LG
Life's Good

ITALIANO

MANUALE DELL'UTENTE

MONITOR LCD LED

Leggere con attenzione questo manuale prima di azionare l'unità e conservarlo per riferimento futuro.

MODELLI MONITOR LCD LED

E2281TR
E2281VR
E2381VR

www.lg.com

Questa unità è stata progettata e prodotta per garantire la massima sicurezza, un uso improprio, tuttavia, potrebbe provocare scosse elettriche o pericolo di incendio. Per consentire l'efficacia di tutte le misure di sicurezza previste per questo monitor, procedere come indicato di seguito per l'installazione, l'uso e la manutenzione.

Sicurezza

Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito con l'unità. Se si utilizza un cavo diverso, accertarsi che sia conforme agli standard nazionali in materia nel caso ciò non sia già dichiarato dal produttore. Se il cavo di alimentazione è difettoso, contattare il produttore oppure il più vicino centro di assistenza autorizzato per richiederne uno sostitutivo.

Il cavo di alimentazione è utilizzato per scollegare il monitor dalla rete di energia elettrica. È pertanto necessario che la presa sia facilmente accessibile dopo l'installazione.

Collegare il monitor solo a una fonte di alimentazione del tipo indicato nelle specifiche di questo manuale oppure riportata sul monitor stesso. Se non si è certi del tipo di alimentazione disponibile, contattare il rivenditore.

Le prese di alimentazione CA e i cavi di prolunga sovraccarichi sono pericolosi, come anche i cavi di alimentazione e le spine danneggiate, perché potrebbero provocare scosse o incendi. Contattare l'assistenza tecnica per la sostituzione.

Finché l'unità è collegata alla presa di rete CA, non viene scollegata dall'alimentazione CA anche se si spegne l'unità.

Non aprire il monitor:
- All'interno non vi sono componenti che richiedono manutenzione da parte dell'utente.
- Anche quando è spento, il monitor contiene componenti pericolosi ad alta tensione.
- Se il monitor non funziona correttamente, contattare il rivenditore.

Per evitare lesioni personali:
- Collocare il monitor su un ripiano inclinato solo dopo averlo fissato saldamente.
- Utilizzare solo un sostegno consigliato dal produttore.
- Non lasciar cadere oggetti sul prodotto o urtarlo. Non gettare giocattoli o oggetti sullo schermo del prodotto. Può provocare lesioni alle persone, problemi al prodotto e danneggiare lo schermo.

Per evitare il rischio di incendio:
- Spegnere sempre il monitor se ci si allontana per un periodo di tempo prolungato. Non lasciare mai acceso il monitor quando si esce.
- Impedire ai bambini di fare cadere o spingere oggetti nelle aperture dell'involucro del monitor. Alcuni componenti interni hanno tensioni pericolose.
- Non aggiungere accessori non specificamente progettati per questo monitor.
- Quando il display è lasciato incustodito per un periodo prolungato, staccare la spina dalla presa a muro.
- In presenza di tuoni e fulmini, non toccare il cavo di segnale e di alimentazione poiché potrebbe essere molto pericoloso e causare scosse elettriche.

Installazione

Non appoggiare e non sovrapporre niente sopra il cavo di alimentazione e non posizionare il monitor in punti in cui il cavo possa essere danneggiato.

Non utilizzare questo monitor vicino all'acqua, ad esempio vasche da bagno, lavandini, lavabi, vaschette, seminterrati umidi o in prossimità di una piscina.
Gli involucri dei monitor sono dotati di feritoie di ventilazione per la dissipazione del calore generato durante il funzionamento. Se queste feritoie vengono ostruite, l'accumulo di calore può provocare danni e anche rischi di incendio. Per queste ragioni, EVITARE SEMPRE DI:

- Ostruire le feritoie di ventilazione inferiori collocando il monitor su letti, divani o tappeti.
- Collocare il monitor in posizioni chiuse a meno che non sia assicurata una ventilazione corretta.
- Coprire le aperture con stoffa o altri materiali.
- Posizionare il monitor sopra a caloriferi o altre fonti di calore.

Non strofinare o urtare lo schermo a cristalli liquidi LCD a matrice attiva con oggetti duri che potrebbero graffiarlo o danneggiarlo permanentemente.

Non premere a lungo lo schermo LCD con le dita poiché protrebbe verificarsi un effetto di persistenza delle immagini.

Potrebbero apparire difetti, ad esempio punti rossi, verdi o blu sullo schermo. Ciò non influisce tuttavia sulla qualità della visualizzazione.

Se possibile, utilizzare la risoluzione consigliata per ottenere la miglior qualità di immagini per lo schermo LCD. Se utilizzato in modalità diverse dalla risoluzione consigliata, alcune immagini potrebbero apparire ridimensionate o comunque differenti. Si tratta di una caratteristica del pannello a cristalli liquidi a risoluzione fissa.

Se si lascia un'immagine fissa sullo schermo per tempi molto lunghi è possibile danneggiare lo schermo e provocare bruciature dell'immagine. Accertarsi di utilizzare uno screen saver per il prodotta. Questo fenomeno si verifica anche con prodotti di altre marche e questa situazione non è protetta dalla garanzia.

Evitare di urtare o graffiare la parte anteriore e i lati dello schermo con oggetti metallici. In caso contrario, sarà possibile lo schermo venga danneggiato.

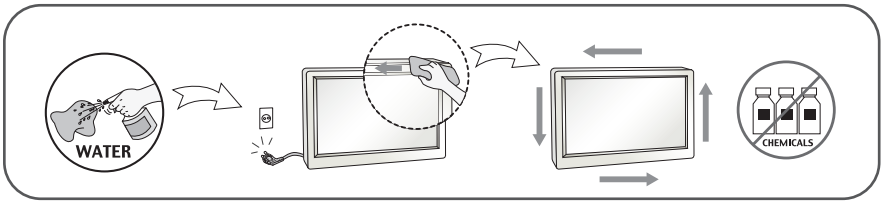
Verificare che il pannello sia rivolto in avanti e tenerlo con entrambe le mani per spostarlo. Se il prodotto cade, sono possibili scosse elettriche o incendio. Rivolgersi a un centro assistenza autorizzato per la riparazione.

Evitare alte temperature e umidità.

Per display con cornice ludido l'utente deve considerare la disposizione del display dato che il cornice potrebbe causare riflessi inquietanti dalle luci circostanti e superficie lucide.

Pulizia

- Scollegare il monitor prima di pulire lo schermo frontale.
- Utilizzare un panno leggermente umido (non bagnato). Non spruzzare direttamente sopra lo schermo poiché un eccesso di prodotto potrebbe provocare scosse elettriche.
- Quando si pulisce il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e strofinare delicatamente con un panno morbido per evitare graffi. Non usare con un panno umido o acqua nebulizzata o altri liquidi direttamente sul prodotto. Pericolo di scosse elettriche. (Non usare prodotti chimici quali benzene, (Non usare prodotti chimici quali benzene,
- Spruzzare l'acqua su un panno morbido 2-4 volte e usarlo per pulire la cornice anteriore, pulire in una sola direzione. Umidità eccessiva può provocare macchie.



Imballaggio

- Non gettare lo scatolone e l'altro materiale da imballaggio. L'imballaggio può essere utilizzato per trasportare successivamente l'unità. Per il trasporto dell'unità, riutilizzare il materiale di imballaggio originale.

Smaltimento sicuro

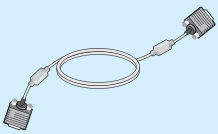
- Non procedere allo smaltimento del prodotto insieme agli altri rifiuti domestici generici.
- Lo smaltimento di questo prodotto deve avvenire in conformità con le disposizioni dell'autorità locale.

!!! Grazie per aver scelto i prodotti LGE !!!

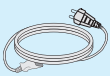
Verificare che nella confezione del monitor siano inclusi gli elementi seguenti: In caso di elementi mancanti, contattare il fornitore.



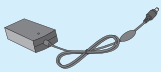
Guida per l'utente / Schede



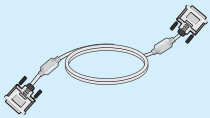
Cavo segnale D-Sub a 15 pin



Cavo di alimentazione
(in base al paese)



Adattatore CA-CC



Cavo segnale DVI-D
(funzionalità non disponibile in tutti i paesi).

NOTA

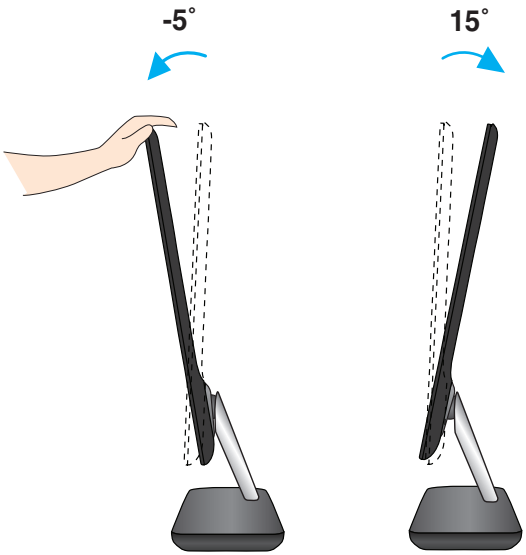
- Gli accessori possono avere un aspetto diverso da quello mostrato.
- Utilizzare cavi di interfaccia segnale schermati (cavo D-sub 15 pin, cavo DVI-D) con nuclei in ferrite per assicurare la compatibilità standard per il prodotto.

Prima di impostare il monitor, verificare che il monitor, il computer e le altre periferiche collegate siano spenti.

Per posizionare il monitor

1. Regolare la posizione del pannello con l'inclinazione desiderata per il massimo comfort.

- Raggio di inclinazione : da -5˚ a 15˚





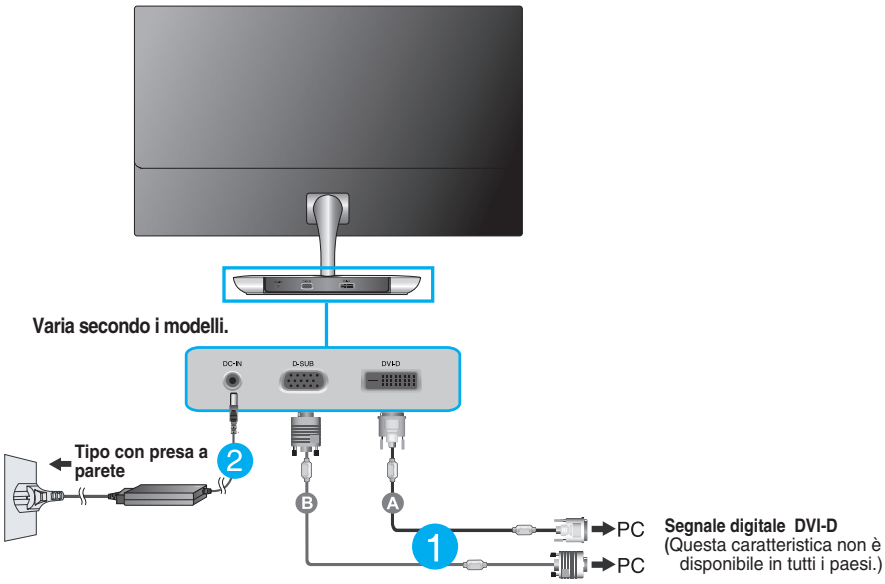
IMPORTANTE

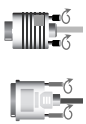
- Per una visualizzazione ergonomica e comoda è consigliabile mantenere un angolo di inclinazione anteriore del monitor inferiore ai 5°.
- Non toccare o premere lo schermo mentre si regola l'angolazione del monitor.

Connessione al PC

1. Prima di installare il monitor, verificare che monitor, computer e altri dispositivi collegati siano spenti.
2. Collegare il cavo del segnale (1) e il cavo di alimentazione (2) nell'ordine, quindi stringere la vite del cavo del segnale.
   - (A) Collegare il cavo DVI-D (segnale digitale)
   - (B) Collegare il cavo D-sub (segnale analogico)

NOTA
- A lato è presentata una vista semplificata del lato posteriore.
- Si tratta del retro di un modello generico. Il monitor in uso può essere diverso dall'illustrazione.





Collegare il cavo di ingresso dei segnali e serrarlo girando nella direzione della freccia come illustrato nella figura.

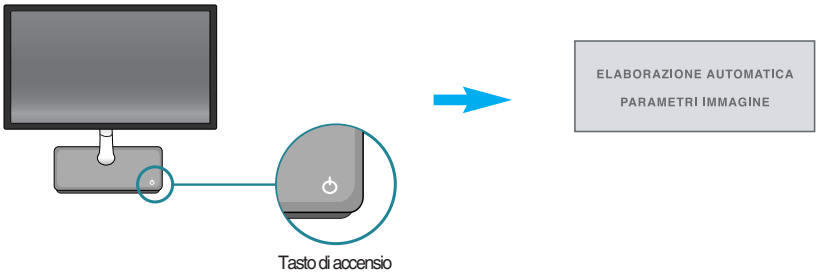
Se si utilizza un connettore per cavo di ingresso segnale D-Sub per Macintosh:



MAC

Adattatore per Mac : *Per l'uso con computer Apple Macintosh, è necessario un adattatore della presa separato per passare dal connettore a 15 pin ad alta densità a 3 file D-sub VGA del cavo fornito a un connettore a 15 pin a 2 file.*

3. Premere il pulsante di accensione sulla base del supporto per accendere il dispositivo. Quando si accende il monitor, la funzione 'Self Image Setting' viene eseguita automaticamente. (Solo modalità analogica)



NOTA

'Self Image Setting Function' (Funzione di impostazione automatica immagine): Questa funzione fornisce impostazioni di visualizzazione ottimali. La prima volta che si connette il monitor, questa funzione regola automaticamente la visualizzazione sulle impostazioni ottimali per i singoli segnali in ingresso.

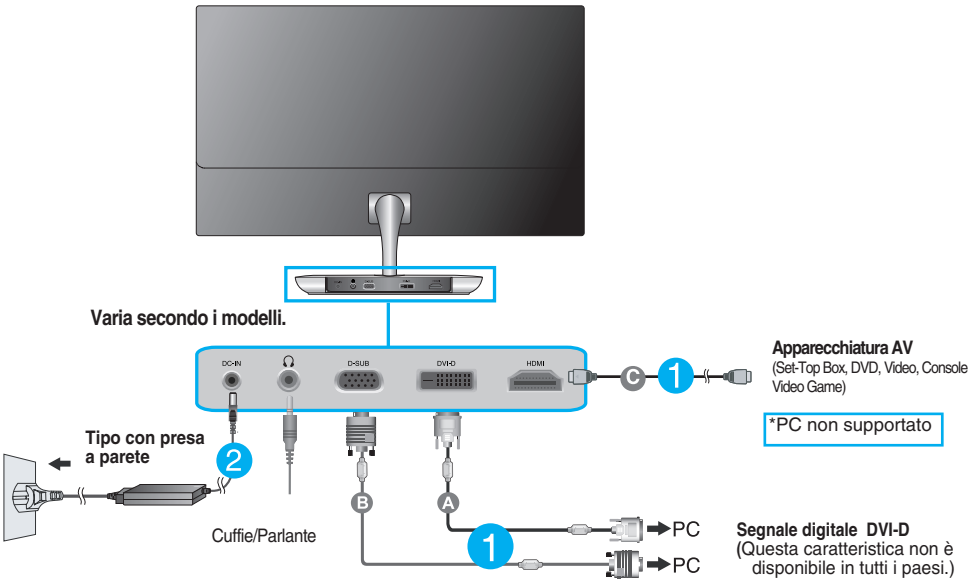
Funzione 'AUTO' : Quando si verificano problemi come ad esempio uno schermo sfocato, lettere sfocate, sfarfallio dello schermo o schermo inclinato con l'uso di questo apparecchio o dopo avere cambiato la risoluzione dello schermo, premere il pulsante di funzione AUTO per migliorare la risoluzione.

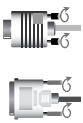
Connessione al PC

1. Prima di installare il monitor, verificare che monitor, computer e altri dispositivi collegati siano spenti.
2. Collegare il cavo del segnale (1) e il cavo di alimentazione (2) nell'ordine, quindi stringere la vite del cavo del segnale.

(A) Collegare il cavo DVI-D (segnale digitale)
(B) Collegare il cavo D-sub (segnale analogico)
(C) Collegare il cavo HDMI

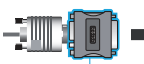
NOTA
- A lato è presentata una vista semplificata del lato posteriore.
- Si tratta del retro di un modello generico. Il monitor in uso può essere diverso dall'illustrazione.





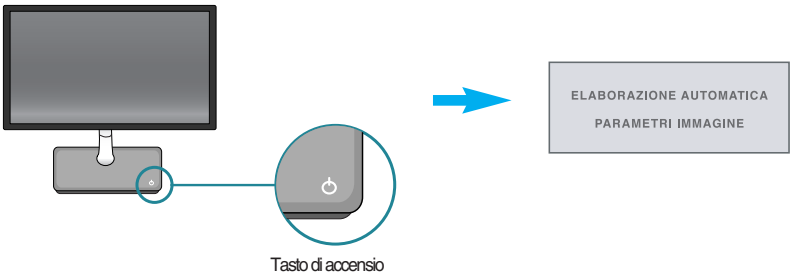
Collegare il cavo di ingresso dei segnali e serrarlo girando nella direzione della freccia come illustrato nella figura.

Se si utilizza un connettore per cavo di ingresso segnale D-Sub per Macintosh:



Adattatore per Mac : *Per l'uso con computer Apple Macintosh, è necessario un adattatore della presa separato per passare dal connettore a 15 pin ad alta densità a 3 file D-sub VGA del cavo fornito a un connettore a 15 pin a 2 file.*

3. Premere il pulsante di alimentazione sul pannello anteriore per accendere. Quando si accende il monitor, la funzione 'Self Image Setting' viene eseguita automaticamente. (Solo modalità analogica)



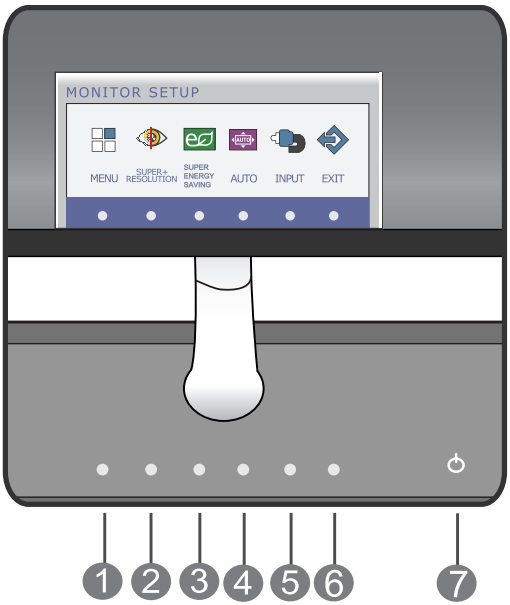
NOTA

'Self Image Setting Function' (Funzione di impostazione automatica immagine): Questa funzione fornisce impostazioni di visualizzazione ottimali. La prima volta che si connette il monitor, questa funzione regola automaticamente la visualizzazione sulle impostazioni ottimali per i singoli segnali in ingresso.

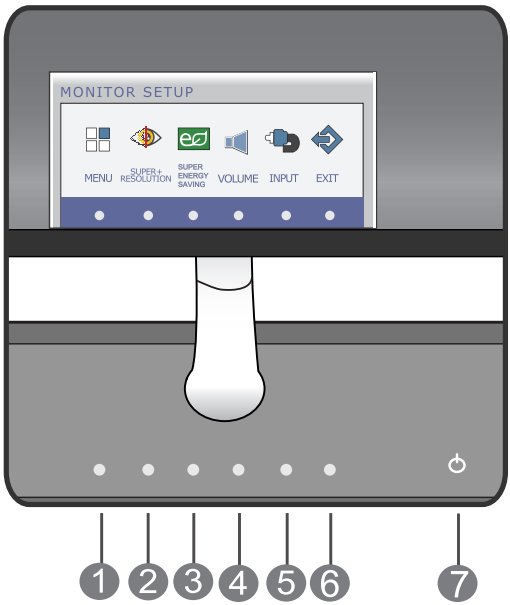
Funzione 'AUTO' : Quando si verificano problemi come ad esempio uno schermo sfocato, lettere sfocate, sfarfallio dello schermo o schermo inclinato con l'uso di questo apparecchio o dopo avere cambiato la risoluzione dello schermo, premere il pulsante di funzione AUTO per migliorare la risoluzione.

Controlli del pannello anteriore

E2281TR/E2281VR/E2381VR



E2281VR/E2381VR



1 Tasto MENU

Questo tasto consente di visualizzare o uscire dal menu OSD (On Screen Monitor).





OSD BLOCCATO/OSD SBLOCCATO

Questa funzione consente di bloccare le impostazioni di controllo correnti in modo che non possano essere modificate involontariamente.
Tenere premuto il **pulsante MENU** per diversi secondi. Viene visualizzato il messaggio "**OSD BLOCCATO**".
È possibile sbloccare le impostazioni OSD in qualsiasi momento tenendo il pulsante MENU premuto per diversi secondi. Viene visualizzato il messaggio "**OSD SBLOCCATO**".

2 Tasto SUPER+ RESOLUTION

Per ulteriori informazioni, vedere a pagina da 22 a 23.



3 Tasto SUPER ENERGY SAVING

Usare il tasto per accedere al menù **SUPER ENERGY SAVING**.
Per ulteriori informazioni, vedere a pagina da 24 a 26.

4 Tasto AUTO



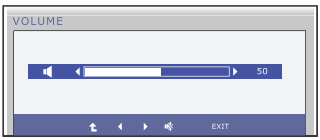
Regolazione automatica immagine
Quando effettuate le impostazioni del display,sempre premere il tasto **AUTO** sul **MONITOR SETUP OSD**. (Solo modalità analogica)
Questo regola automaticamente l'immagine sulle impostazioni ideali per le dimensioni di risoluzioni correnti per lo schermo (modo di visualizzazione).

La modalità di visualizzazione ottimale è
1920 x 1080

Tasto VOLUME

(Solo per input HDMI)

Per aggiustare il volume delle cuffie/parlante.



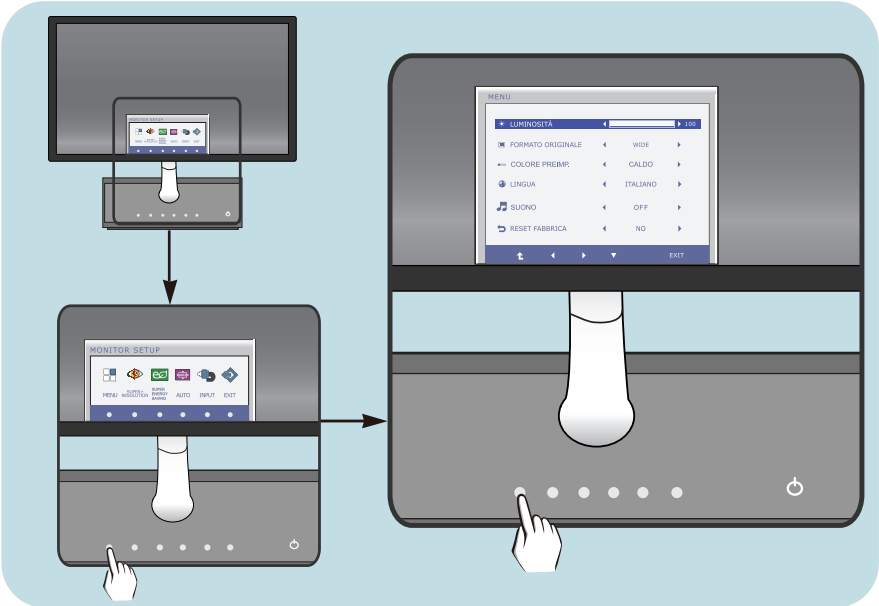
5	**Tasto INPUT (SOURCE Hot key)**	Si prega uare il tasto allo scopo di scegliere il ingresso. Dopo il collegamento di due segnali del ingresso, puo essere scelto il segnale del ingresso (D-SUB/DVI/HDMI). Se il collegamento e solo un segnale, la scelta automatica e giusto. D-Sub e impostato come la predefinita.
6	**Tasto EXIT**	Uscire dalla OSD.
7	**Pulsante e indicatore di alimentazione**	Questo tasto consente di accendere e spegnere il monitor. L'indicatore d'alimentazione rimane blu se il display funziona correttamente (Modalità On). Se il display è nel modo di attesa (risparmio di energia), l'indicatore di potenza ha una spia blu.

E2281TR

Regolazione dello schermo

Grazie al sistema del menu OSD, è possibile regolare con facilità le dimensioni e la posizione dell'immagine e i parametri operativi del monitor. Di seguito è riportato un breve esempio che illustra l'uso dei controlli disponibili. La sezione che segue descrive le regolazioni e le selezioni disponibili durante l'uso del menu OSD.

Per eseguire le regolazioni con il menu OSD, procedere come segue:



1 Premere il qualunque **pulsante**, poi il nemu principale di OSD apparisce.

2 Per sciegliere una operazione allo scopo di utilizzare il corrispondente **pulsante**.

3 Utilizzare i **pulsanti** ◀/▶ /▼ per regolare l'immagine al livello desiderato. Utilizzare il **pulsante** ⮥ per selezionare altre voci del menu secondario.

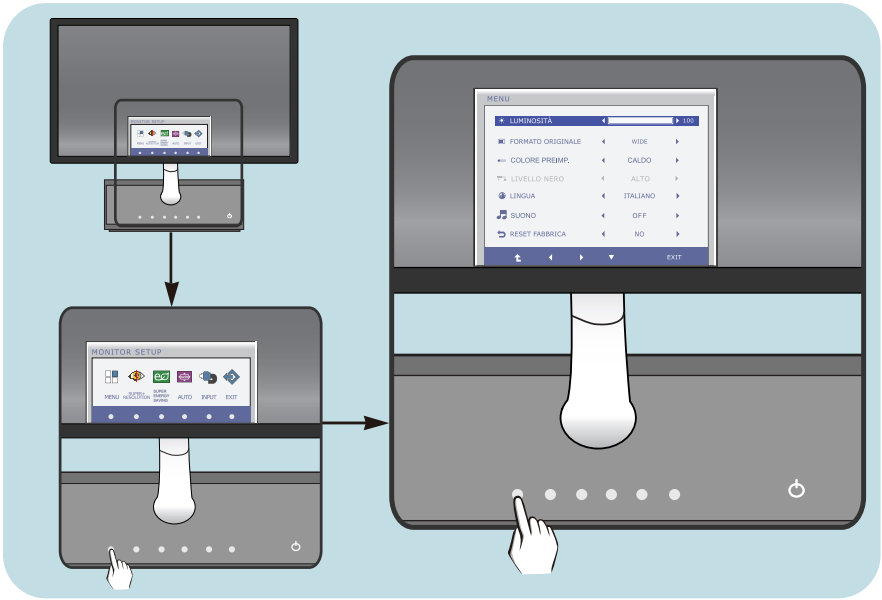
4 Premere il **pulsante EXIT** allo scopo di uscire dalla OSD.

E2281VR/E2381VR

Regolazione dello schermo

Grazie al sistema del menu OSD, è possibile regolare con facilità le dimensioni e la posizione dell'immagine e i parametri operativi del monitor. Di seguito è riportato un breve esempio che illustra l'uso dei controlli disponibili. La sezione che segue descrive le regolazioni e le selezioni disponibili durante l'uso del menu OSD.

Per eseguire le regolazioni con il menu OSD, procedere come segue:



1. Premere il qualunque **pulsante**, poi il nemu principale di OSD apparisce.
2. Per sciegliere una operazione allo scopo di utilizzare il corrispondente **pulsante**.
3. Utilizzare i **pulsanti** ◀/▶ /▼ per regolare l'immagine al livello desiderato. Utilizzare il **pulsante** ↵ per selezionare altre voci del menu secondario.
4. Premere il **pulsante EXIT** allo scopo di uscire dalla OSD.

La tabella seguente riporta tutti i menu di controllo, regolazione e impostazione OSD.

DSUB : Ingresso D-SUB(segnale analogico)
DVI-D : Ingresso DVI-D(segnale digitale)
HDMI : Segnale HDMI

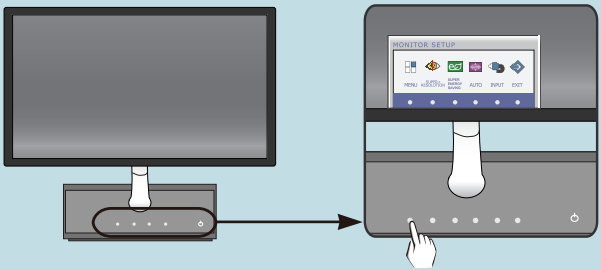
Menu principale	Sottomenu	Ingresso supportato	Descrizione
MENU	LUMINOSITÀ	DSUB DVI-D HDMI	Regola la luminosità dello schermo
	FORMATO ORIGINALE		Per regolare la dimensione ell'immagine
	COLORE PREIMP. (CALDO/MEDIO/FREDDO)		Personalizza il colore dello schermo
	LIVELLO NERO	HDMI	Per impostare il livello di offset
	LINGUA	DSUB DVI-D HDMI	Personalizza lo stato dello schermo in base all'ambiente operativo dell'utente
	SUONO		
	RESET FABBRICA		
SUPER+ RESOLUTION	NORMAL LOW MEDIUM HIGH	D-SUB DVI-D HDMI	L'immagine è inevitabilmente danneggiato durante l'elaborazione dei dati per ingrandire l'immagine.SUPER+ Resolution può mantenere la risoluzione per mostrare l'immagine video di alta chiarezza in fasi di ingrandimento tramite la tecnologia di miglioramento della qualità d'immagine that regola il fuoco sfocato e il profilo ruvido a causa dell'ingrandimento
SUPER ENERGY SAVING	ON	DSUB DVI-D HDMI	Abilitare la funzione SUPER ENERGY SAVING.
	OFF		Disabilitare la funzione SUPER ENERGY SAVING.
	RESET		Inizializzare il SUPER ENERGY SAVING e impostarlo in modalità "OFF".
VOLUME		HDMI	Per aggiustare il volume

NOTA

- L'ordine delle icone può variare a seconda del modello (da 15 a 26).

E2281TR

Le pagine precedenti hanno descritto la procedura di selezione e di regolazione del sistema OSD. Di seguito, sono elencate le icone con i relativi nomi e le descrizioni di tutte le voci incluse nel Menu.



Premere il pulsante **MENU** per visualizzare il menu principale della visualizzazione OSD.



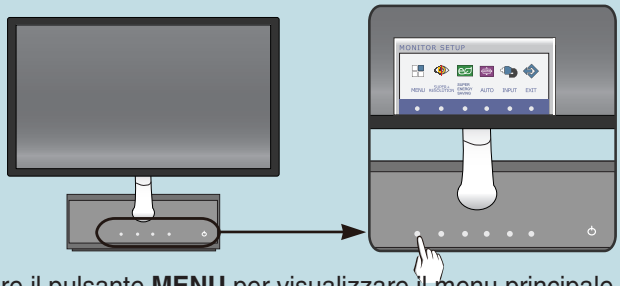
- ▲ : Spostarsi al menu superiore.
- ◄ ► : Regola (Aumenta/Riduci)
- ▼ : Seleziona un altro menu secondario
- EXIT : Esci

Descrizione pulsante

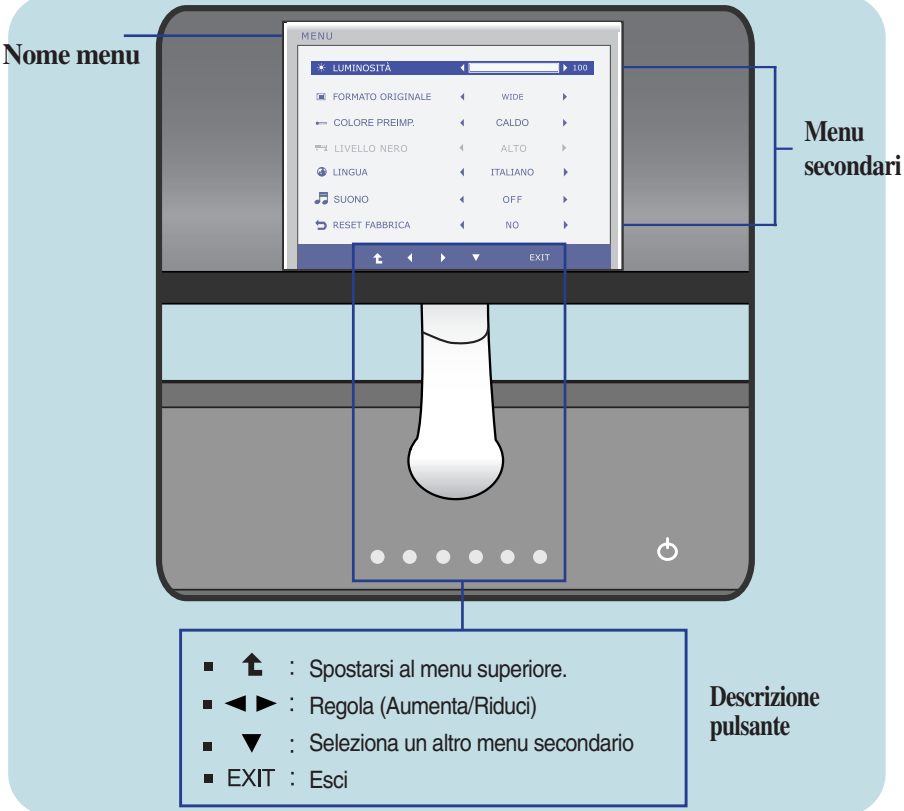
NOTA

- La lingua dei menu dell'OSD (On Screen Display) sul monitor potrebbe essere diversa da quella utilizzata nel manuale.

Le pagine precedenti hanno descritto la procedura di selezione e di regolazione del sistema OSD. Di seguito, sono elencate le icone con i relativi nomi e le descrizioni di tutte le voci incluse nel Menu.



Premere il pulsante **MENU** per visualizzare il menu principale della visualizzazione OSD.



NOTA

- La lingua dei menu dell'OSD (On Screen Display) sul monitor potrebbe essere diversa da quella utilizzata nel manuale.

Menu principale	Sottomenu	Descrizione

LUMINOSITÀ

E2281TR



Regola la luminosità dello schermo.

E2281VR/E2381VR



FORMATO ORIGINALE

E2281TR



WIDE Passa alla modalità schermo intero in base ai segnali immagine in ingresso.

ORIGINALE Cambiare il segno tasso della entrata immagine al originale.
* Questo funzione lavora solo la entrata risoluzione e basso di monitore tasso (16:9).

E2281VR/E2381VR



- ▲ : Spostarsi al menu superiore.
- ◀ : Riduci
- ▶ : Aumenta
- ▼ : Seleziona un altro menu secondario
- **Exit** : Esci

Menu principale	Sottomenu	Descrizione

COLORE PREIMP.

E2281TR



CALDO	Impostare lo schermo alla temperatura colore calda.
MEDIO	mpostare lo schermo alla temperatura colore media.
FREDDO	mpostare lo schermo alla temperatura colore fredda.

E2281VR/E2381VR



LIVELLO NERO

(Solo per input HDMI)



È possibile selezionare il livello dell'offset. Se si seleziona 'ALTO', lo schermo sarà luminoso e se si seleziona 'BASSO' lo schermo sarà scuro. (solo per ingresso HDMI)

* **Offset?** Come criteri per il segnale video, è la schermata più scura visualizzabile dal monitor.

- ▲ : Spostarsi al menu superiore.
- ◀ : Riduci
- ▶ : Aumenta
- ▼ : Seleziona un altro menu secondario
- **Exit** : Esci

Menu principale	Descrizione

LINGUA

E2281TR



Consente di scegliere la lingua di visualizzazione dei controlli.

E2281VR/E2381VR



SUONO

E2281TR



Per selezionare o spegnere il suono del cicalino.
Il suono del cicalino è attivo nei casi seguenti:

- Alimentazione CC On/Off (accesa/spenta)+
- Alimentazione CA On
- Impostazione monitor OSD On/Off (accesso/spento)
- Menu di schermo OSD On/Off
- Super Energy Saving OSD On/Off
- Super+ Resolution OSD On/Off

E2281VR/E2381VR



- ▲ : Spostarsi al menu superiore.
- ◀ : Riduci
- ▶ : Aumenta
- ▼ : Seleziona un altro menu secondario
- **Exit** : Esci

Menu principale	Descrizione
RESET FABBRICA	

E2281TR



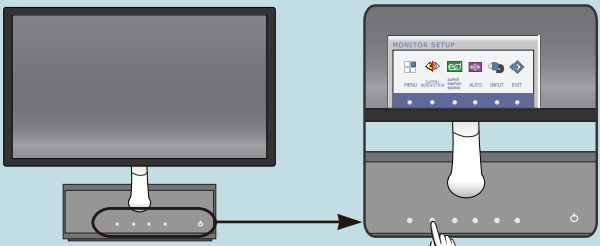
Ripristina tutte le impostazioni sui valori assegnati dal produttore, salvo "**LINGUA**". Premere il pulsante ◀, ▶ per resettare immediatamente.

E2281VR/E2381VR

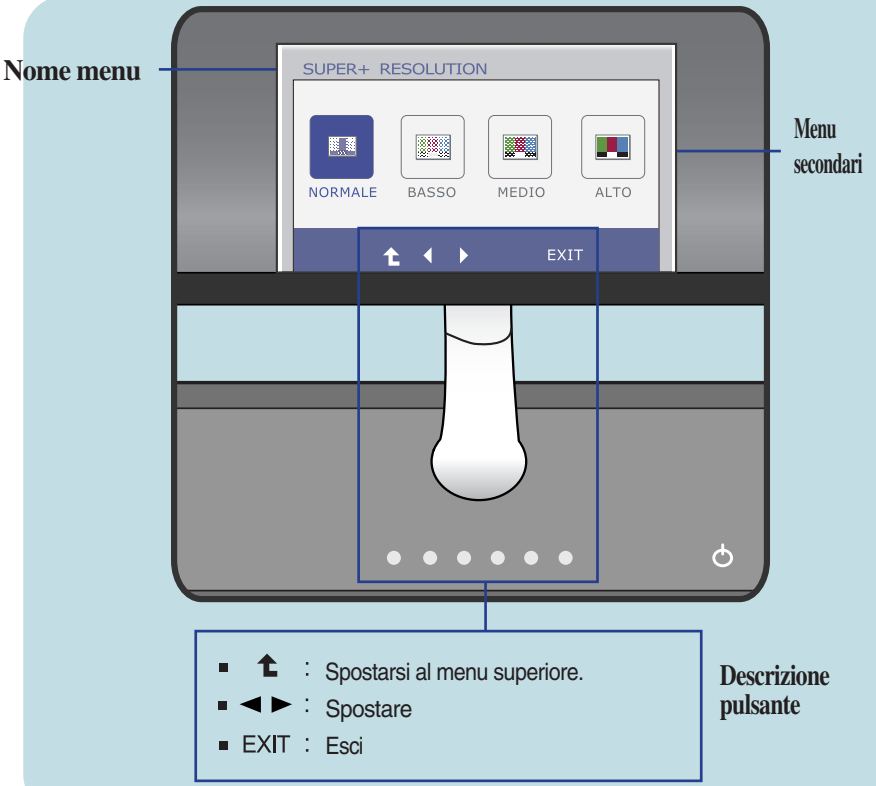


- ⬆ : Spostarsi al menu superiore.
- ◀ : Riduci
- ▶ : Aumenta
- ▼ : Seleziona un altro menu secondario
- **Exit** : Esci

Le pagine precedenti hanno descritto la procedura di selezione e di regolazione del sistema OSD. Di seguito, sono elencate le icone con i relativi nomi e le descrizioni di tutte le voci incluse nel Menu.



Premere il pulsante SUPER+ RESOLUTION per visualizzare il menu principale della visualizzazione OSD.



NOTA

- La lingua dei menu dell'OSD (On Screen Display) sul monitor potrebbe essere diversa da quella utilizzata nel manuale.

Menu principale	Sottomenu	Descrizione

SUPER+ RESOLUTION



NORMALE Seleziona questo quando vuoi utilizzare il prodotto nell'ambiante di utilizzo più generale. Nella modalità General, SUPER+ RESOLUTION viene spento.



BASSO Quando l'utente vuole uno schermo di video naturale con immagini tenue,esso aiuta a ottenere lo schermo ottimizzato. E' efficace per video con minore movimento o immagini statiche.



MEDIO Quando l'utente vuole uno schermo di video confortevole sotto il livello medio tra modlaità BASSO e ALTO ,esso aiuta a ottenere lo schermo ottimizzato. E' efficace per i video di livello UCC e SD.

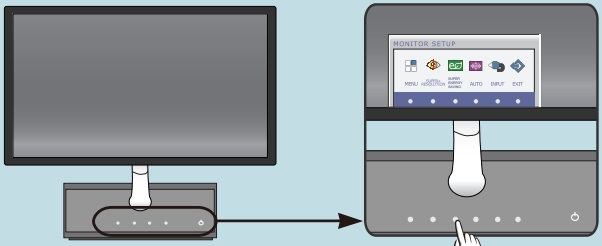


ALTO Quando gli utenti vogliono uno schermo di video nitido con immagini chiare,esso aiuta a ottenere lo schermo ottimizzato. E' efficace per I video e giochi di uno schermo ad alta risoluzione.

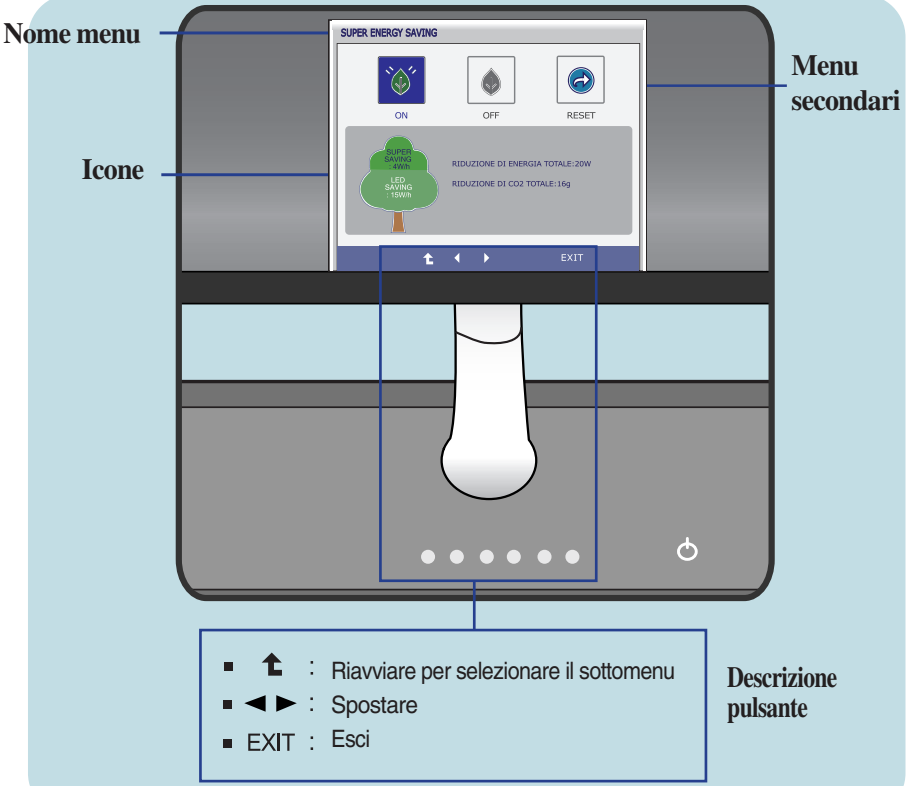
- ↑ : Spostarsi al menu superiore.
- ◀ ▶ : Spostare
- **Exit** : Esci

* Rumore può esistere sotto la modalità SUPER +RESOLUTION, quindi goditi dell'immagine chiara selezionando la modalità SUPER +RESOLUTION secondo i contenuti.

■■■ **Le pagine precedenti hanno descritto la procedura di selezione e di regolazione del sistema OSD. Di seguito, sono elencate le icone con i relativi nomi e le descrizioni di tutte le voci incluse nel Menu.**



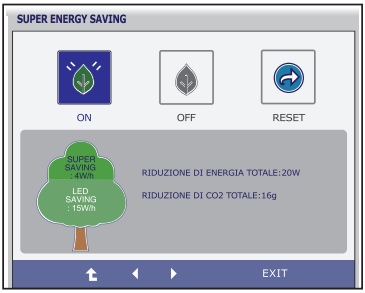
Premere il pulsante **SUPER ENERGY SAVING** per visualizzare il menu principale della visualizzazione OSD.



NOTA

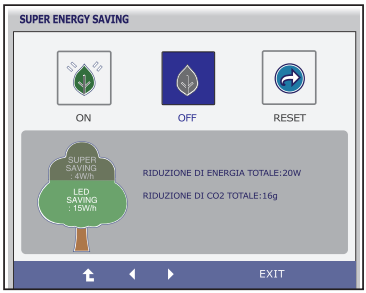
■ La lingua dei menu dell'OSD (On Screen Display) sul monitor potrebbe essere diversa da quella utilizzata nel manuale.

Menu principale	Sottomenu	Descrizione



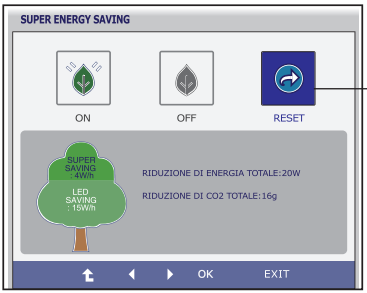
ON

Abilitare la funzione SUPER ENERGY SAVING.
Quando il valore corrente è ON,il colore del SUPER SAVING è verde.



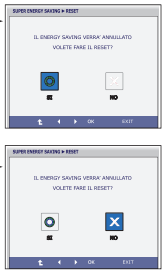
OFF

Disabilitare la funzione SUPER ENERGY SAVING.Attualmente il monitor è sotto la funzione LED SAVING .
Quando il valore corrente è OFF, il colore del SUPER SAVING è grigio.



RESET

Eliminare i valori RIDUZIONE DI ENERGIA TOTALE e RIDUZIONE DI CO2 TOTALE.



- ⬆ : Spostarsi al menu superiore.
- ◀ ▶ : Spostare
- **Exit** : Esci
- **OK** : Seleziona
- **RIDUZIONE DI ENERGIA TOTALE** : Quanto energia viene risparmiata quando si utilizza il monitor.
- **RIDUZIONE DI CO2 TOTALE** : Il RIDUZIONE DI ENERGIA TOTALE viene sostituito dal RIDUZIONE DI CO2 TOTALE.

NOTA

RISPARMIADATI(W/h):

	22 pollici	23 pollici
SUPER SAVING	4	5
LED SAVING	15	12

- Il risparmiadati dipende dal pannello. I valori variano da un pannello all'altro.
- LG Si accumulano I valori utilizzando I videosegnali di trasmissione per 10 minuti.
- Il LED SAVING significa quanta energia viene risparmiata utilizzando il pannello WLED invece del pennello CCFL.
- Il SUPER SAVING significa quanta energia in più viene risparmiata utilizzando la funzione SUPER ENERGY SAVING.

Prima di contattare il servizio di assistenza, verificare i suggerimenti riportati di seguito.

Non appare alcuna immagine	
● **Il cavo di alimentazione del monitor è collegato?**	• Verificare se il cavo di alimentazione è collegato in modo appropriato alla presa.
● **L'indicatore di alimentazione è acceso?**	• Premere il pulsante di alimentazione Power.
● **L'indicatore di alimentazione produce uno sfarfallio?**	• Se il monitor è in modalità risparmio di energia, provare a spostare il mouse o a premere un tasto qualsiasi sulla tastiera per riattivare lo schermo. • Provare ad accendere il PC.
● **Viene visualizzato il messaggio "FUORI CAMPO"?**	• Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale dal PC (scheda video) si trova all'esterno dell'intervallo di frequenza orizzontale o verticale del monitor. Vedere la sezione 'Specifiche' di questo manuale e configurare nuovamente il monitor.
● **Viene visualizzato il messaggio "VERIF SEGNALE"?**	• Questo messaggio viene visualizzato quando il cavo del segnale tra il PC e il monitor non è collegato. Verificare il cavo del segnale e riprovare.

Viene visualizzato un messaggio "OSD BLOCCATO" sullo schermo?	
● **Viene visualizzato il messaggio "OSD BLOCCATO" quando si preme il tasto MENU ?**	• È possibile di bloccare le impostazioni di controllo correnti in modo che non possano essere modificate involontariamente. È possibile sbloccare le impostazioni OSD in qualsiasi momento tenendo il pulsante **MENU** premuto per diversi secondi. Viene visualizzato il messaggio "**OSD SBLOCCATO**".

L'immagine visualizzata non è corretta

● **La posizione del monitor non è corretta.**	• Premere il tasto **AUTO** per regolare automaticamente l'immagine visualizzata in base alle impostazioni ottimali.
● **Sullo sfondo dello schermo sono visibili righe o strisce verticali.**	• Premere il pulsante **AUTO** per regolare automaticamente l'immagine del monitor in base alle impostazioni ottimali.
● **Le immagini presentano interferenze orizzontali oppure i caratteri non sono riprodotti correttamente.**	• Premere il tasto **AUTO** per regolare automaticamente l'immagine visualizzata in base alle impostazioni ottimali. • Scegliere **Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni** e impostare la risoluzione consigliata per lo schermo o configurare l'impostazione ideale per l'immagine dello schermo. Specificare un'impostazione dei colori superiore a 24 bit (16,8 milioni di colori).

IMPORTANTE

- Scegliere **Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni** e verificare se è stata modificata la frequenza o la risoluzione. In questo caso, impostare la risoluzione consigliata per la scheda video.
- Se non è selezionata la risoluzione consigliata (risoluzione ottimale), le lettere possono essere sfocate e lo schermo scuro, troncato o inclinato. Accertarsi di selezionare la risoluzione consigliata.
- La modalità d'impostazione può risultare diversa a seconda del computer e del SO (sistema operativo), mentre la risoluzione indicata precedentemente potrebbe non essere supportata dalle capacità della scheda video. In questo caso si consiglia di rivolgersi al produttore del computer o della scheda video.

L'immagine visualizzata non è corretta

● **Lo schermo è monocromatico o i colori sono anomali.**	• Verificare se il cavo segnale è collegato correttamente e utilizzare un cacciavite per fissarlo, se necessario. • Assicurarsi che la scheda video sia inserita correttamente nello slot. • Specificare un'impostazione dei colori superiore a 24 bit (16,8 milioni di colori) da **Pannello di controllo - Impostazioni**.
● **Lo schermo funziona in modo intermittente.**	• Controllare se lo schermo è impostato sulla modalità interlacciata e, in questo caso, modificarla impostando la risoluzione consigliata.

Viene visualizzato un messaggio "Rilevato monitor, Plug&Play (VESA DDC) "?

● **Verificare di avere installato il driver del monitor.**	• Installare il driver del monitor dal CD o dal floppy disk fornito con il monitor. È anche possibile scaricare il driver dal sito Web: http://www.lg.com. • Verificare se la scheda video supporta la funzione Plug&Play.

La funzione Audio non funziona

● **Immagine OK e nessun suono.**	• Controllare se il volume è "0". • Controllare se l'audio è disattivato. • Cavo HDMI installato correttamente. • Cavo delle cuffie installato correttamente. • Controllare il formato dell'audio. Non fornito in un formato audio compresso.

Display	Display LCD a matrice attiva TFT da 54,6 cm (21,5 pollici) a schermo piatto Rivestimento antiriflesso Dimensione diagonale visibile : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pixel pitch)
Ingresso sync	Frequenza orizzontale. 30 kHz a 83 kHz (Automatica) Frequenza verticale. 56 - 75 Hz (Automatica) Forma ingresso Sincronizzazione separata Digitale
Ingresso video	Ingresso segnale Connettore a 15 pin D-Sub Connettore a DVI-D (Digitale) Forma ingresso RGB Analogico (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Digitale
Risoluzione	Max VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz Consigliato VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B(Analogico, Digitale)
Consumo di elettricità	Modalità On : 26 W(Standard) Modalità Sleep < 0,5 W Spegnimento < 0,5 W
Dimensioni e peso	**Supporto incluso** Larghezza 51,4 cm (20,24 pollici) Altezza 38,83 cm (15,29 pollici) Profondità 15,81 cm (6,22 pollici) Peso (escluso confezione) 2,8 kg (6,17 lb)
Ingresso di alimentazione	19 V ⎓ 2,1 A
Adattatore AC-DC	Tipo EADP-40LB B, fabbricato da Delta Electronics
Condizioni ambientali	**Condizioni operative** Temperatura da 10 °C a 35 °C Umidità da 10 % a 80 % senza condensa **Condizioni di conservazione** Temperatura da -20 °C a 60 °C Umidità da 5 % a 90 % senza condensa
Sostegno inclinabile	Collegato (O), Scollegato ( )
Cavo di alimentazione	Tipo con presa a parete

NOTA

- Le informazioni contenute in questo documento possono variare senza preavviso.

Display	Display LCD a matrice attiva TFT da 54,6 cm (21,5 pollici) a schermo piatto Rivestimento antiriflesso Dimensione diagonale visibile : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pixel pitch)	
Ingresso sync	Frequenza orizzontale. Frequenza verticale. Forma ingresso	30 kHz a 83 kHz (Automatica) Analogico,Digitale: 56 - 75 Hz (Automatica) HDMI: 56 - 61 Hz (Automatica) Sincronizzazione separata Digitale
Ingresso video	Ingresso segnale Forma ingresso	Connettore a 15 pin D-Sub Connettore a DVI-D (Digitale) Connettore HDMI (TIPO-A) Analogico (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Digitale, HDMI
Risoluzione	Max Consigliato	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B(Analogico, Digitale, HDMI)	
Consumo di elettricità	Modalità On Modalità Sleep Spegnimento	: 26 W(Standard) < 0,5 W < 0,5 W
Dimensioni e peso	**Supporto incluso** Larghezza Altezza Profondità Peso (escluso confezione)	 51,4 cm (20,24 pollici) 38,83 cm (15,29 pollici) 15,81 cm (6,22 pollici) 2,8 kg (6,17 lb)
Intervallo	Inclinazione : -5˚ a 15˚	
Ingresso di alimentazione	19 V ⎓ 2,1 A	
Adattatore AC-DC	Tipo EADP-40LB B, fabbricato da Delta Electronics	
Condizioni ambientali	**Condizioni operative** Temperatura Umidità **Condizioni di conservazione** Temperatura Umidità	 da 10 °C a 35 °C da 10 % a 80 % senza condensa da -20 °C a 60 °C da 5 % a 90 % senza condensa
Sostegno inclinabile	Collegato (O), Scollegato ( )	
Cavo di alimentazione	Tipo con presa a parete	

NOTA

- Le informazioni contenute in questo documento possono variare senza preavviso.

Display	Display LCD a matrice attiva TFT da 58,4 cm (23 pollici) a schermo piatto Rivestimento liscio Dimensione diagonale visibile : 58,4 cm 0,265 mm x 0,265 mm (Pixel pitch)
Ingresso sync	Frequenza orizzontale. 30 kHz a 83 kHz (Automatica) Frequenza verticale. Analogico,Digitale: 56 - 75 Hz (Automatica) HDMI: 56 - 61 Hz (Automatica) Forma ingresso Sincronizzazione separata Digitale
Ingresso video	Ingresso segnale Connettore a 15 pin D-Sub Connettore a DVI-D (Digitale) Connettore HDMI (TIPO-A) Forma ingresso Analogico (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Digitale, HDMI
Risoluzione	Max VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz Consigliato VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B(Analogico, Digitale, HDMI)
Consumo di elettricità	Modalità On : 30 W(Standard) Modalità Sleep < 0,5 W Spegnimento < 0,5 W
Dimensioni e peso	**Supporto incluso** Larghezza 54,86 cm (21,60 pollici) Altezza 40,81 cm (16,07 pollici) Profondità 15,81 cm (6,22 pollici) Peso (escluso confezione) 3,1 kg (6,83 lb)
Intervallo	Inclinazione : -5˚ a 15˚
Ingresso di alimentazione	19 V ⎓ 2,1 A
Adattatore AC-DC	Tipo EADP-40LB B, fabbricato da Delta Electronics
Condizioni ambientali	**Condizioni operative** Temperatura da 10 °C a 35 °C Umidità da 10 % a 80 % senza condensa **Condizioni di conservazione** Temperatura da -20 °C a 60 °C Umidità da 5 % a 90 % senza condensa
Sostegno inclinabile	Collegato (O), Scollegato ( )
Cavo di alimentazione	Tipo con presa a parete

NOTA

- Le informazioni contenute in questo documento possono variare senza preavviso.

Modalità preimpostate (Risoluzione)

- INGRESSO D-sub (Analogcio) / DVI-D (Digitale)

■ E2281TR/E2281VR/E2381VR

	Modalità di visualizzazione (Risoluzione)	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (H/V)
1	720 x 400	31,468	70	-/+
2	640 x 480	31,469	60	-/-
3	640 x 480	37,500	75	-/-
4	800 x 600	37,879	60	+/+
5	800 x 600	46,875	75	+/+
6	1024 x 768	48,363	60	-/-
7	1024 x 768	60,123	75	+/+
8	1152 x 864	67,500	75	+/+
9	1280 x 1024	63,981	60	+/+
10	1280 x 1024	79,976	75	+/+
11	1680 x 1050	65,290	60	-/+
*12	1920 x 1080	67,500	60	+/+

* Modalità Consigliato

Ingresso video HDMI

■ E2281VR/E2381VR

	Modalità di visualizzazione (Risoluzione)	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Indicatore

MODALITÀ	Colore LED
Modalità On	Blu
Modalità Sleep	Rosso
Spegnimento	Spento

Life's Good

Prima di usare leggere attentamente le precauzioni per la sicurezza.
Conservare il manuale dell'utente (CD) in un luogo accessibile per riferimento in futuro.
Il modello e numero di serie dell'UNITÀ si trova sul retro ad un lato dell'UNITÀ. Registrarlo sotto per l'uso in caso di necessità di assistenza.

MODELLO _____

SERIALE _____

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.