

MANUALE DELL'UTENTE MONITOR IPS LED

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

MODELLO MONITOR IPS LED 22EA63V 23EA63V 27EA63V ITALIANO

SOMMARIO

3 MONTAGGIO E PREPARAZ-IONE

- 3 Disimballaggio
- 4 Componenti e pulsanti
- 5 Allestimento del monitor
- 5 Collegamento della base del sostegno
- 5 Si sta individuando il supporto
- 6 Montaggio su un tavolo
- 8 Montaggio a parete

9 UTILIZZO DEL MONITOR

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

11 PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI

- 12 Personalizzazione delle impostazioni
- 12 Impostazioni dei menu
- 13 Immagine
- 14 Colore
- 15 Schermo
- 15 Volume
- 16 Altro
- 17 Impostazioni dei MY KEY
- 18 Impostazioni dei FUNC.
- 18 Modalità Immagini
- 19 SUPER ENERGY SAVING
- 20 DUAL DISPLAY
- 20 DUAL WEB
- 21 Impostazioni MY KEY

22 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

24 SPECIFICHE TECNICHE

- 24 22EA63V
- 25 23EA63V
- 26 27EA63V
- 27 Modalità preimpostate (risoluzione)
- 27 Indicatore

28 POSTURA CORRETTA

28 Postura corretta quando si utilizza il monitor

MONTAGGIO E PREPARAZIONE

Disimballaggio

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



ATTENZIONE -

- Per garantire la sicurezza e la durata del prodotto, non utilizzare accessori non compatibili.
- Eventuali danni o lesioni provocati dall'uso di accessori non compatibili non sono coperti dalla garanzia.



- Gli accessori forniti con il prodotto potrebbero variare in base al modello.
- Le specifiche del prodotto o il contenuto del presente manuale possono subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.





Allestimento del monitor

Collegamento della base del sostegno

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

ATTENZIONE -

Mettere sulla superficie un tappetino o un panno morbido per proteggere lo schermo da eventuali danni.

- 2 1 Collegare lo Corpo del supporto al monitor.2 Collegare lo Base del supporto.
 - Stringere bene la vite sulla destra con una moneta.

Si sta individuando il supporto

- 1 Poggiare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piana e morbida.
- 2 1 Staccare lo Corpo del supporto e lo Base del supporto dal monitor.
 - 2 Girare la vite a sinistra con una moneta.
 - 3 Togliere lo Base del supporto.





Montaggio su un tavolo

1 Sollevare e inclinare il monitor in posizione verticale su un tavolo.

Lasciare uno spazio (minimo) di 10 cm dalla parete per assicurare una ventilazione adeguata.



2 Collegare l'adattatore CA/CC e il cavo di alimentazione a una presa a muro.



3 Premere il pulsante sullo switch fondo 也 (potenza) per aprire l'alimentazione.

ATTENZIONE -

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

AVVISO

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



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



Non tenere questo apparecchio come nella figura sottostante. La vite del monitor si potrebbe staccare dallo Stand Base e causare delle ferite



NOTA -

Inclinare il monitor da +20 a -5 gradi verso l'alto o il basso per regolare l'angolo, in modo da adattarlo alla posizione dell'utente.



Utilizzo del sistema di sicurezza Kensington

Il connettore del sistema di sicurezza Kensington è situato sul retro del monitor. Per ulteriori informazioni sull'installazione e l'utilizzo, consultare il manuale fornito in dotazione con il sistema di sicurezza Kensington o visitare il sito *http://www. kensington.com.*

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



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

Montaggio a parete

Per assicurare una ventilazione adeguata, lasciare uno spazio di 10 cm dalla parete e su ogni lato. Contattare il rivenditore per ottenere istruzioni dettagliate sull'installazione e consultare la guida opzionale per l'installazione e la sistemazione della staffa inclinabile per montaggio a parete.



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

- nella installazione va usata la vite e l'interfaccia di montaggio a parete in conformità con lo standard di VESA.
- 2 il monitor sarebbe rovinato internamente se si usa una vite più lunga dello standard.
- 3 se si usa la vite impropria che alla fine provoca il guasto del prodotto e la caduta del monitor da dove si trova, in tal caso LG non è responsabile per niente.
- 4 VESA compatibile.
- 5 Attenersi agli standard VESA riportati di seguito.
 - 784,8 mm (30,9 pollici) e misure inferiori
 * Spessore inserto per montaggio a parete: 2,6 mm
 * Viti: Φ 4 mm x passo 0,7 mm x lunghezza 10 mm
 - 787,4 mm (31 pollici) e misure superiori
 * Utilizzare un inserto per montaggio a parete e viti compatibili con gli standard VESA.

Modello	22EA63V
	23EA63V
VESA (A x B)	75 x 75
Vite standard	M4
Numero di viti	4

Modello	27EA63V
VESA (A x B)	100 x 100
Vite standard	M4
Numero di viti	4

- Scollegare prima il cavo di alimentazione, quindi spostare o installare il monitor. In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche.
- Se si installa il monitor al soffitto o su una parete inclinata, potrebbe cadere e causare gravi lesioni.
- Utilizzare solo un supporto per montaggio a parete autorizzato da LG e contattare il rivenditore locale o il personale qualificato.
- Non serrare eccessivamente le viti per evitare danni al monitor e rendere nulla la garanzia.
- Utilizzare solo viti e supporti per montaggio a parete conformi agli standard VESA. Gli eventuali danni o lesioni causati dall'uso errato o dall'utilizzo di un accessorio non compatibile non sono coperti dalla garanzia.

- Utilizzare le viti elencate nelle specifiche delle viti conformi agli standard VESA.
- Il kit per il montaggio a parete include un manuale di installazione e i componenti necessari.
- La staffa per montaggio a parete è un accessorio opzionale. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.
- La lunghezza delle viti può variare in base alla staffa per il montaggio a parete. Accertarsi di utilizzare la lunghezza appropriata.
- Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle istruzioni fornite con il supporto per il montaggio a parete.

UTILIZZO DEL MONITOR

Collegamento a un PC

 Il monitor supporta la funzione Plug & Play*.
 *Plug & Play: si tratta di una funzione mediante la quale un PC riconosce un dispositivo nel momento in cui esso viene collegato al computer stesso e acceso, senza la necessità di configurare il dispositivo o di un intervento da parte dell'utente.

Connessione D-SUB

Consente la trasmissione del segnale analogico video dal PC al monitor. Collegare il PC e il monitor con il cavo del segnale D-sub a 15 pin come mostrato nelle illustrazioni di seguito.



Connessione DVI-D

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



Collegamento HDMI

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



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

 Collegare il cavo di ingresso del segnale e fissarlo ruotando le viti in senso orario.



- Non premere sullo schermo a lungo con le dita, poiché ciò potrebbe provocare distorsioni temporanee sullo schermo.
- Evitare di visualizzare un'immagine fissa sullo schermo per un periodo di tempo prolungato per prevenire danni da burn-in. Se possibile, utilizzare un salvaschermo.

Funzione di impostazione automatica immagine

Premere il pulsante di potenza sul fondo per aprire l'alimentazione. Una volta aperto l'alimentazione del dispositivo di visualizzazione, Self Image Setting (Impostazione automatica immagine) Funzione che viene automaticamente eseguito. (Supportata solo in modalità Analogica)



- Se si desidera utilizzare due PC nel monitor, collegare il cavo del segnale (D-SUB/DVI-D/ HDMI) al monitor.
- Se si accende il monitor quando l'apparecchio è freddo, potrebbe verificarsi uno sfarfallio dello schermo. Si tratta di un comportamento standard.
- Sullo schermo potrebbero comparire dei puntini di colore rosso, verde o blu. Si tratta di un comportamento standard.

ΝΟΤΑ

• Funzione di impostazione automatica immagine.

Questa funzione fornisce all'utente le impostazioni ottimali per il display. La prima volta che viene collegato il monitor, la funzione regola automaticamente il display sulle impostazioni ottimali per i singoli segnali di ingresso.(Supportata solo in modalità Analogica)

• Funzione "AUTO".

Se si riscontrano problemi di tipo schermo sfocato, lettere sfocate, sfarfallio dello schermo o schermo inclinato durante l'utilizzo del dispositivo o dopo aver modificato la risoluzione dello schermo, per migliorare la risoluzione, premere il pulsante della funzione AUTO.(Supportata solo in modalità Analogica)

PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI

- 1 Premere il pulsante desiderato nella parte sottostante del monitor.
- 3 Selezionare EXIT (ESCI) per uscire dal menu OSD.



Pulsante		Descrizione		
MENU / L	Consente di accedere ai menu principali.(Vedere pag.12)			
	OSD Bloccato/ OSD Sbloccato	Questa funzione consente di bloccare le impostazioni correnti dei controlli in modo che non possano essere inavvertitamente modificate. Tenere premuto il pulsante MENU per alcuni secondi. Dovrebbe essere visualizzato il messaggio "OSD BLOCCATO". È possibile sbloccare in qualsiasi momento i controlli OSD tenendo premuto il pulsante MENU per alcuni secondi. Dovrebbe essere visualizzato il messaggio "OSD SBLOCCATO".		
MY KEY/◀	Utilizzare questo pulsante per accedere al menu MY KEY.Per ulteriori informazioni. (Vedere pag.17)			
FUNC./ ►	Usare questo pulsante per accedere ai menù Modalità Immagini, SUPER ENERGY SAVING, DUAL DISPLAY, DUAL WEB, Impostazioni MY KEY (Vedere pag.18)			
AUTO / ▼	Quando si regolano le impostazioni del display, premere sempre il pulsante AUTO nell'OSD MONITOR SETUP (CONFIGURAZIONE MONITOR). (Supportata solo in modalità Analogica)			
	La modalità migliore per il display	1920 x 1080		
INPUT / EXIT	 È possibile scegliere il segnale di ingresso. Quando sono connessi almeno due segnali di ingresso, è possibile scegliere il segnale di ingresso desiderato (D-SUB/DVI/HDMI). Quando è connesso un solo segnale, questo viene automaticamente rilevato. L'impostazione predefinita è D-SUB. 			
	EXIT (ESCI)			
	Consente di uscire dall'OSD (On Screen Display).			
0 (Pulsante di accensione)) Consente di accendere o spegnere il dispositivo.			
	Indicatore di alimentazione	La spia di accensione è rossa se il display funziona correttamente (On Mode). Se il display è in Sleep Mode, la spia di accensione sarà rossa lampeggiante.		

Personalizzazione delle impostazioni

Impostazioni dei menu

- 1 Premere il pulsante **MENU** nella parte sottostante del Monitor per mostrare il **Menù** OSD.
- 2 Configura le opzioni premendo i pulsanti ◄ o ► o ▼.
- 3 Scegli "Prossimo Menu" per accedere a ulteriori opzioni di configurazione.
- 4 Selezionare EXIT (Uscita) per uscire dal menu OSD. Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (1).

Ciascuna opzione viene descritta di seguito.



Menù	Analogico	Digitale	HDMI	Descrizione
Luminosità	•	•	•	Per regolare la luminosità e il contracto dello schermo
Contrasto	•	•	•	
Wide/Originale				Wide
				Consente di passare alla modalità schermo intero a seconda del segnale dell'immagine di ingresso.
	•	•	•	Originale
				Consente di impostare il formato del segnale dell'immagine di ingresso sul formato originale. * Questa funzione è attiva solo se la risoluzione di ingresso è inferiore al formato del monitor (16:9).
Reset	•	•	•	Ripristina tutte le impostazioni default di fabbrica. Premere i pulsanti ◀ , ▶per risettare immediatamente.

Menù >	Prossimo Menu	Analogico	Digitale	HDMI	Descrizione
Immagine	Nitidezza	٠	•	•	Per regolare la chiarezza dello schermo
	Livello Nero			•	Per regolare il livello offset
	Over Scan			•	Per migliorare la chiarezza e la stabilità dello schermo
	SUPER+RESOLUTION	•	•	•	Impostare la SUPER+RESOLUZIONE
Colore	Gamma				
	Temperat.				Per percepelizzoro il coloro delle cohormo
	Sei Colori	•	•	•	
	Reset Colore				
Schermo	Orizzontale	•			Per regolare la posizione dello schermo
	Verticale				
	Clock	-			Per migliorare la chiarezza e la stabilità dello
	Fase	•			schermo
Volume				•	Per regolare il volume
Altro	Lingua	•	•		Per personalizzare lo stato dello schermo per l'ambiente operativo dell'utente
	Spia Accensione				
	Tempo di Risposta	•	•	•	

• Analogico: ingresso D-SUB (segnale analogico).

- Digitale: ingresso DVI-D (segnale digitale).
- HDMI: ingresso HDMI (segnale digitale).

Immagine

- 1 Premere il pulsante **MENU** nella parte sottostante del Monitor per mostrare il **Menù** OSD.
- 2 Scegli **"Prossimo Menu"** per accedere a ulteriori opzioni di configurazione.
- 3 Accedi a Immagine premendo il pulsante ▼.
- 4 Configura le opzioni premendo i pulsanti ◄ o ► o ▼.
- 5 Selezionare EXIT (Uscita) per uscire dal menu OSD. Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (1).

-)	£ II /		Ö	Ó
Men	ù > Prossimo	Menù > I	mmagine	
A	Nitidezza			
B	Live ll o Nero		Alto	1/2
æ	Over Scan		Spento	1/2
 [28	SUPER+RESOLU	ITION	Spento] 1/4
		L I	► v	EXIT

Menù > Prossimo Menu > Immagine	Descrizione
Nitidezza	Per regolare la chiarezza dello schermo
Livello Nero	 Consente di impostare il livello di offset. Selezionando "Alto" lo schermo diventerà luminoso, selezionando "Basso" lo schermo diventerà scuro. (solo per HDMI input) Offset: come criterio per il segnale video, rappresenta la schermata più scura visualizzabile sul monitor.
Over Scan	Per selezionare la scala dell'immagine in output per il timing DTV in HDMI input (solo per HDMI input). Si consiglia di attivare la funzione overscan quando si connette apparecchiature AV.
SUPER+RESOLUTION	The image is inevitably damaged during the data processing to enlarge the image. SUPER+ Resolution can maintain the resolution to show the clear video image even with the enlargement with the picture quality improvement technology that adjusts the blurred focus and rough outline due to the enlargement.

Colore

- 1 Premere il pulsante **MENU** nella parte sottostante del Monitor per mostrare il **Menù** OSD.
- 2 Scegli **"Prossimo Menu"** per accedere a ulteriori opzioni di configurazione.
- 3 Seleziona Colore premendo il pulsante ►.
- 4 Accedi a Colore premendo il pulsante ▼.
- 5 Configura le opzioni premendo i pulsanti ◄ o ► o ▼.
- 6 Selezionare EXIT (Uscita) per uscire dal menu OSD. Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (1).



Menù > Prossimo Menu > Colore		Descrizione		
Gamma	Fissa i tuoi personali valori cromatici: Gamma 0, Gamma 1, Gamma 2 Sullo schermo, a valori alti corrispondono immagini più sbiancate e a vari bassi immagini più scure			
Temperat.	UTENTE			
	 Rosso: consente di impostare i livelli desiderati del colore rosso. Verde: consente di impostare i livelli desiderati del colore verde. Blu: consente di impostare i livelli desiderati del colore blu. 			
	Consente di selezionare il colore dello schermo. Caldo: consente di impostare lo schermo su una temperatura colore calda (maggiore quantità di rosso). Medio: consente di impostare lo schermo su una temperatura colore media. Freddo: consente di impostare lo schermo su una temperatura colore fredda (maggiore quantità di blu).			
Sei Colori	Regola e memorizza la tinta e la saturazione per sei colori (Rosso/Verde/Blu/ Ciano /Magenta/Giallo) per soddisfare le esigenze cromatiche dell'utente			
	Tonalitá	Regola la tinta dello schermo		
	Saturazione	Regola la messa a fuoco dei colori sullo schermo. Valori bassi rendono la gradazione più debole e i colori più leggeri, mentre valori alti rendono la gradazione più accentuata e i colori più scuri		
Reset Colore	Riporta i valori cror dispositivo di input	natici alle impostazioni di fabbrica per il corrente		

Schermo

- 1 Premere il pulsante **MENU** nella parte sottostante del Monitor per mostrare il **Menù** OSD.
- Scegli "Prossimo Menu" per accedere a ulteriori opzioni di configurazione.
- 3 Seleziona Schermo premendo il pulsante ►.
- 4 Accedi a Schermo premendo il pulsante ▼.
- 5 Configura le opzioni premendo i pulsanti ◄ o ► o ▼.
- 6 Selezionare EXIT (Uscita) per uscire dal menu OSD. Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (▲).

Ciascuna opzione viene descritta di seguito.



Menù > Prossimo Menu > Schermo	Descrizione
Orizzontale	Per spostare l'immagine a sinistra e a destra
Verticale	Per spostare l'immagine in alto e in basso
Clock	Per ridurre al minimo colonne o strisce verticali visibili sullo sfondo dello schermo. Varieranno anche le dimensioni sul lato orizzontale.
Fase	Per regolare il focus del display. Questa funzione consente di rimuovere i difetti visivi orizzontali e di chiarire o mettere a fuoco l'immagine dei caratteri

Volume

- 1 Premere il pulsante **MENU** nella parte sottostante del Monitor per mostrare il **Menu** OSD.
- Scegli "Prossimo Menu" per accedere a ulteriori opzioni di configurazione.
- 3 Seleziona Volume premendo il pulsante ►.
- 4 Accedi a Volume premendo il pulsante ▼.
- 5 Configura le opzioni premendo i pulsanti ◀ o ►.
- 6 Selezionare EXIT (ESCI) per uscire dal menu OSD. Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (▲).



Menu > Prossimo Menu > Volume	Descrizione
Volume	Per regolare il volume di cuffie / auricolari (Solo per input HDMI)

Altro

- 1 Premere il pulsante **MENU** nella parte sottostante del Monitor per mostrare il **Menù** OSD.
- 2 Scegli **"Prossimo Menu"** per accedere a ulteriori opzioni di configurazione.
- 3 Seleziona Altro premendo il pulsante ►.
- 4 Accedi a Altro premendo il pulsante ▼.
- 5 Configura le opzioni premendo i pulsanti ◄ o ► o ▼.
- 6 Selezionare EXIT (Uscita) per uscire dal menu OSD. Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (▲).



Menù > Prossimo Menu > Altro	Descrizione
Lingua	Per scegliere la lingua nella quale vengono mostrati i comandi di controllo
Spia Accensione	Utilizzare questa funzione per impostare indicatore di alimentazione nella parte inferiore del dispositivo di visualizzazione su Acceso o Spento. Impostato su Spento, l'indicatore di alimentazione si spegne. Selezionando Acceso in qualsiasi momento, l'indicatore si attiverà automaticamente.
Tempo di Risposta	Lei può fissare un tempo di risposta per le immagini visualizzate sulla base della velocità dello schermo. Per un ambiente normale si consiglia di usare 'Spento'. Per un'immagine in rapido movimento, si consiglia di usare 'Alto'.

Impostazioni dei MY KEY

- 1 Premere il pulsante **MY KEY** nella parte sottostante del monitor per mostrare il **MY KEY** OSD.
- 2 Configura le opzioni premendo i pulsanti ◄ o ► o ▼.
- 3 Selezionare EXIT (Uscita) per uscire dal menu OSD.



MY KEY	Descrizione
Impostazioni MY KEY	MY KEY è una selezione veloce. Puoi selezionare una delle FUNC. (Modalità Immagini, SUPER ENERGY SAVING, DUAL DISPLAY, DUAL WEB) come tua funzione preferita.
Indietro	Selezionare Indietro per ritornare al menù MY KEY.

Impostazioni dei FUNC.

Modalità Immagini

- 1 Premere il pulsante **FUNC.** nella parte sottostante del Monitor per mostrare il **FUNC.** OSD.
- 2 Accedi a Modalità Immagini premendo il pulsante ▼.
- 3 Configura le opzioni premendo i pulsanti ◄ o ►.
- 4 Selezionare EXIT (Uscita) per uscire dal menu OSD. Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (1).

Modalità PC



Modalità AV



Modalità Immagini	Descrizione
Custom	È una funzione con la quale l'utente può regolare ogni impostazione. Può regolare la modalità del colore del Menù Principale
Testo	È una funzione che regola lo schermo in modo da ottenere la migliore visualizzazione dei lavori di testo
Foto	È una funzione che regola lo schermo in modo da ottenere la migliore visualizzazione delle immagini
Cinema	È una funzione che regola lo schermo in modo da ottenere la migliore visualizzazione dei video
Gioco	È una modalità dello schermo con impostazioni ideali per giocare.

Modalità Immagini	Descrizione
Custom	È una funzione con la quale l'utente può regolare ogni impostazione. Può regolare la modalità del colore del Menù Principale
Vivace 1	Regola l'immagine video per l'ambiente retail migliorando il contrasto, la luminosità, il colore d la nitidezza.
Vivace 2	
Standard	Regola l'immagine per l'ambiente normale.
Cinema	È una funzione che regola lo schermo in modo da ottenere la migliore visualizzazione dei video

SUPER ENERGY SAVING

- 1 Premere il pulsante **FUNC.** nella parte sottostante del Monitor per mostrare il **FUNC.** OSD.
- 2 Seleziona SUPER ENERGY SAVING premendo il pulsante ►.
- Accedi a SUPER ENERGY SAVING premendo il pulsante
 ▼.
- 4 Configura le opzioni premendo i pulsanti ◄ o ► o ▼.
- 5 Selezionare EXIT (Uscita) per uscire dal menu OSD. Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (1).

Ciascuna opzione viene descritta di seguito.



SUPER ENERGY SAVING	Descrizione
Alto	Se attivi SUPER ENERGY SAVING puoi risparmiare energia con la funzione risparmio energia.
Basso	Se attivi SUPER ENERGY SAVING puoi risparmiare energia con la funzione basso consumo energetico.
Spento	Consente di disattivare SUPER ENERGY SAVING (RISPARMIO ENERGIA SUPER).
Reset	Consente di ripristinare i valori della riduzione totale del consumo energetico e delle stime relative alla riduzione delle emissioni di CO2.

- RIDUZIONE TOTALE DI ENERGIA: entità del risparmio energetico durante l'uso del monitor.
- RIDUZIONE TOTALE DI CO2: modificare RIDUZIONE TOTALE DI ENERGIA in CO2.
- DATI RISPARMIO (W/h)

	546 mm (21,5 pollici)	584 mm (23 pollici)	686 mm (27 pollici)
RISPARMIO SUPER(Alto)	5 W/h	6 W/h	8 W/h
RISPARMIO SUPER(Basso)	3 W/h	3 W/h	4 W/h

- I dati di risparmio energia dipendono dal pannello.v Pertanto, questi valori dovrebbero differire per ciascun pannello e fornitore di pannello.
- LG ha calcolato tali valori utilizzando il **"segnale video di trasmissione".** (inclusa la trasmissione video: IEC 62087)
- RISPARMIO SUPER si riferisce alla riduzione del consumo energetico ottenibile tramite la funzione SUPER ENERGY SAVING (RISPARMIO ENERGIA SUPER).

* Prima di usare le seguenti funzioni installate il programma DUAL SMART SOLUTION.

DUAL DISPLAY

- 1 Premere il pulsante **FUNC.** nella parte sottostante del Monitor per mostrare il **FUNC.** OSD.
- 2 Seleziona DUAL DISPLAY premendo il pulsante ►.
- 3 Accedi a **DUAL DISPLAY** premendo il pulsante ▼.
- 4 Configura le opzioni premendo i pulsanti ◄ o ►.
- 5 Selezionare EXIT (Uscita) per uscire dal menu OSD. Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (1).

Ciascuna opzione viene descritta di seguito.



DUAL DISPLAY	Descrizione
Clone	Selezionando Clone l'utente potrà usare un monitor secondario come "modalità done" del monitor principale
Esteso	Selezionando Esteso, l'utente potrà usare un monitor secondario come "modalità estesa" del monitor principale
Spento	Selezionando Spento il DUAL DISPLAY si spegnerà

* Prima di usare le seguenti funzioni installate il programma DUAL SMART SOLUTION.

DUAL WEB

- 1 Premere il pulsante **FUNC.** nella parte sottostante del Monitor per mostrare il **FUNC.** OSD.
- 2 Seleziona DUAL WEB premendo il pulsante ►.
- 3 Accedi a DUAL WEB premendo il pulsante ▼.
- 4 Configura le opzioni premendo i pulsanti ◄ o ►.
- 5 Selezionare EXIT (Uscita) per uscire dal menu OSD. Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (1).



Ciascuna opzione viene descritta di seguito.

DUAL WEB	Descrizione
Acceso	Aiuta l'utente a visualizzare il web in modo efficiente dividendo a metà. Aiuta ad organizzare e spostare finestre sullo schermo. Aiuta a controllare le proporzioni delle diverse finestre.
Spento	Selezionando Spento il DUAL WEB si spegnerà

 Quando il monitor entra in modalità risparmio energetico con l'opzione risparmio -> Premendo qualsiasi tasto -> appare l'OSD e l'utente deve premere due tasti -> L'utente può riportare lo schermo alla modalità normale

Impostazioni MY KEY

- 1 Premere il pulsante **FUNC.** nella parte sottostante del Monitor per mostrare il **FUNC.** OSD.
- 2 Seleziona Impostazioni MY KEY premendo il pulsante ►.
- Accedi a Impostazioni MY KEY premendo il pulsante
 ▼.
- 4 Configura le opzioni premendo i pulsanti ◄ o ►.
- 5 Selezionare EXIT (Uscita) per uscire dal menu OSD. Per tornare al menu superiore o impostare altre voci di menu, utilizzare il pulsante freccia verso l'alto (1).



Impostazioni MY KEY	Descrizione
Modalità Immagini	Modalità Immagini regola il Monitor per la migliore visualizzazione delle immagini
SUPER ENERGY SAVING	Attiva SUPER ENERGY SAVING. Si può risparmiare energia con questa funzione di massimizzazione della efficienza energetica
DUAL DISPLAY	L'utente può usare Clone o Esteso su un altro monitor.
DUAL WEB	Aiuta l'utente a visualizzare le pagine web dividendole a metà o con altre facilitazione per la visualizzazione di pagine doppie

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Verificare quanto segue prima di contattare l'assistenza.

Non vengono visualizzate immagini		
Il cavo di alimentazione del display è collegato?	 Verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato alla presa elettrica. 	
La luce dell'indicatore di alimentazione è accesa?	Premere il pulsante di accensione.	
Il dispositivo è collegato e la spia di accensione rossa accesa?	Regolare la luminosità e il contrasto.	
L'indicatore di alimentazione presenta sfarfallii?	 Se la modalità del display è impostata su risparmio energia, provare a spostare il mouse o premere un tasto della tastiera per attivare nuovamente lo schermo. Provare ad accendere il PC. 	
Viene visualizzato il messaggio "FUORI CAMPO" sullo schermo?	 Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dal PC (scheda video) si trova fuori dalla gamma di frequenza orizzontale o verticale del display. Consultare la sezione "Specifiche tecniche" del presente manuale e configurare nuovamente il display. 	
Viene visualizzato il messaggio "NESSUN SEGNALE" sullo schermo?	 Quando il monitor è su "NESSUN SEGNALE" in 5 minuti il monitor va in modalità DPM 	

Viene visualizzato il messaggio "OSD BLOCCATO" sullo schermo?		
Viene visualizzato il messaggio "OSD BLOCCATO" quando si preme il pulsante MENU?	 È possibile proteggere le impostazioni di controllo correnti in modo da evitare modifiche indesiderate. È possibile sbloccare i comandi OSD in qualsiasi momento tenendo premuto il pulsante MENU per alcuni secondi: viene visualizzato il messaggio "OSD SBLOCCATO". 	

L'immagine visualizzata non è corretta		
La posizione del display non è corretta.	 Premere il pulsante AUTO per regolare automaticamente la visualizzazione delle immagini in base all'impostazione ideale. 	
Sullo sfondo dello schermo, sono presenti barre o strisce verticali.	Premere il pulsante AUTO per regolare automaticamente la visualizzazione delle immagini in base all'impostazione ideale.	
Visualizzazione di disturbi orizzontali nelle immagini o caratteri non visualizzati in modo nitido.	 Premere il pulsante AUTO per regolare automaticamente la visualizzazione delle immagini in base all'impostazione ideale. Selezionare Control Panel Display > Settings (Pannello di controllo > Display > Impostazioni) e regolare il display in base alla risoluzione consigliata o regolare la visualizzazione delle immagini in base all'impostazione ideale. Specificare un'impostazione superiore a 24 bit (True Color) per il colore. 	

- Selezionare Control Panel ► Display ► Settings (Pannello di controllo > Display > Impostazioni) e verificare se i valori della frequenza o della risoluzione sono stati modificati. In tal caso, modificare le impostazioni della scheda video in base alla risoluzione consigliata.
- Se la risoluzione consigliata (risoluzione ottimale) non è selezionata, le lettere potrebbero apparire sfocate e lo schermo di colore grigio, troncato o distorto. Accertarsi di selezionare la risoluzione consigliata.
- Il metodo di impostazione può variare in base al computer e al sistema operativo e la risoluzione di cui sopra potrebbe non essere supportata dalle prestazioni della scheda video. In tal caso, contattare il produttore del computer o della scheda video.

L'immagine visualizzata non è corretta		
Il colore dello schermo è anomalo o viene visualizzato un solo colore.	 Verificare che il cavo del segnale sia collegato correttamente e utilizzare un cacciavite per fissare le viti, se necessario. Assicurarsi che la scheda video sia inserita correttamente dello slot. Specificare un'impostazione superiore a 24 bit (True Color) per il colore selezionando Control Panel ► Settings (Pannello di controllo > Impostazioni). 	
Lo schermo lampeggia.	 Verificare che lo schermo sia impostato sulla modalità interlacciata e, in tal caso, modificare l'impostazione in base alla risoluzione consigliata. 	

Viene visualizzato un messaggio del tipo "Schermo non riconosciuto: rilevato monitor Plug & Play (VESA DDC)"?		
È stato installato il driver del display?	 Accertarsi di installare il driver del display tramite l'apposito CD (o dischetto) in dotazione con il display. In alternativa, è possibile scaricare il driver accedendo al sito Web: http://www.lg.com. Verificare se la scheda video supporta la funzionalità Plug & Play. 	

Appare tremolio	
Non hai selezionato il timing	• Apparirà tremolio se non si usa il timing HDMI 1080i 60/50 Hz. Quindi
consigliato?	si prega di regolare il timing su 1080P , che è la modalità consigliata.

SPECIFICHE TECNICHE

Display	Tipo di schermo	Schermo piatto a matrice attiva-TFT LCD da 54,6	
		cm (21,5 pollici) Rivestimento antiriflesso	
		Dimensioni diagonale visibile: 54,6 cm	
	Passo pixel0,247 mm x 0,247 mm (passo pixel)		
Ingresso	Frequenza orizzontale	Da 30 kHz a 83 kHz (automatica)	
sincronizzazione	Frequenza verticale	Da 56 Hz a 75 Hz (D-SUB, DVI-D) Da 56 Hz a 61 Hz (HDMI)	
	Formato di ingresso	Sincronizzazione separata Digitale	
Ingresso Video	Segnale di ingresso Connettore D-SUB a 15 pin/Connettore (digitale) Connettore HDMI		
	Formato di ingresso	Analogico RGB (0,7 Vp-p/ 75 ohm), digitale	
Risoluzione	Max	D-SUB (analogica): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI / HDMI (digitale): 1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Consigliata	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug & Play	DDC 2B (analogico, digita	ale, HDMI)	
Consumo elettrico	Modalità acceso: 23 W (tip.)		
	Modalità sospensione ≤ 0,3 W		
	Modalità spento ≤ 0,3 W		
Ingresso alimentazione	19 V 1,3 A		
Adattatore CA/CC	Modello ADS-40SG-19-3 19025G, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19025GPG-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19025GPI-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19025GPB-2, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello LCAP21, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26-A, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26-E, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26-I, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26-I, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26-B, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26-B, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello PSAB-L203A, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello PSAB-L202B, prodotto da LG Innotek Co.,Ltd o Modello PSAB-L202C, prodotto da LG Innotek Co.,Ltd o Modello PSAB-L202D, prodotto da LG Innotek Co.,Ltd		
Dimensioni	Con supporto 50,0 cm x 38,0 cm x 17,8 cm		
(larghezza x altezza x profondità)	Senza supporto 50,0 cm x 30,7 cm x 7,4 cm		
Peso	2,7 kg		
Gamma d'inclinazione	Da -5° a 20°		
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento Umidità operativa	Da 10 °C a 35 °C Da 10 % a 80 %	
	Temperatura di stoccaggio Umidità di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C Da 5 % a 90 % senza condensa	
Base del sostegno	Collegata (), non colleg	gata (O)	
Cavo di alimentazione	Tipo di presa a muro		

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

SPECIFICHE TECNICHE

23EA63V

Display	Tipo di schermo	Schermo piatto a matrice attiva-TFT LCD da 58,4 cm (23 pollici) Rivestimento antiriflesso Dimensioni diagonale visibile: 58,4 cm	
	Passo pixel	0,265 mm x 0,265 mm (passo pixel)	
Ingresso	Frequenza orizzontale	Da 30 kHz a 83 kHz (automatica)	
sincronizzazione	Frequenza verticale	Da 56 Hz a 75 Hz (D-SUB, DVI-D) Da 56 Hz a 61 Hz (HDMI)	
	Formato di ingresso	Sincronizzazione separata Digitale	
Ingresso Video	Segnale di ingresso	Connettore D-SUB a 15 pin/Connettore DVI-D (digitale) Connettore HDMI	
	Formato di ingresso	Analogico RGB (0,7 Vp-p/ 75 ohm), digitale	
Risoluzione	Мах	D-SUB (analogica): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI / HDMI (digitale): 1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Consigliata	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug & Play	DDC 2B (analogico, digitale, HDMI)		
Consumo elettrico	Modalità acceso: 29 W (tip.) Modalità sospensione ≤ 0,3 W Modalità spento ≤ 0,3 W		
Ingresso alimentazione	19 V 1,6 A		
Adattatore CA/CC	Modello ADS-40SG-19-3 19032G, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPG-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPL-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello LCAP21A, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-A, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-E, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-I, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-B, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE		
Dimensioni	Con supporto	53,3 cm x 39,8 cm x 18,0 cm	
(larghezza x altezza x profondità)	Senza supporto	53,3 cm x 32,6 cm x 7,5 cm	
Peso	3,0 kg		
Gamma d'inclinazione	Da -5° a 20°		
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento Umidità operativa	Da 10 °C a 35 °C Da 10 % a 80 %	
	Temperatura di stoccaggio Umidità di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C Da 5 % a 90 % senza condensa	
Base del sostegno	Collegata (), non colleg	ata (O)	
Cavo di alimentazione	Tipo di presa a muro		

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

SPECIFICHE TECNICHE

27EA63V

Display	Tipo di schermo	Schermo piatto a matrice attiva-TFT LCD da 68,6 cm (27 pollici) Rivestimento antiriflesso Dimensioni diagonale visibile: 68,6 cm	
	Passo pixel	0,3114 mm x 0,3114 mm (passo pixel)	
Ingresso	Frequenza orizzontale	Da 30 kHz a 83 kHz (automatica)	
sincronizzazione	Frequenza verticale	Da 56 Hz a 75 Hz (D-SUB, DVI-D) Da 56 Hz a 61 Hz (HDMI)	
	Formato di ingresso	Sincronizzazione separata Digitale	
Ingresso Video	Segnale di ingresso	Connettore D-SUB a 15 pin/Connettore DVI-D (digitale) Connettore HDMI	
	Formato di ingresso	Analogico RGB (0,7 Vp-p/ 75 ohm), digitale	
Risoluzione	Мах	D-SUB (analogica): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI / HDMI (digitale): 1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Consigliata	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug & Play	DDC 2B (analogico, digitale, HDMI)		
Consumo elettrico	Modalità acceso: 34 W (tip.) Modalità sospensione ≤ 0,3 W Modalità spento ≤ 0,3 W		
Ingresso alimentazione	19 V 1,6 A		
Adattatore CA/CC	Modello ADS-40SG-19-3 19032G, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPG-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPI-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello LCAP21A, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-A, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-E, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-I, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-B, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE		
Dimensioni	Con supporto	62,3 cm x 44,9 cm x 19,3 cm	
(larghezza x altezza x profondità)	Senza supporto	62,3 cm x 37,8 cm x 8,5 cm	
Peso	4,6 kg		
Gamma d'inclinazione	Da -5° a 20°		
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento Umidità operativa	Da 10 °C a 35 °C Da 10 % a 80 %	
	Temperatura di stoccaggio Umidità di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C Da 5 % a 90 % senza condensa	
Base del sostegno	Collegata (), non colleg	gata (O)	
Cavo di alimentazione	Tipo di presa a muro		

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

Modalità preimpostate (risoluzione)

Modalità visualizzazione (risoluzione)	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Modalità consigliata

HDMI TIMING

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

Indicatore

Modalità	Colore LED
Modalità Acceso	Rosso
Modalità Sospensione	Rosso lampeggiante
Modalità Spento	Spento

POSTURA CORRETTA

Postura corretta quando si utilizza il monitor





Declaration of Conformity

Trade Name: LG Model: 22EA63VB,23EA63VB,27EA63VB Responsible Party: LG Electronics Inc. Address : 1000 Sylvan Ave. Englewood Cliffs NJ 07632 U.S.A TEL: 201-266-2534

*above information is only for USA FCC Regulatory

Leggere le Precauzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

Conservare il CD del manuale dell'utente in un posto accessibile per consultarlo all'occorrenza. Il modello e il numero di serie del SET si trovano sul retro e su un lato del prodotto. Trascriverli in basso qualora fosse necessario contattare l'assistenza.

MODELLO

N. DI SERIE

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.