# Manuale d'istruzioni

# W2453V

Prendere un'attenta visione delle **Avvertenze Importanti** prima di utilizzare il prodotto.
Tenere il manuale d'istruzioni (CD) in un luogo accessibile per ulteriori consultazioni.

Prendere nota dell'etichetta posta sul prodotto e fornire queste informazioni al rivenditore in caso di necessità di assistenza tecnica.

LG

**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.

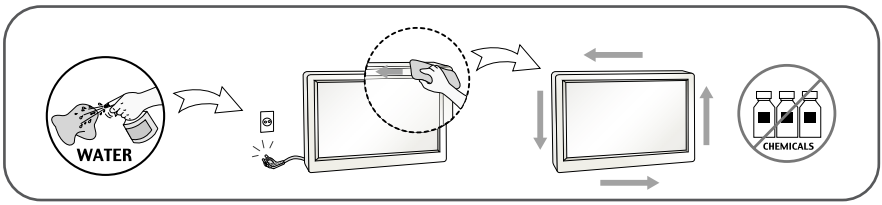
Evitare di urtare o graffiare la parte anteriore e i lati dello schermo con oggetti metallici. In caso contrario, sarà possibile lo schermo venga danneggiato.

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.

## 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

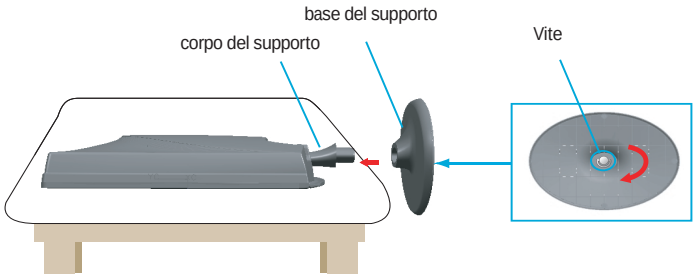
- Non gettare lo scatolone e l'altro materiale da imballaggio. L'imballaggio può essere utilizzato per trasportare successivamente l'unità. Per il trasporto dell'unità, riutilizzare il materiale di imballaggio originale.

## Smaltimento sicuro

- La lampada a fluorescenza utilizzata per questo prodotto contiene mercurio in piccole quantità.
- 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.

## Collegamento della supporto

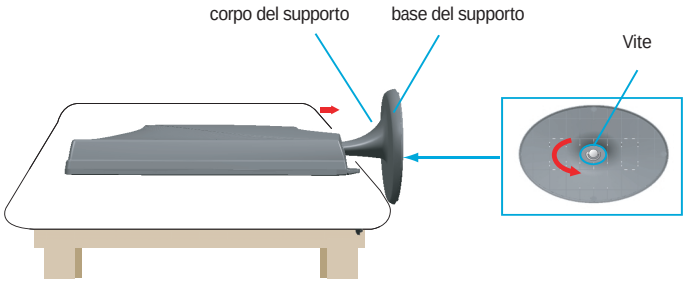
1. Disporre il monitor con il lato frontale rivolto verso il basso su un panno morbido.
2. Montare la base supporto nella struttura nucleare secondo la direzione corretta come riportato nella figura,e poi stringere la vite allegata sulla base supporto.




3. Una volta completato il montaggio, sollevare il monitor con attenzione e rivolgere il lato frontale verso l'utente.

## Smontaggio del supporto

1. Mettere il monitor a faccia in giù sul cuscino o panno morbido.
2. Allentare la vite allegata sulla base supporto e poi togliere la base supporto dalla struttura nucleare.




**Importante**

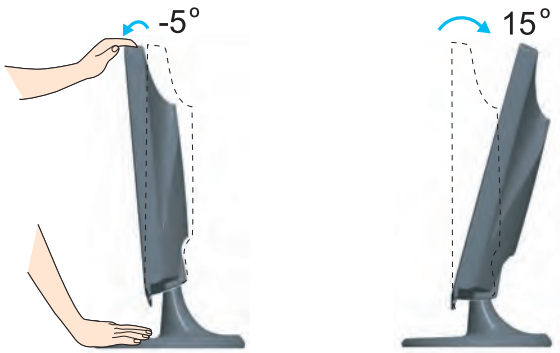
- L'illustrazione riporta il modello genico. Il monitor in uso può essere diverso da quanto illustrato.
- Non trasportare il prodotto capovolto tenendolo solo per la base del sostegno. Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi oppure ferire un piede.

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

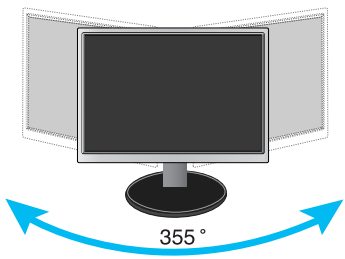
## Per posizionare il monitor

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

- Raggio di inclinazione : -5˚~15˚




- Intervallo di rotazione: 355˚




**Ergonomia**

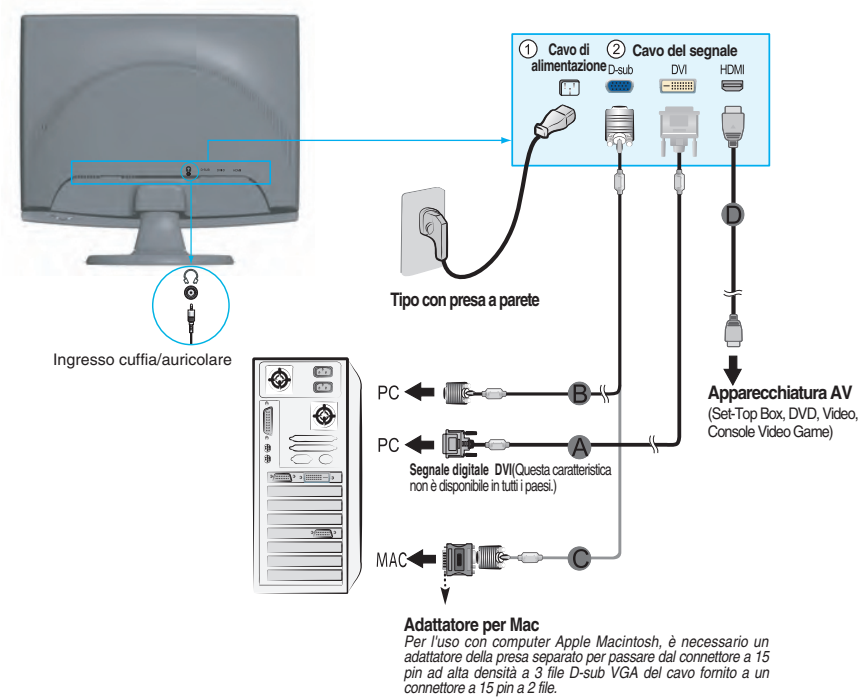
Per una visualizzazione ergonomica e comoda è consigliabile mantenere un angolo di inclinazione anteriore del monitor inferiore ai 5°.

# Uso del computer

**1.** Assicurarsi di spegnere il computer e il prodotto. Collegare il cavo come mostrato di seguito nello schizzo da ① a ② .

- Ⓐ Collegare il cavo DVI-D
- Ⓑ Collegare il cavo D-sub (PC)
- Ⓒ Collegare il cavo D-sub (Mac)
- Ⓓ 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.
- Utilizzare cavi di interfaccia segnale schermati (cavo D-sub 15 pin, cavo DVI) con nuclei in ferrite per assicurare la compatibilità standard per il prodotto.

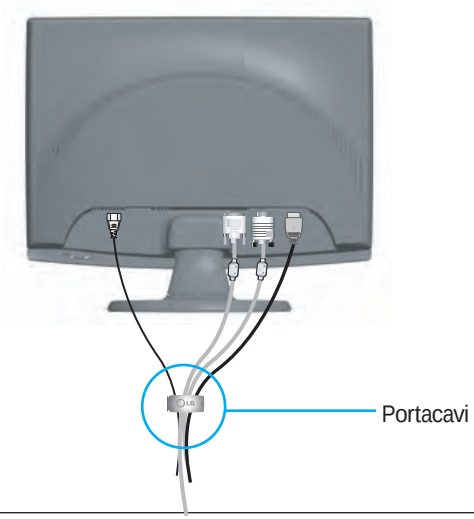


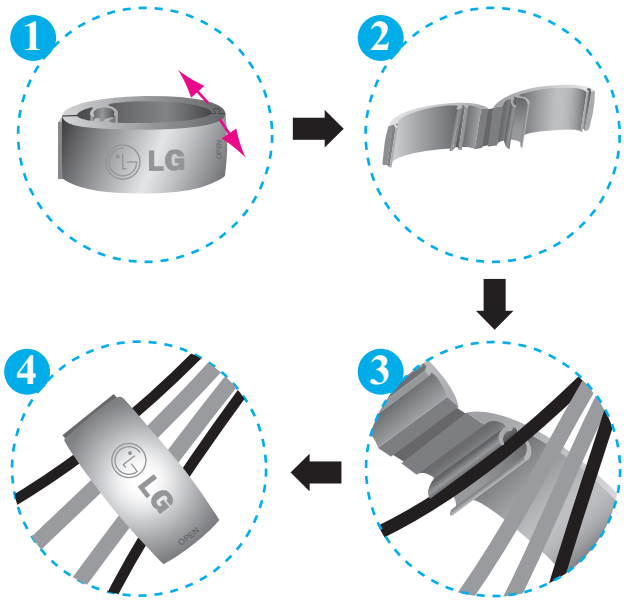

**2.** Toccare il pulsante sul pannello interruttori laterale per accendere l'apparecchio. Quando è acceso il monitor, la 'Funzione di impostazione automatica immagine' viene eseguita automaticamente. (Solo su ingresso cavo segnale D-sub )



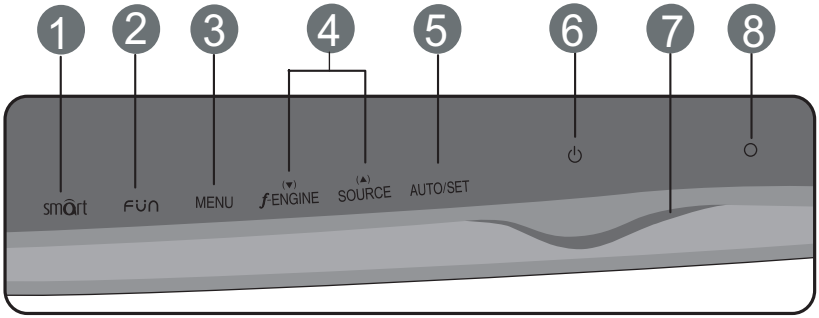

**NOTA**
**'Self Image Setting Function' (Funzione di impostazione automatica immagine):** Questa funzione fornisce impostazioni di visualizzazione ottimali. La prima volta che si connette il monitor, questa funzione regola automaticamente la visualizzazione sulle impostazioni ottimali per i singoli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

## Usare il portacavi (Questo funzionamento non e' disponibile per tutte le modalita'.)

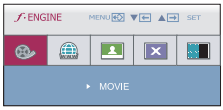


## Controlli del pannello anteriore




| Comando | Funzione |
|---|---|
| 1 **Tasto** smart | Usare questo tasto per inserire **MODALITÀ CINEMA**, **LUMINOSITÀ AUTOMATICA**, **CONTROLLO DI TEMPO**,**SENSORE DIRETTA**,**SMART**, per alter informazioni vedere le pagine D16. |
| 2 **Tasto** FUN | Quando si inserisce DSUB e DVI, puo' entrare nel **EZ ZOOMING**, **4:3 IN WIDE**, **PHOTO EFFECT**, utilizzando questo pulsante.Quando si inserisce HDMI, puo' entrare nel **4:3 IN WIDE**, **PHOTO EFFECT**, **VOLUME** utilizzando questo pulsante. Per le informazioni ulteriori, si prega di vedere le pagine D17-D18. |
| 3 **Tasto MENU** | Questo tasto consente di visualizzare o uscire dal menu OSD (On Screen Monitor). |
|     | **OSD BLOCCATO/OSD SBLOCCATO**<br>Questa funzione consente di bloccare le impostazioni correnti di controllo, in modo che non possano essere inavvertitamente cambiate. Per bloccare le impostazioni dell'OSD, premere il tasto **MENU** per qualche secondo. Compare il messaggio "**OSD BLOCCATO**".<br>E possibile sbloccare le impostazioni dell'OSD in qualsiasi momento premendo il tasto **MENU** per qualche secondo. Compare il messaggio "**OSD SBLOCCATO**". |

| | Comando | Funzione |
|---|---|---|
| 4 | **Pulsanti ▼▲** | Utilizzare questi pulsanti per selezionare o regolare le funzioni della visualizzazione OSD (On Screen Display). |
| | **Tasto ▼** ( ƒ·ENGINE ) | Per ulteriori informazioni vedere pagina D19-D20.   |
| | **Tasto ▲** **(SOURCE)** | Usare questo tasto per rendere attivo il connettore DSUB, DVI o HDMI. Questa funzione si usa quando due computer sono collegati al monitor. *HDMI è ottimizzato per apparecchiature AV. |
| 5 | **Tasto AUTO/SET** | Usare questo tasto per selezionare un icona nella visualizzazione sullo schermo. |
| |   | **Regolazione automatica immagine** Durante la regolazione delle impostazioni di visualizzazione, premere sempre il tasto **AUTO/SET** prima di visualizzare il menu OSD. In tal modo, si regola automaticamente l'immagine visualizzata in base alle impostazioni ottimali per la risoluzione corrente dello schermo (modalità di visualizzazione). La modalità di visualizzazione ottimale è: W2453V : 1920 x 1080 |
| 6 | **Tasto di accensio** | Questo tasto consente di accendere e spegnere il monitor. |
| 7 | **Indicatore di alimentazione** | L'indicatore segnala rosso quando il display funziona in modo normale(modalità Acceso).Se il display è in modalità stand-by,l'indicatore segnala brillante. |
| 8 | **Light Sensor** | Quando il funzionamento LUMINOSITÀ AUTOMATICA viene attivato, il sensore luce puo' determinare la luminosita' ambientale utilizzando il sensore di luce. |

## 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.**

**NOTA**

- Prima di eseguire queste regolazioni, lasciare stabilizzare il monitor per almeno 30 minuti.

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

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu principale OSD.
2. Per accedere al controllo desiderato, premere il tasti ▼ oppure ▲. Quando l'icona desiderata viene evidenziata, premere il tasto AUTO/SET .
3. Utilizzare i pulsanti ▼/ ▲ per regolare l'immagine al livello desiderato. Utilizzare il pulsante AUTO/SET per selezionare altre voci del menu secondario.
4. Premere una volta il pulsante MENU per tornare al menu principale per selezionare un'altra funzione. Premere due volte il pulsante MENU per uscire dalla visualizzazione OSD.

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

| Menu principale | Sottomenu | | A | D | H | Riferimento |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MODALITÀ CINEMA | | | ● | ● | | Per evidenziare l'immagine in marcia selezionata |
| LUMINOSITÀ AUTOMATICA | | | ● | ● | ● | Controllare automaticamente la luminosita' dello schermo |
| CONTROLLO DI TEMPO | | | ● | ● | ● | Per raccomandare al cliente il tempo dell'uso continuo |
| SENSORE DIRETTA | | | ● | ● | ● | Per controllare la distanza dell'attivazione funzionale del pulsante |
| SMART | | | ● | ● | ● | Per controllare la lista di SMART |
| EZ ZOOMING | | | ● | ● | | Per regolare la risoluzione |
| 4:3 IN WIDE | | | ● | ● | ● | Per regolare la dimensione dell'immagine |
| PHOTO EFFECT | NORMALE | | ● | ● | | Per regolare la modalità colori dello schermo |
| | SFOCATURA GAUSSIANA | | ● | ● | | |
| | SEPPIA | | ● | ● | | |
| | MONOCROMATICO | | ● | ● | | |
| VOLUME | | | | | ● | Per aggiustare il volume |
| IMMAGINE | LUMINOSITÀ | | ● | ● | ● | Regola la luminosità e del contrasto dello schermo. |
| | CONTRASTO | | ● | ● | ● | |
| | GAMMA | | ● | ● | ● | |
| | **LIVELLO NERO | | | | ● | Per impostare il livello di offset |
| COLORE | PREIMP | sRGB | ● | ● | ● | Personalizza il colore dello schermo |
| | | 6500K | ● | ● | ● | |
| | | 9300K | ● | ● | ● | |
| | ROSSO | | ● | ● | ● | |
| | VERDE | | ● | ● | ● | |
| | BLU | | ● | ● | ● | |
| RICERCA | ORIZZONTALE | | ● | | | Regola la posizione dello schermo |
| | VERTICALE | | ● | | | |
| | OROLOGIO | | ● | | | Regolare la frequenza, la regolazione di precisione e la nitidezza dello schermo |
| | FASE | | ● | | | |
| | NITIDEZZA | | ● | ● | ● | |
| CONTROLLO | LINGUA | | ● | ● | ● | Personalizza lo stato dello schermo in base all'ambiente operativo dell'utente |
| | POSIZIONE OSD | ORIZZONTALE | ● | ● | ● | |
| | | VERTICALE | ● | ● | ● | |
| | *BIL. DEL BIANCO | | ● | | | |
| | **OVERSCAN | | | | ● | |
| | SPIA D'ACCENSIONE | | ● | ● | ● | |
| | FABBRICA RESET | | ● | ● | ● | |
| FLATRON F-ENPIPGINE | MOVIE | | ● | ● | ● | Per selezionare o personalizzare le impostazioni di immagine desiderate |
| | *INTERNET | | ● | ● | | |
| | **GIOCO | | | | ● | |
| | UTENTE | | ● | ● | ● | |
| | *NORMALE | | ● | ● | | |
| | **STANDARD | | | | ● | |
| | *DEMO | | ● | ● | | |
| | **SPORT | | | | ● | |

● : regolabile
* : solo per ingresso DSUB/DVI
** : solo per ingresso HDMI

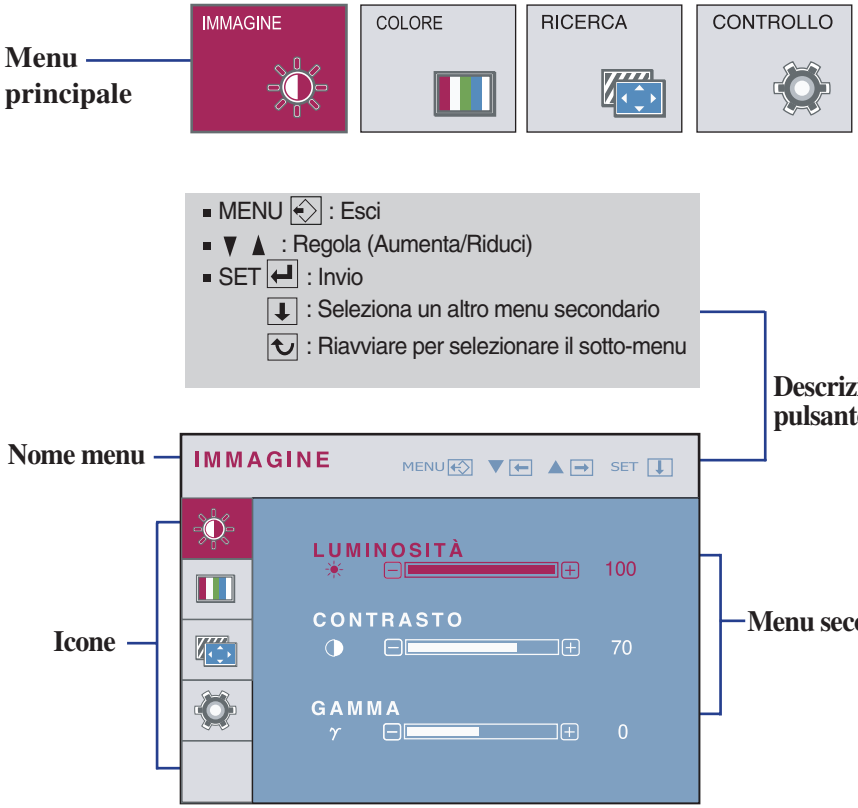
A: ingresso DSUB
D: ingresso DVI
H: ingresso HDMI

**NOTA**

- L'ordine delle icone può variare a seconda del modello (D11~D20).

**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.

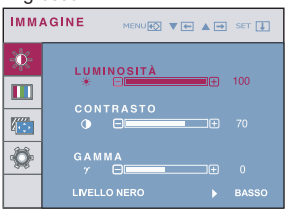
| Menu principale | Sottomenu | Descrizione |
|---|---|---|

## IMMAGINE

ingresso DSUB/DVI




ingresso HDMI

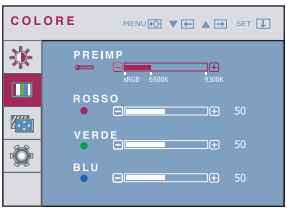



- **MENU** : Esci
- ▼ : Riduci
- ▲ : Aumenta
- **SET** : Seleziona un altro menu secondario

| | |
|---|---|
| **LUMINOSITÀ** | Regola la luminosità dello schermo. |
| **CONTRASTO** | Regola il contrasto dello schermo |
| **GAMMA** | Impostare un valore gamma personalizzato .-50/0/50<br>Sul monitor, valori gamma elevati provocano la visualizzazione di immagini biancastre e valori gamma ridotti provocano la visualizzazione di immagini a contrasto elevato. |
| **LIVELLO NERO** | 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.

## COLORE



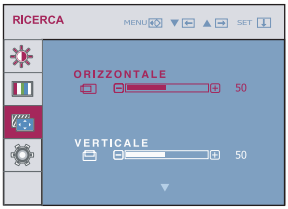

- **MENU** : Esci
- ▼ : Riduci
- ▲ : Aumenta
- **SET** : Seleziona un altro menu secondario

| | |
|---|---|
| **PREIMP** | Consente di selezionare il colore dello schermo.<br>• sRGB: Impostare il colore dello schermo per adattarsi alle specifiche del colore.<br>• 6500 K: Bianco caldo.<br>• 9300 K: Bianco freddo. |
| **ROSSO** | Impostare livelli di rosso personalizzati. |
| **VERDE** | Impostare livelli di verde personalizzati. |
| **BLU** | Impostare livelli di blu personalizzati. |

| Menu principale | Sottomenu | Descrizione |
|---|---|---|

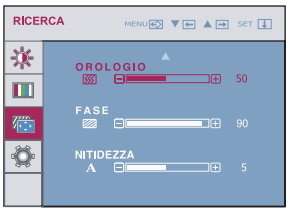



## RICERCA




**ORIZZONTALE** Sposta l'immagine a destra o a sinistra.

**VERTICALE** Sposta l'immagine in su o in giù.




**OROLOGIO** Riduce al minimo le linee o le strisce verticali visibili sullo sfondo dello schermo. Varia anche la dimensione orizzontale dello schermo.

**FASE** Regola il fuoco del monitor. Questa opzione consente di rimuovere le interferenze orizzontali e rendere più chiare e nitide le immagini dei caratteri.

**NITIDEZZA** Regolare la nitidezza dello schermo.

- **MENU** : Esci
- ▼ : Riduci
- ▲ : Aumenta
- **SET** : Seleziona un altro menu secondario

| Menu principale | Sottomenu | Descrizione |
|---|---|---|




## CONTROLLO




ingresso DSUB/DVI




ingresso HDMI




- **MENU** : Esci
- ▼ : Regola
- ▲ : Regola
- **SET** : Seleziona un altro menu secondario

**LINGUA** Consente di scegliere la lingua di visualizzazione dei controlli.

**POSIZIONE OSD** Regola la posizione della finestra OSD sullo schermo.

**BIL. DEL BIANCO** Se l'output della scheda video è diverso dalle specifiche richieste, il livello di colore potrà risultare degradato a causa della distorsione del segnale video. Grazie a questa funzione, il livello del segnale viene regolato in base al livello di output standard della scheda video per garantire un'immagine ottimale.
Attivare questa funzione quando sullo schermo sono presenti i colori bianco e nero.
(solo per ingresso DSUB)

**OVERSCAN** Per selezionare la gamma dell'immagine di uscita per il timing della DTV all'ingresso HDMI.
(solo per ingresso HDMI)
Si consiglia di attivare la funzione **overscan** quando il dispositivo **AV** è collegato.

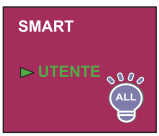
**SPIA D'ACCENSIONE** Utilizzare questa funzione per impostare l'indicatore dell'alimentazione posto sulla parte frontale del monitor su **ON** o su **OFF**.
Se si imposta su **OFF**, si disattiva.
Se si imposta su **ON** in qualsiasi momento, l'indicatore dell'alimentazione si attiverà in maniera automatica.

**FABBRICA RESET** Ripristina tutte le impostazioni sui valori assegnati dal produttore, salvo "**LINGUA**". Premere il pulsante ▲, ▼ per resettare immediatamente.

Se l'immagine sullo schermo non migliora, ripristinare le impostazioni predefinite dal produttore. Se necessario, rieseguire la funzione di bilanciamento del bianco. Questa funzione è abilitata solo quando il segnale di input è analogico.

Si puo' visualizzare la lista OSD utilizzando il pulsante smart sul fondo destro dello schermo.




| Menu principale | Sottomenu | Descrizione |
|---|---|---|
|  | **MODALITÀ CINEMA** | Per evidenziare l'immagine in marcia selezionata. *Questo funzionamento e' disponibile soltanto per il PC su cui viene installato il ForteManager. |
|  | **LUMINOSITÀ AUTOMATICA** | Se viene attivato, configurera' questo funzionamento la luce di visulizzazione, in modo di coordinare alla situazione ambientale.Forniscendo al cliente la soluzione piu' comoda.<br>Se viene chiuso, questo funzionamento non lavora. |
|  | **CONTROLLO DI TEMPO** | Ricordare il tempo utilizzato da utente tramite il display di allarme OSD e LED brillante.<br>Selezione: **OFF/1 HOUR/2 HOUR** |
|  | **SENSORE DIRETTA** | Attivato questo funzionamento, la luce LED verra' acceso automaticamente se la mano del cliente si avvicina al pulsante. |
|  | **SMART** | Per aggiustare i funzionamenti di LUMINOSITÀ AUTOMATICA, CONTROLLO DI TEMPO, SENSORE DIRETTA.<br>Se vengono attivati, si accendono i funzionamenti LUMINOSITÀ AUTOMATICA, SENSORE DIRETTA, e il funzionamento CONTROLLO DI TEMPO verra' configurato dal sistema di 1 HR.<br>Se vengono chiusi, tutti i funzionamenti non lavorano.<br>Se vengono aggiustati direttamente i funzionamenti LUMINOSITÀ AUTOMATICA, CONTROLLO DI TEMPO, SENSORE DIRETTA, si attivera' automaticamente il modo UTENTE. |

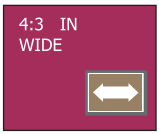
Si puo' visualizzare la lista OSD utilizzando il pulsante FUN sul fondo destro dello schermo.

Ingresso DSUB/DVI




Ingresso HDMI



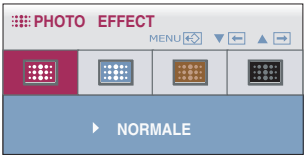

| Menu principale | Sottomenu | Descrizione |
|---|---|---|
|   | **EZ ZOOMING** | EZ Zoom riduce la risoluzione del display uno stadio alla volta. La singola pressione del pulsante riduce la risoluzione di uno stadio; mentre la seconda pressione del pulsante riporta la risoluzione allo stadio originale.<br><br>*Questa funzione si usa solo se forteManager è installato su PC.<br>*ForteManager non è supportato all'ingresso HDMI. |
|   | **4:3 IN WIDE** | Per selezionare la dimensione dell'immagine dello schermo.<br> WIDE  4:3<br>• **WIDE** : passa alla modalità schermo intero in base ai segnali immagine in ingresso.<br>• **4 : 3** : imposta il rapporto del segnale immagine in ingresso su 4: 3. |

| Menu principale | Sottomenu | Descrizione |
|---|---|---|




**PHOTO EFFECT**

Per selezionare il colore dello schermo.




- **NORMALE**

La funzione PHOTO EFFECT è disattivata.

- **SFOCATURA GAUSSIANA**

Questa opzione consente di aggiungere un effetto allo schermo per cui le immagini scure e nitide allo schermo per cui le immagini scure e nitide

- **SEPPIA**

Questa opzione visualizza una tonalità seppia sullo schermo, ossia una colorazione bruna.

- **MONOCROMATICO**

Questa opzione visualizza la schermata in tonalità monocromatica, L'immagine viene visualizzata solo in bianco, nero e grigio.



**NORMALE**



**SFOCATURA GAUSSIANA**

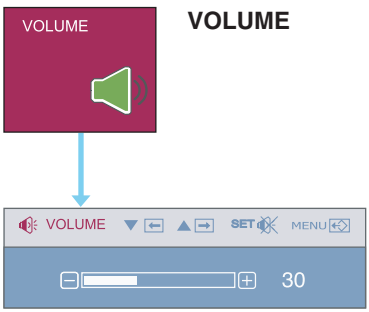


**SEPPIA**



**MONOCROMATICO**

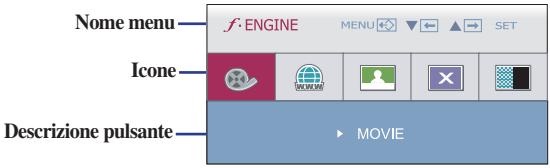
*La caratteristica dell' Effetto Foto potrebbe non funzionare nell'Ingresso HDMI.(L'Effetto Foto operato in formato DSUB)

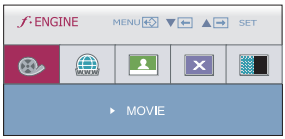
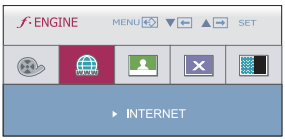
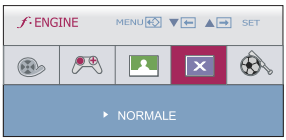



**VOLUME**

Aggiunstare il volume della cuffia/degli auricolari(solo per input HDMI)

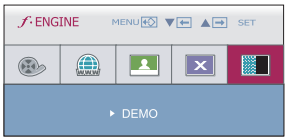
■■■ Si puo' visualizzare la lista OSD utilizzando il pulsante f-ENGINE sul fondo destro dello schermo.




| Menu principale | Sottomenu | Descrizione |
|---|---|---|
|  | **MOVIE** | Selezionare se si guarda un video o un film. |
| Ingresso DSUB/DVI<br> | **INTERNET** | Selezionare se si lavora su documenti (Word ecc.) |
| Ingresso HDMI<br> | **GIOCO** | Selezionare se si gioca. |
| Ingresso DSUB/DVI<br> | **NORMALE** | Selezionare se si desidera utilizzare il prodotto in situazioni generiche.<br>*La modalità Normale è attivata quando f-ENGINE è spento. |
| Ingresso HDMI<br> | **NORMALE** | Selezionare se si desidera utilizzare il video standard originale.<br>* Nella modalità General (Standard), f-ENGINE è disattivato. |

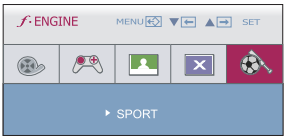
| Menu principale | Sottomenu | Descrizione |
|---|---|---|

Ingresso DSUB/DVI




**DEMO** Utilizzata per la presentazione nei negozi. Lo schermo viene suddiviso per visualizzare la modalità standard a sinistra e la modalità video a destra in modo che i clienti possano notare la differenza dopo l'applicazione della modalità video.

Ingresso HDMI




**SPORT** Selezionare se sai guardano eventi sportivi.

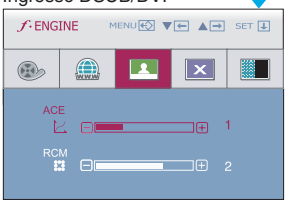
---




Per regolare la funzione del menu secondario **UTENTE** premere il pulsante **AUTO/SET.**

**UTENTE** Si puo' condurre la modificazione su **ACE** o **RCM** in modo manuale (solo per ingresso DSUB/DVI), HUE o SATURATION (solo per ingresso HDMI). È possibile memorizzare o ripristinare il valore impostato anche quando si utilizzano impostazioni d'ambiente diverse.

Ingresso DSUB/DVI



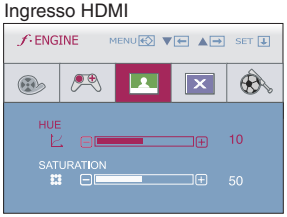

···**ACE (Adaptive Clarity Enhancer) :** Seleziona il modo chiarezza.

| | |
|---|---|
| 0 | Not applied |
| 1 | Weak clarity and luminosity contrast. |
| 2 | Strong clarity and luminosity contrast. |

···**RCM (Real Color Management)** : seleziona la modalità colore.

| | |
|---|---|
| 0 | Non applicato |
| 1 | Aumenta verde |
| 2 | Tono incarnato |
| 3 | Incremento Colore |

Ingresso HDMI




···**HUE**: Regola la tonalità dello schermo.
···**SATURATION**: Regola la saturazione dello schermo.

- **MENU** : Esci
- ▼ : Riduci
- ▲ : Aumenta
- **SET** : Seleziona un altro menu secondario

**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.<br>• 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/SET** per regolare automaticamente l'immagine visualizzata in base alle impostazioni ottimali.<br>Se i risultati non sono soddisfacenti, regolare la posizione dell'immagine utilizzando l'icona della posizione orizzontale e verticale dell'OSD. |
| ● **Sullo sfondo dello schermo sono visibili righe o strisce verticali.** | • Premere il pulsante **AUTO/SET** per regolare automaticamente l'immagine del monitor in base alle impostazioni ottimali. Se i risultati sono insoddisfacenti, è possibile ridurre il numero delle righe o strisce verticali utilizzando l'icona **OROLOGIO** del menu OSD. |
| ● **Le immagini presentano interferenze orizzontali oppure i caratteri non sono riprodotti correttamente.** | • Premere il tasto **AUTO/SET** per regolare automaticamente l'immagine visualizzata in base alle impostazioni ottimali.<br>Se i risultati non sono soddisfacenti, è possibile ridurre le righe orizzontali utilizzando l'icona **FASE** del menu OSD.<br>• 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.<br>• Assicurarsi che la scheda video sia inserita correttamente nello slot.<br>• 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. |

## Verificare di avere installato il driver del monitor.

| | |
|---|---|
| ● **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.lge.com. |
| ● **Viene visualizzato un messaggio "Rilevato monitor, Plug&Play (VESA DDC) "?** | • Verificare se la scheda video supporta la funzione Plug&Play. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Display** | Display LCD a matrice attiva TFT da 24,0 pollici (60,9 cm) a schermo piatto<br>Rivestimento antiriflesso<br>Dimensione diagonale visibile: 60,9 cm<br>0,276*0,276 mm pixel pitch | | |
| **Ingresso sync** | Frequenza orizzontale.<br>Frequenza verticale. | 30 - 83 kHz (Automatica)<br>Analogico,Digitale: 56 - 75 Hz (Automatica)<br>HDMI: 56 - 61 Hz (Automatica) | |
| | Forma ingresso | TTL separato, Positivo/Negativo<br>SOG (Sync On Green, Sincronizzazione sul verde)<br>Digitale (HDCP) | |
| **Ingresso video** | Ingresso segnale | Connettore a 15 pin D-Sub<br>Connettore DVI - D (digitale)<br>Connettore a 19 pin HDMI | |
| | Forma ingresso | Analogico (0,7 Vp-p/75 ohm), digitale, HDMI | |
| **Risoluzione** | Max | Analogico: VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz<br>Digitale: VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz | |
| | Consigliato | VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz | |
| **Plug&Play** | DDC 2B (Digitale, HDMI), DDC 2AB (Analogico) | | |
| **Consumo di elettricità** | Modalità On<br>Modalità sleep<br>Spegnimento | : 47 W(Standard)<br>≤ 1 W<br>≤ 1 W | |
| **Dimensioni e peso** | | Supporto incluso | Supporto non incluso |
| | Larghezza<br>Altezza<br>Profondità | 58,23 cm / 22,92 pollici<br>44,44 cm / 17,49 pollici<br>21,20 cm / 8,34 pollici | 58,23 cm / 22,92 pollici<br>43,08 cm / 16,96 pollici<br>6,63 cm / 2,61 pollici |
| | Netto | 5,39 kg (11,88 lbs) | |
| **Intervallo** | Intervallo di inclinazione<br>Dispositivo girevole | -5˚ ~ 15˚<br>355˚ | |
| **Ingresso di alimentazione** | AC 100 - 240 V~ 50/60 Hz 1,2A | | |
| **Condizioni ambientali** | Condizioni operative<br>Temperatura<br>Umidità | <br>da 10°C a 35 °C<br>da 10 % a 80 % senza condensa | |
| | Condizioni di conservazione<br>Temperatura<br>Umidità | <br>da -20°C a 60 °C<br>da 5 % a 90 % senza condensa | |
| **Sostegno inclinabile** | Collegato( ), scollegato ( O ) | | |
| **Cavo di alimentazione** | Tipo Presa da Muro | | |

**NOTA**

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

## Modalità predefinite (Risoluzione)

Timing DSUB/DVI

| | Modalità di visualizzazione (Risoluzione) | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) |
|---|---|---|---|
| 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

Timing HDMI

| | 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 | Rosso |
| Modalità sleep | brillante |
| Spegnimento | Spento |

Digitally yours

