscire dal menu OSD.

Impostazioni PIP

- 1 Per visualizzare il **menu** OSD, premere il pulsante **Menù** (■) nella parte inferiore del monitor.
 - 2 Premere < o > per accedere a **PIP**.
 - 3 Premere **OK** per selezionare **PIP**.
 - 4 Utilizzare il pulsante < o > per impostare le opzioni.
 - 5 Selezionare **X** per uscire dal menu OSD.
- Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante **Menu** (■).



PIP

Menu secondario



PIP

Bilanciato
DimensioniA dx in Basso
Posizione

Reset



Indietro



Uscita

Le opzioni sono descritte di seguito.

Menù > PIP	Descrizione	
PIP	Consente di visualizzare le schermate di due modalità di ingresso su un monitor. (DVI+DP, HDMI+DP, DP+DVI, DP+HDMI)	
Dimensioni	Consente di regolare le dimensioni della schermata secondaria.	
	Bilanciato	Consente di utilizzare una dimensione bilanciata per la schermata secondaria.
	Piccolo	Consente di visualizzare la schermata secondaria con dimensioni ridotte.
	Medio	Consente di visualizzare la schermata secondaria con dimensioni normali.
	Grande	Consente di visualizzare la schermata secondaria con dimensioni grandi.
Posizione	Consente di regolare la posizione della schermata secondaria. Il valore predefinito è A dx in Basso	
	A dx in Basso	Consente di visualizzare la schermata secondaria in basso a destra dello schermo.
	A sx in Basso	Consente di visualizzare la schermata secondaria in basso a sinistra dello schermo.
	A sx in Alto	Consente di visualizzare la schermata secondaria in alto a sinistra dello schermo.
	A dx in Alto	Consente di visualizzare la schermata secondaria in alto a destra dello schermo.
Reset	Consente di ripristinare le impostazioni predefinite della funzione PIP.	
Indietro	Consente di tornare alla schermata OSD precedente.	
Uscita	Consente di uscire dal menu OSD.	

! NOTA

- Se la modalità PIP è disattivata, la funzione Posizione è disattivata.
- Se l'opzione Dimensioni è impostata su Bilanciato, la funzione Posizione è disattivata.

Immagine

- 1 Per visualizzare il **menu** OSD, premere il pulsante **Menù** (■) nella parte inferiore del monitor.
- 2 Premere < o > per accedere a **Immagine**.
- 3 Premere **OK** per selezionare **Immagine**.
- 4 Utilizzare il pulsante < o > per impostare le opzioni.
- 5 Selezionare **X** per uscire dal menu OSD.
Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante **Menu** (■).



Immagine

Menu secondario



Nitidezza



Livello nero

Tempo di
Risposta

Reset



Indietro



Uscita

Le opzioni sono descritte di seguito.

Menù > Immagine	Descrizione	
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.
Reset	Consente di ripristinare le impostazioni predefinite della funzione Immagine.	
Indietro	Consente di tornare alla schermata OSD precedente.	
Uscita	Consente di uscire dal menu OSD.	

Colore

- 1 Per visualizzare il **menu** OSD, premere il pulsante **Menù** (■) nella parte inferiore del monitor.
- 2 Premere < o > per accedere a **Colore**.
- 3 Premere **OK** per selezionare **Colore**.
- 4 Utilizzare il pulsante < o > per impostare le opzioni.
- 5 Selezionare **X** per uscire dal menu OSD.



Colore

Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante **Menu** (■).

Menu secondario



Le opzioni sono descritte di seguito.

Menù > Colore	Descrizione	
Gamma	Impostazione di una gamma personalizzata: quando si utilizzano le impostazioni di gamma monitor 0, 1 e 2, il valore di gamma più elevato consente di visualizzare immagini più luminose e vice versa.	
Temperatura colore	Utente	
	• Rosso • Verde • Blu	È possibile personalizzare il colore delle immagini utilizzando i colori Rosso, Verde e Blu.
	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.	
Sei Colori	Consente di regolare il colore e la saturazione dei sei colori (rosso, verde, blu, ciano, magenta, 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	Consente di ripristinare le impostazioni predefinite dei colori.	
Indietro	Consente di tornare alla schermata OSD precedente.	
Uscita	Consente di uscire dal menu OSD.	

Impostazioni

- 1 Per visualizzare il **menu** OSD, premere il pulsante **Menù** (■) nella parte inferiore del monitor.
- 2 Premere < o > per accedere a **Impostazioni**.
- 3 Premere **OK** per selezionare **Impostazioni**.
- 4 Utilizzare il pulsante < o > per impostare le opzioni.
- 5 Selezionare **X** per uscire dal menu OSD.



Impostazioni

Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante **Menu** (■).

Menu secondario



Le opzioni sono descritte di seguito.

Menù > Impostazioni	Descrizione
Lingua	Consente di impostare la schermata del menu sulla lingua desiderata.
Audio principale	Consente di emettere l'audio attraverso l'altoparlante del monitor collegato all'ingresso digitale (HDMI e Display Port). NOTA Quando si seleziona DVI + DP, l'audio principale viene impostato automaticamente su DP.
Suono Pulsanti	Consente di controllare il tono dei pulsanti. Il tono dei pulsanti viene riprodotto per le seguenti operazioni. Attivazione/Disattivazione dell'alimentazione CC Attivazione/Disattivazione del menu OSD
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.
DDC/CI	Si tratta del protocollo per le comunicazioni tra il PC e il monitor. Consente di eseguire dal PC regolazioni dettagliate delle funzioni e delle impostazioni applicate tramite il menu OSD sul monitor. Acceso La comunicazione tra il PC e il monitor consente di regolare il monitor utilizzando il PC. Spento Il monitor non può essere controllato utilizzando il PC poiché la comunicazione tra i due dispositivi è disattivata.
Blocco OSD	Evita di premere tasti non validi. Acceso Il funzionamento dei tasti è disattivato. Spento Il funzionamento dei tasti è attivato. NOTA Tutte le funzioni, ad eccezione della modalità Blocco OSD e del pulsante Uscita per Luminosità, Contrasto, Volume, Ingresso e Impostazioni sono disattivate.
Reset	Consente di ripristinare le impostazioni predefinite.
Indietro	Consente di tornare alla schermata OSD precedente.
Uscita	Consente di uscire dal menu OSD.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Nessuna immagine visualizzata sullo schermo	
Il cavo di alimentazione del monitor è collegato?	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa.
La spia d'accensione è accesa?	Controllare la spia di accensione.
La spia di accensione è rossa?	Verificare che l'ingresso collegato sia attivato (Menù - Ingresso).
La spia di accensione lampeggia?	- Se il monitor è in modalità risparmio energia, spostare il mouse o premere qualsiasi tasto sulla tastiera per attivare lo schermo. - Controllare che il computer sia acceso.
Viene visualizzato il messaggio "FUORI CAMPO"?	Ciò si verifica quando i segnali trasferiti dal PC (scheda video) non rientrano nella gamma di frequenza orizzontale o verticale del monitor. Vedere la sezione "Specifiche del prodotto" del presente manuale per impostare la frequenza corretta.
Viene visualizzato il messaggio "CHECK SIGNAL CONNECTION" (Verifica connessione segnale)?	Questo messaggio viene visualizzato quando il cavo segnale tra il PC e il monitor è mancante o scollegato. Controllare il cavo e ricollegarlo.

Viene visualizzato il messaggio "OSD BLOCCATO".	
Alcune funzioni non sono disponibili quando si preme il pulsante Menù?	L'OSD è bloccato. Andare a Menù > Impostazioni e impostare "Blocco OSD" per sbloccarlo.

Lo schermo mantiene un'immagine.	
Il mantenimento dell'immagine si verifica quando il monitor è spento?	- La visualizzazione di un'immagine fissa per un periodo di tempo prolungato potrebbe causare danni allo schermo, provocando il mantenimento dell'immagine. - Utilizzare un salva schermo per proteggere lo schermo quando si utilizza il monitor per un periodo di tempo prolungato.

! NOTA

- Frequenza verticale:** per poter visualizzare un'immagine, la schermata deve essere aggiornata dozzine di volte al secondo come una lampada fluorescente. Il numero di volte al secondo in cui la schermata viene aggiornata è noto come frequenza verticale o frequenza di aggiornamento ed è rappresentato da Hz.
- Frequenza orizzontale:** il tempo necessario per visualizzare una riga orizzontale viene definito ciclo orizzontale. Il numero di righe orizzontali visualizzate in un secondo può essere calcolato dividendone una per il ciclo orizzontale. Tale opzione è detta frequenza orizzontale ed è espressa in kHz.

**NOTA**

- Controllare che la risoluzione della scheda video o la frequenza rientrino nella gamma consentita dal monitor e impostare la risoluzione consigliata (ottimale) in **Pannello di controllo > Schermo > Impostazioni**.
- Se la scheda video non viene impostata sulla risoluzione consigliata (ottimale) il testo potrebbe apparire sfocato, lo schermo potrebbe risultare offuscato, l'area di visualizzazione potrebbe essere troncata o lo schermo potrebbe non essere allineato.
- La procedura di configurazione potrebbe essere diversa in base al computer e/o al sistema operativo in uso. Inoltre, alcune schede video potrebbero non supportare determinate risoluzioni. In tal caso, contattare il produttore del computer o della scheda video per ricevere assistenza.

Il colore dello schermo è anormale.	
Lo schermo appare scolorito (16 colori)?	• Impostare il colore a 24 bit (True Color) o su un valore superiore. In Windows, andare a Pannello di controllo > Schermo > Impostazioni > Taratura colore.
Il colore dello schermo appare instabile o monocromatico?	• Controllare che il cavo segnale sia collegato correttamente. Ricollegare il cavo o reinserire la scheda video del PC.
Sullo schermo vengono visualizzati dei puntini?	• Quando si utilizza il monitor, potrebbero apparire sullo schermo dei puntini pixelati (rossi, verdi, blu, bianchi o neri). Questo fenomeno è normale per lo schermo LCD. Non si tratta di un errore e non è collegato alle prestazioni del monitor.

SPECIFICHE TECNICHE

Schermo LCD	Tipo	68,47 cm TFT (Thin Film Transistor) Schermo LCD (Liquid Crystal Display) Lunghezza diagonale dello schermo: 68,47 cm
	Passo pixel	0,2331 mm x 0,2331 mm
Risoluzione	Risoluzione massima	2560 x 1440 @ 60 Hz
	Risoluzione consigliata	2560 x 1440 @ 60 Hz
Segnale video (segnale video)	Frequenza orizzontale	Da 30 kHz a 90 kHz
	Frequenza verticale	Da 57 Hz a 75 Hz
	Sincronizzazione	Sincronizzazione separata
Connettore ingresso	DVI-D, HDMI, Display Port, H/P Out, USB UP (USB 3.0), USB IN (USB 3.0)	
Alimentazione	Tensione	19,5 V --- 4,2 A
	27EA83 - Consumo elettrico (tip.)	Modalità Acceso: 70 W Modalità Risparmio Energia ≤ 0,5 W Modalità Spento ≤ 0,5 W
	27EA83R - Consumo elettrico (tip.)	Modalità Acceso: 50 W Modalità Risparmio Energia ≤ 0,5 W Modalità Spento ≤ 0,5 W
Dimensione	Dimensioni del monitor (larghezza x altezza x profondità)	
	Con supporto	643 mm x 459.4 mm x 225.4 mm
	Senza supporto	643 mm x 381.2 mm x 37.6 mm
Peso (senza imballaggio)	27EA83 : 7,3 kg 27EA83R : 7,0 kg	
Adattatore CA/ CC	Tipo AAM-00, prodotto da AMPPOWER Technology., Co.Ltd. Uscita: 19,5 V --- 5,65 A	
Regolazione dell'angolazione del supporto	In avanti/Indietro: da -5° a 15° (parte superiore)	
Condizioni ambientali	Condizioni operative	Temperatura: da 10 °C a 35 °C; umidità: tra il 10% e l'80%
	Condizioni di stoccaggio	Temperatura: da -20 °C a 60 °C; umidità: tra il 5% e il 90%

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Modalità supporto predefinito (Modalità Impostazioni preconfigurate, DVI-D/HDMI/PC Display Port)

Modalità Impostazioni preconfigurate, PC	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (Oriz./Vert.)	Note
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1600 x 1200	75	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 1200	74,038	59,950	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	

HDMI

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

Spia di accensione

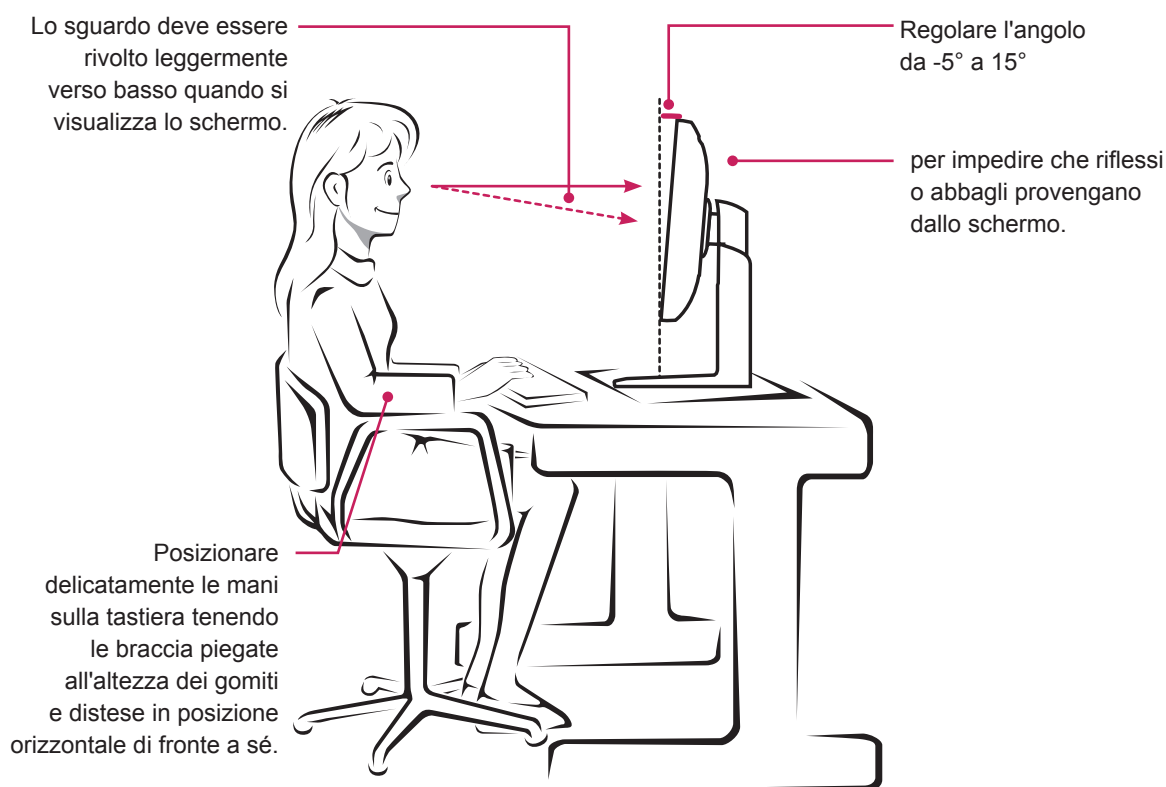
Modalità	Colore LED
Modalità Acceso	Rosso
Risparmio Energia	Rosso intermittente
Modalità Spento	Spento

POSTURA CORRETTA

Postura corretta quando si utilizza il monitor

Regolare lo schermo in modo che sia possibile guardarlo comodamente da un'angolazione leggermente più bassa del naturale livello degli occhi.

- Fare una pausa di circa 10 minuti ogni ora per ridurre l'affaticamento causato da un utilizzo prolungato.
- Il supporto del monitor a sfioramento consente di utilizzare il prodotto in posizione ottimale. Regolare l'angolazione del supporto da -5° a 15° per ottenere la visualizzazione migliore dello schermo.





Questo dispositivo rispetta i requisiti EMC per gli elettrodomestici (Classe B) ed è progettato per l'uso domestico.

Questo dispositivo può essere utilizzato in tutte le regioni.

Leggere attentamente il manuale dell'utente (CD) e tenerlo a portata di mano.

L'etichetta del prodotto contiene le informazioni necessarie per il dopo Assistenza.

MODELLI _____

Controllo _____

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.

! NOTA

- ENERGY STAR(EPA) non è supportato nel modello 27EA83.

	ENERGY STAR(EPA) supporto
27EA83R	o
27EA83	x