



# Manuale utente monitor LCD

**M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/M2470SWDA2/M2470SWH  
E2470SWD/E2470SWH/E2470SWDA/E2470SWHE  
(Illuminazione LED)**



Sicurezza .....	3
Convenzioni nazionali .....	3
Alimentazione .....	4
Installazione .....	5
Pulizia .....	6
Altro .....	7
Impostazione .....	8
Contenuti della confezione .....	8
Installazione del supporto e della base .....	9
Regolazione dell'angolo di visuale .....	10
Collegamento del monitor .....	11
Montaggio del supporto a muro .....	13
Regolazione .....	14
Tasti di scelta .....	14
Impostazioni OSD .....	17
Luminanza .....	18
Impostazione immagine .....	19
Temperatura colore .....	20
Miglioramento immagine .....	21
Impostazione OSD .....	22
Altro .....	23
Esci .....	24
Indicatore LED .....	25
Driver .....	26
i-Menu .....	26
e-Saver .....	27
Screen+ .....	28
Risoluzione problemi .....	29
Specifiche .....	31
Specifiche generali E2470SWD .....	31
Specifiche generali E2470SWH .....	32
Specifiche generali E2470SWHE .....	33
Specifiche generali E2470SWDA .....	34
Specifiche generali M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2 .....	35
Specifiche generali M2470SWH .....	37
Modalità di schermo predefinite .....	38
Assegnazione dei pin .....	39
Plug and Play .....	41

# Sicurezza

## Convenzioni nazionali

La sezione seguente descrive le note convenzionali utilizzate in questo documento.

### Note, avvertenze e segnalazioni di attenzione

All'interno di questa guida blocchi di testo, stampati in corsivo oppure in grassetto, possono essere accompagnati da un'icona. Questi blocchi di testo sono note, avvertenze e segnalazioni di attenzione e sono utilizzati come segue:



**NOTA:** UNA NOTA indica informazioni importanti che aiutano a fare un migliore utilizzo del vostro sistema.





**AVVERTENZA:** UN AVVERTENZA indica un potenziale danno all'hardware, oppure una perdita di dati, e spiega come evitare il problema.





**ATTENZIONE:** Un messaggio d'attenzione indica la possibilità di lesioni personali e spiega come evitare il problema. Alcuni avvisi possono apparire sotto formati diversi e potrebbero non essere accompagnati da un'icona. In tali casi la specifica presentazione dell'avviso è resa obbligatoria dalle autorità legislative.


## Alimentazione

 Il monitor deve essere alimentato esclusivamente secondo le specifiche riportate nell'etichetta. Se non si conosce il tipo d'alimentazione fornita alla propria abitazione, consultare la locale compagnia elettrica.


 Il monitor è dotato di una spina a tre dentelli con messa a terra, dove il terzo dentello serve per la messa a terra. Questa spina potrà essere inserita solo in una presa con messa a terra. Se non si dispone di una presa adatta, è necessario farsene installare una, o utilizzare un adattatore per garantire la corretta dispersione della terra. Non tentare di eliminare il polo della messa a terra.

 In caso di temporali, o lunghe assenze, si raccomanda di staccare la spina dell'apparecchio. In questo sarà protetto da eventuali danni determinati dagli sbalzi di tensione.

 Non sovraccaricare le prese e le prolunghe. Il sovraccarico può essere causa di incendi o scosse elettriche.

 Per garantire prestazioni soddisfacenti, si raccomanda di utilizzare il monitor solamente con computer registrati UL, provvisti delle apposite prese tra 100 - 240V CA, Min. 1.5A

 La presa a muro deve trovarsi in prossimità dell'attrezzatura ed essere di facile accesso.

 Da utilizzare esclusivamente con l'adattatore di corrente fornito (uscita 12V DC 3A) approvato e marchiato UL, CSA (Solo per monitor con adattatore di corrente).

# Installazione

**!** Non collocare il monitor su di un carrello, supporto, treppiede, staffa o tavolo instabile. Se il monitor cade, si possono provocare lesioni alle persone e seri danni all'attrezzatura. Utilizzare solamente carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli raccomandati dal produttore o venduti con il prodotto. Qualsiasi montaggio del prodotto deve essere eseguito attenendosi alle istruzioni del produttore, e devono essere usati accessori di montaggio raccomandati dal produttore. Un prodotto collocato su carrello deve essere spostato con attenzione.

**!** Non inserire mai alcun oggetto di alcun tipo attraverso le fessure del monitor. Diversamente si possono danneggiare i circuiti provocando incendi o elettrocuzioni. Non versare mai liquidi sul monitor.

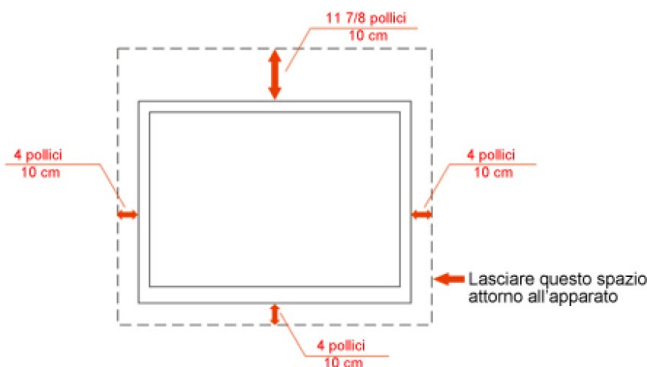
**!** Non collocare la parte frontale del prodotto sul pavimento.

**!** Se si monta il monitor su una parete o uno scaffale, utilizzare i supporti approvati dal produttore, ed attenersi alle relative istruzioni.

**!** Lasciare dello spazio libero attorno al monitor come mostrato di seguito. Diversamente la circolazione dell'aria potrebbe essere inadeguata ed il conseguente surriscaldamento può provocare incendi o danni al monitor.

Fare riferimento alle istruzioni che seguono, riguardo alle aree necessarie alla ventilazione attorno al monitor, quando è installato su parete o usando la base:


## Installazione su parete





## Installazione con base

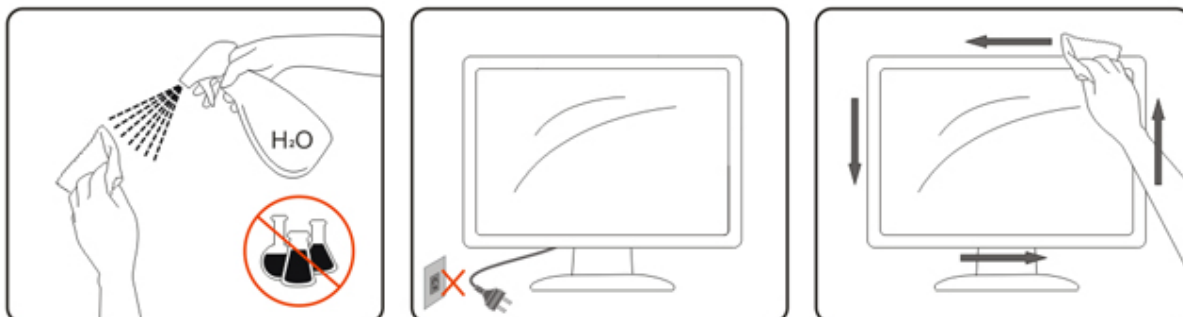


## Pulizia


 Pulire regolarmente le coperture esterne usando il panno fornito in dotazione. Usare un detergente neutro per rimuovere le macchie, invece di detersivi aggressivi che possono rovinare le coperture esterne del prodotto.


 Durante la pulizia, accertarsi che il detergente non goccioli all'interno del prodotto. Il panno usato per la pulizia non deve essere troppo ruvido, perché può graffiare la superficie dello schermo.


 Scollegare il cavo d'alimentazione prima di pulire prodotto.




## Altro

 Se il prodotto emette strani odori, rumori o fumo, scollegare IMMEDIATAMENTE il cavo d'alimentazione e mettersi in contatto con il Centro Assistenza.

 Assicurarsi che le aperture per la ventilazione non siano bloccate da oggetti o tessuti.

 Non far subire al monitor LCD forti vibrazioni o impatti severi durante il funzionamento.

 Non colpire o far cadere il monitor durante il funzionamento o il trasporto.

# Impostazione

## Contenuti della confezione



Monitor



Manuale su CD



Base del monitor



Supporto



Cavo di alimentazione



Cavo DVI



Cavo Analogico



Cavo Audio



Cavo HDMI

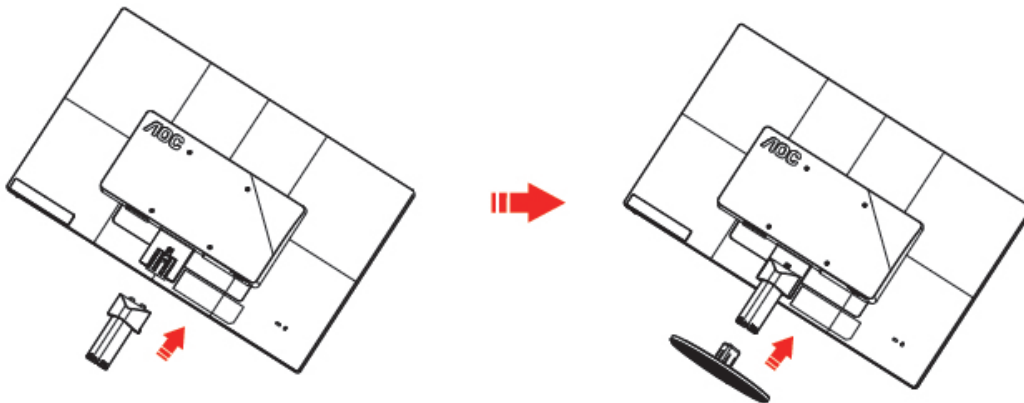
\* Non sono forniti tutti i cavi per i segnali (Cavo analogico, DVI, Audio, HDMI) per tutte le nazioni e tutte le regioni. Verificare con il rivenditore locale o con la sede locale di AOC la disponibilità.



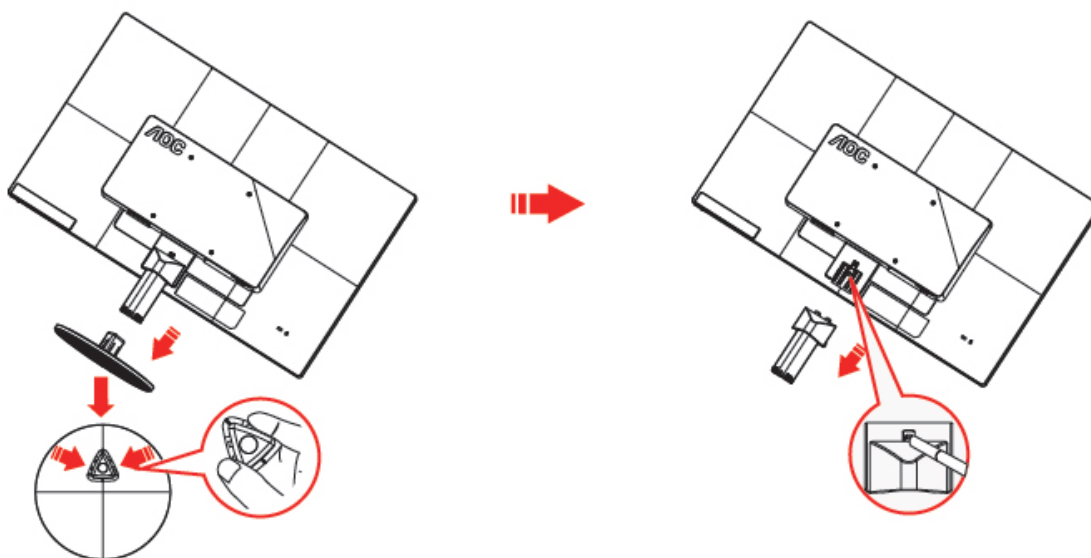
## Installazione del supporto e della base

Attenersi alle fasi che seguono per installare o rimuovere la base.

**Configurazione:**



**Rimuovi:**

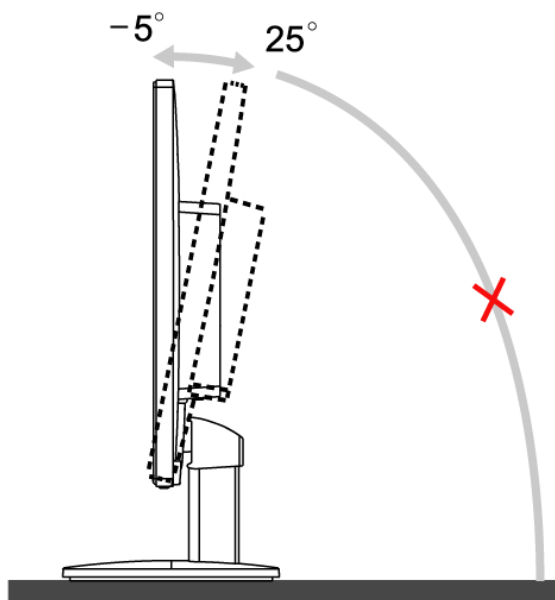


## Regolazione dell'angolo di visuale

Per ottenere la visione ottimale si raccomanda di guardare all'intera faccia del monitor e poi regolare l'inclinazione in base alle proprie preferenze.

Quando si cambia l'angolazione, afferrare la base in modo che il monitor non si sbilanci.

L'angolazione del monitor può essere regolata tra  $-5^\circ$  e  $25^\circ$ .



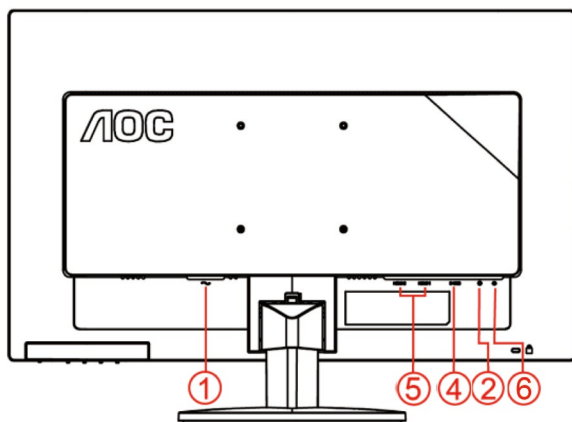
NOTA:

Non toccare lo schermo LCD quando si esegue l'inclinazione. Diversamente si possono provocare danni o rotture dello schermo LCD.

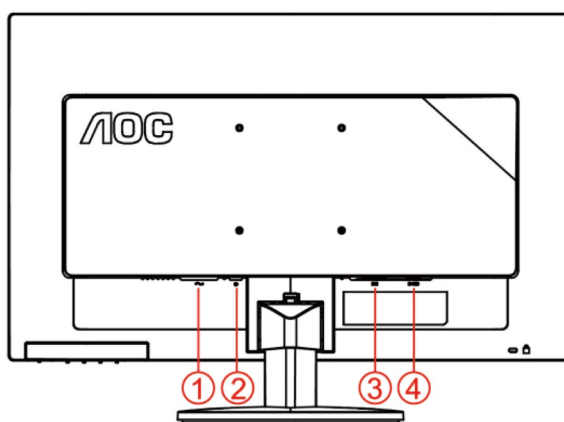
# Collegamento del montior

Collegamento dei cavi sul retro del monitor e del computer:

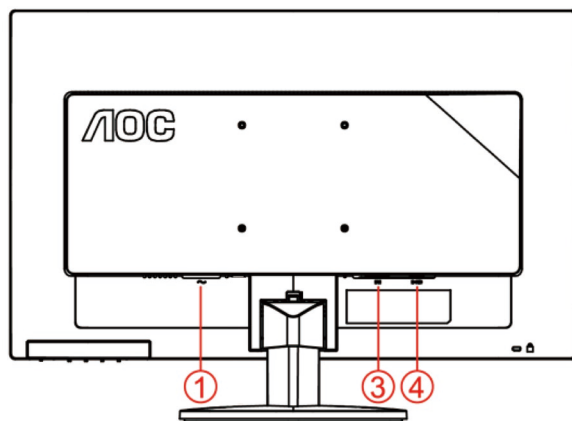
**E2470SWHE/M2470SWH**



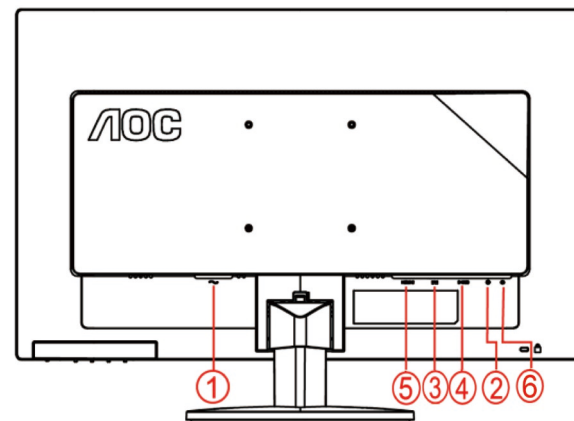
**E2470SWDA/M2470SWDA2**



**M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/E2470SWD**



**E2470SWH**



1. Alimentazione
2. Audio in
3. DVI
4. D-Sub
5. HDMI
6. Earphone

Spegnere sempre il PC ed il monitor LCD - prima di eseguire i collegamenti - per proteggere le attrezzature.

- 1 Collegare il cavo d'alimentazione alla porta AC sul retro del monitor.
- 2 Collegare una estremità del cavo DVI a 15 pin al retro del monitor e l'altra estremità alla porta DVI del computer..
- 3 Collegare una estremità del cavo D-Sub a 15 pin al retro del monitor e l'altra estremità alla porta D-Sub del computer.
- 4 (Optional; richiede una scheda video con porta HDMI) – Collegare una estremità del cavo HDMI sul retro del monitor e collegare l'altra estremità alla porta HDMI del computer..
- 5 (Optional; richiede una scheda video con porta Audio) – Collegare una estremità del cavo Audio sul retro del

monitor e collegare l'altra estremità alla porta Audio del computer

- 6 Accendere il monitor ed il computer.
- 7 Risoluzione supportata per i contenuti: VGA / DVI / HDMI

Se sul monitor appare un'immagine, l'installazione è completa. In caso contrario, fare riferimento alla sezione Risoluzione dei Problemi.

## Montaggio del supporto a muro

Preparazione al montaggio di un sostegno a muro.



Questo monitor può essere montato su un sostegno a muro che deve essere acquistato separatamente.

Scollegare l'alimentazione prima di iniziare questa procedura. Attenersi ai seguenti passaggi:

- 1 Rimuovere la base.
- 2 Seguire le istruzioni del produttore per montare il sostegno a muro.
- 3 Collocare il sostegno sul retro del monitor. Allineare i fori del sostegno con quelli sul retro del monitor.
- 4 Inserire le 4 viti nei fori e stringerle.
- 5 Ricollegare i cavi. Fare riferimento al manuale allegato al supporto di montaggio per le istruzioni riguardo al suo fissaggio alla parete.

Nota :

I fori per le viti per il montaggio VESA non sono disponibili per tutti i modelli, verificare con il rivenditore o con il reparto ufficiale di AOC.

# Regolazione

## Tasti di scelta



### E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH

1	Auto / Fonte /Esci
2	Clear vision /-
3	Volume /+
4	Menu/Accedere
5	Alimentazione

### M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD

1	Auto / Fonte /Esci
2	Clear vision /-
3	4:3 o Wide/+
4	Menu/Accedere
5	Alimentazione

#### Alimentazione

Premere continuamente il tasto Alimentazione per spegnere il monitor.

#### Menu/Accedere

Premere per visualizzare il menu OSD oppure per confermare la selezione.

#### Volume/+ (E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH)

Quando il menu OSD non è visualizzato, premere il tasto Volume (+) per attivare la barra di regolazione del volume, premere il tasto - o + per regolare il volume (solo per i modelli dotati di casse).

#### Tasto rapido formato immagine 4:3 o wide(M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD)

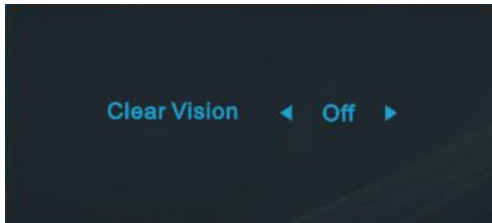
quando non è presente l'OSD, premere continuamente > per cambiare il formato immagine su 4:3 o wide. (Se la dimensione dello schermo del prodotto è 4:3 o se la risoluzione del segnale in ingresso è in formato wide, il tasto rapido diventa disponibile per eseguire le regolazioni.)

### Auto/ Fonte / Esci

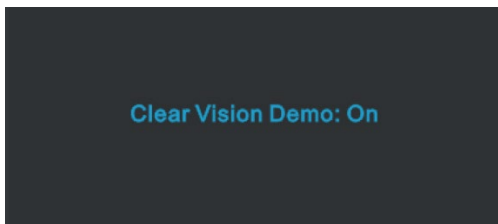
Mentre l'OSD è chiuso, premere il pulsante Auto/Fonte in continuazione per circa 2 secondi per effettuare la configurazione automatica. Quando l'OSD è chiuso, premere il pulsante Auto/Fonte diventa la funzione tasto veloce di Fonte (Solo per i modelli con due o più input) .

### Clear Vision

1. Quando il menu OSD non è visualizzato, premere il tasto “-” per attivare Clear Vision.
2. Usare i tasti “-” o “+” per selezionare tra le impostazioni Weak (Debole), Medium (Medio), Strong (Forte) o Off (Disattiva). L'impostazione predefinita è sempre “Off” (Disattiva).



3. Tenere premuto per 5 secondi il tasto “-” per attivare la demo Clear Vision, sullo schermo sarà visualizzato per 5 secondi il messaggio “Clear Vision Demo: on” (Demo Clear Vision: attiva), premere il tasto Menu o Exit (Esci) ed il messaggio sparirà; tenere di nuovo premuto per 5 secondi il tasto “-” e la demo Clear Vision sarà disattivata.



La funzione Clear Vision fornisce la migliore visione delle immagini convertendo basse risoluzioni ed immagini sfuocate in immagini chiare e vivide.



# Impostazioni OSD

Istruzioni semplici sui tasti di comando.




- 1) Premere il tasto **MENU** per attivare la finestra OSD.
- 2) Premere - **o +** per navigare tra le funzioni. Una volta evidenziata la funzione desiderata, premere il tasto **MENU** per attivare il menu secondario. Una volta evidenziata la funzione desiderata, premere il tasto **MENU** per attivarla.
- 3) Premere - **o +** per modificare le impostazioni della funzione selezionata. Premere - **o +** per selezionare un'altra funzione nel menu secondario. Premere **AUTO** per uscire. Per regolare un'altra funzione, ripetere le operazioni 2-3.
- 4) Funzione Blocco OSD: Per bloccare l'OSD, tenere premuto il tasto **MENU** a monitor spento, quindi premere il tasto Alimentazione per accendere il monitor. Per sbloccare l'OSD, tenere premuto il tasto **MENU** a monitor spento, quindi premere il tasto **Alimentazione** per accendere il monitor.


Note:

- 1) Se il prodotto dispone di un solo ingresso di segnale, la voce "Input Selecti" (Selezione ingresso) viene disabilitata per la regolazione.
- 2) Se lo schermo ha un formato 4:3 o la risoluzione del segnale di ingresso è Wide, la voce "Image Ratio (Proporzioni) viene disabilitata per la regolazione.
- 3) Se una delle funzioni DCR, Color Boost (Potenziamento colore) e Picture Boost (Potenziamento immagine) è attivata, le altre due funzioni sono disattivate di conseguenza.

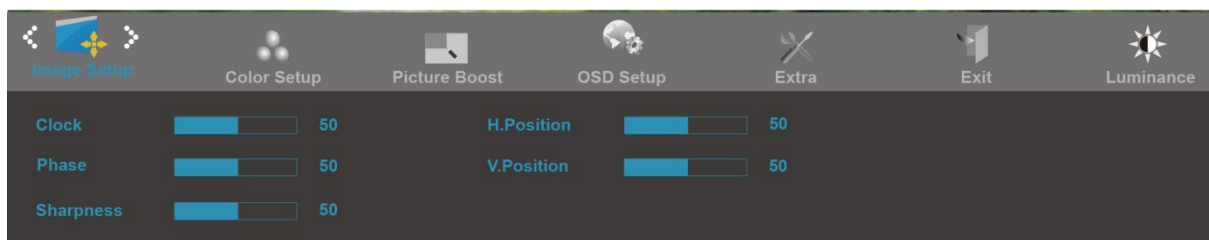
## Luminanza





1. Premere **MENU** (Menu) per visualizzare MENU.
2. Premere - **○ +** per selezionare  (Luminanza), e premere **MENU** per accedere.
3. Premere - **○ +** per selezionare il menu secondario, e premere **MENU** per accedere.
4. Premere - **○ +** per regolare.
5. Premere **AUTO** per uscire.

	Luminosità	0-100	Regolazione retroilluminazione	
	Contrasto	0-100	Contrasto da Registro digitale.	
	Modalità Economica	Standard		Modalità Standard
		Testo		Modalità Testo
		Internet		Modalità Internet
		Giochi		Modalità Giochi
		Film		Modalità Film
		Sport		Modalità Sport
	Gamma	Gamma1		Regola su Gamma 1
		Gamma2		Regola su Gamma 2
		Gamma3		Regola su Gamma 3
	DCR	Disattiva		Disabilita rapporto contrasto dinamico
		Attiva		Abilita rapporto contrasto dinamico
	Overdrive	Weak (Debole)		Regola i tempi di risposta. Se l'utente attiva OverDrive in Strong Level (Livello forte) l'immagine potrebbe essere sfocata. L'utente può regolare il livello base OverDrive sulle sue preferenze, o disattivarlo. (for E2470SWH / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2 / M2470SWH)
		Medium(Medio)		
		Strong(Forte)		
Off(Disattiva)				

## Impostazione immagine





1. Premere **MENU** (Menu) per visualizzare MENU.
2. Premere - **○ +** per selezionare  ( Impostazione immagine), e premere **MENU** per accedere.
3. Premere - **○ +** per selezionare il menu secondario, e premere **MENU** per accedere.
4. Premere - **○ +** per regolare.
5. Premere **AUTO** per uscire.

	Temporizzazione	0-100	Regola la Temporizzazione dell'immagine per ridurre i disturbi verticali.
	Fuoco	0-100	Regola la Fase dell'immagine per ridurre i disturbi orizzontali
	Nitidezza	0-100	Regola la Nitidezza dell'immagine.
	Posizione orizzontale	0-100	Regola la posizione orizzontale dell'immagine.
	Posizione verticale	0-100	Regola la posizione verticale dell'immagine .

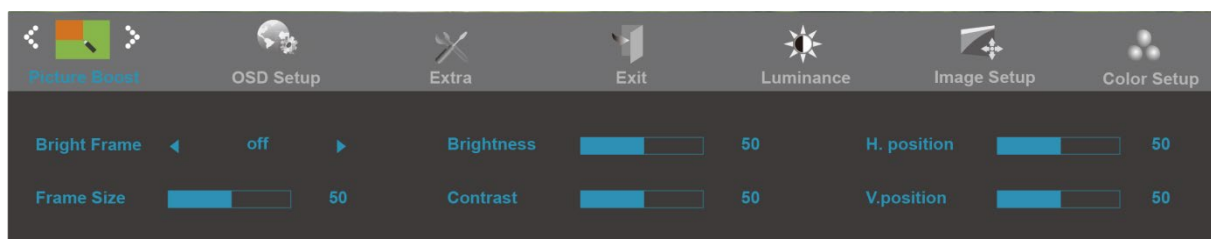
## Temperatura colore




1. Premere **MENU** (Menu) per visualizzare MENU.
2. Premere - **○ +** per selezionare  (Temperatura colore), e premere **MENU** per accedere.
3. Premere - **○ +** per selezionare il menu secondario, e premere **MENU** per accedere.
4. Premere - **○ +** per regolare.
5. Premere **AUTO** per uscire.

	Color Temp.	Caldo		Richiama la temperatura colore calda da EEPROM.
		Normale		Richiama Temperatura colore normale da EEPROM.
		Freddo		Richiama la temperatura colore fredda da EEPROM.
		sRGB		Richiama Temperatura colore SRGB da EEPROM.
		Utente	rosso	
	verde			Guadagno del verde da Registro digitale.
	blu			Guadagno del blu da Registro digitale
	DCB Mode	Migliorament o completo	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Miglioramento completo
		Pelle naturale	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Pelle naturale
		Campo verde	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Campo verde
Cielo blu		Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Cielo blu	
Rilevamento automatico		Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Rilevamento automatico	
DCB Demo		Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Demo	

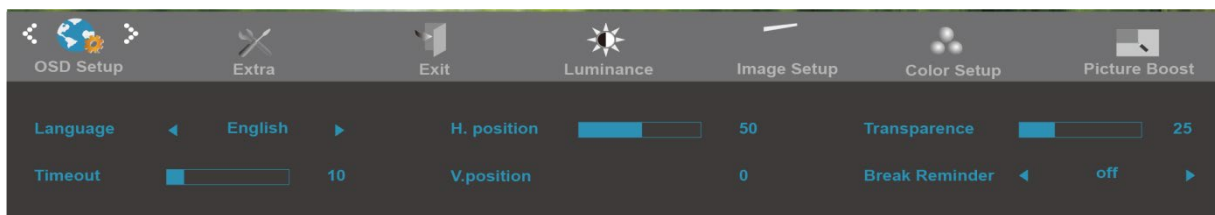
## Miglioramento immagine





1. Premere **MENU** (Menu) per visualizzare MENU.
2. Premere - **○ +** per selezionare  (Miglioramento immagine), e premere **MENU** per accedere.
3. Premere - **○ +** per selezionare il menu secondario, e premere **MENU** per accedere.
4. Premere - **○ +** per regolare.
5. Premere **AUTO** per uscire.

	Dimensioni immagine	14-100	Regola dimensioni immagine
	Luminosità	0-100	Regola luminosità immagine
	Contrasto	0-100	Regola contrasto immagine
	Posizione orizzontale	0-100	Regola posizione orizzontale immagine
	Posizione verticale	0-100	Regola posizione verticale immagine
	Immagine luminosa	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita Immagine luminosa

## Impostazione OSD





1. Premere **MENU** (Menu) per visualizzare MENU.
2. Premere - **O +** per selezionare  (Impostazione OSD), e premere **MENU** per accedere.
3. Premere - **O +** per selezionare il menu secondario, e premere **MENU** per accedere.
4. Premere - **O +** per regolare.
5. Premere **AUTO** per uscire.

	Posizione orizzontale	0-100	Regola la posizione orizzontale dell'OSD
	Posizione verticale	0-100	Regola la posizione verticale dell'OSD.
	Timeout	5-120	Regola il timeout dell'OSD.
	Trasparenza	0-100	Regola la trasparenza di OSD
	Lingua		Selezionare la lingua OSD

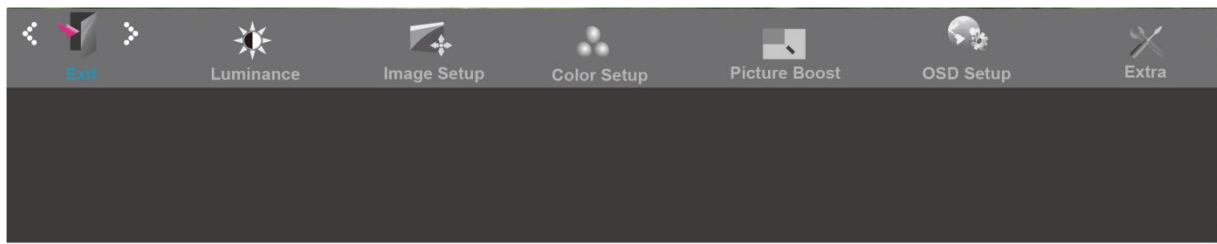
## Altro




1. Premere **MENU** (Menu) per visualizzare MENU.
2. Premere - **○ +** per selezionare  (Altro), e premere **MENU** per accedere.
3. Premere - **○ +** per selezionare il menu secondario, e premere **MENU** per accedere.
4. Premere - **○ +** per regolare.
5. Premere **AUTO** per uscire.

	Selezione input	Auto / D-SUB /DVI/ HDMI	Selezionare Origine segnale (E2470SWH)
		Auto / D-SUB /DVI	Selezionare Origine segnale (M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD / E2470SWDA / M2470SWDA2)
		Auto / D-SUB /HDMI1/ HDMI2	Selezionare Origine segnale (E2470SWHE / M2470SWH)
	Configurazione automatica	Sì o No	Regola automaticamente l'immagine sui valori predefiniti
	Timer spegnim	0-24ore	Selezionare temporizzazione per spegnimento monitor.
	Dimensione immagine	wide o 4:3	Seleziona il formato di visualizzazione su wide o 4:3
	DDC-CI	Sì o No	Ripristina il menu sui valori predefiniti
	Reset (Ripristino)	Yes (Sì) / ENERGY STAR®	Ripristina il menu sui valori predefiniti (ENERGY STAR® disponibile per modelli selezionati.)
		No	
Informazioni		Mostra le informazioni dell'origine dell'immagine principale e di quella secondaria	

## Esci





1. Premere **MENU** (Menu) per visualizzare MENU.
2. Premere **- O +** per selezionare  (Esci), e premere **MENU** per accedere.
3. Premere **AUTO** per uscire.

	Uscita		Fa uscire dall'OSD
---	--------	--	--------------------



## Indicatore LED

Stato	Colore del LED	
Modalità potenza piena	Verde	
Modalità active-off	Rosso	

# Driver

## i-Menu



Benvenuti ad usare il software "i-Menu" di AOC. i-Menu rende facile la regolazione dell'impostazione del display del monitor per mezzo dei menu sullo schermo invece dei pulsanti OSD sul monitor. Cliccate qui per installare il software. Per completare l'installazione, seguite la guida all'installazione..



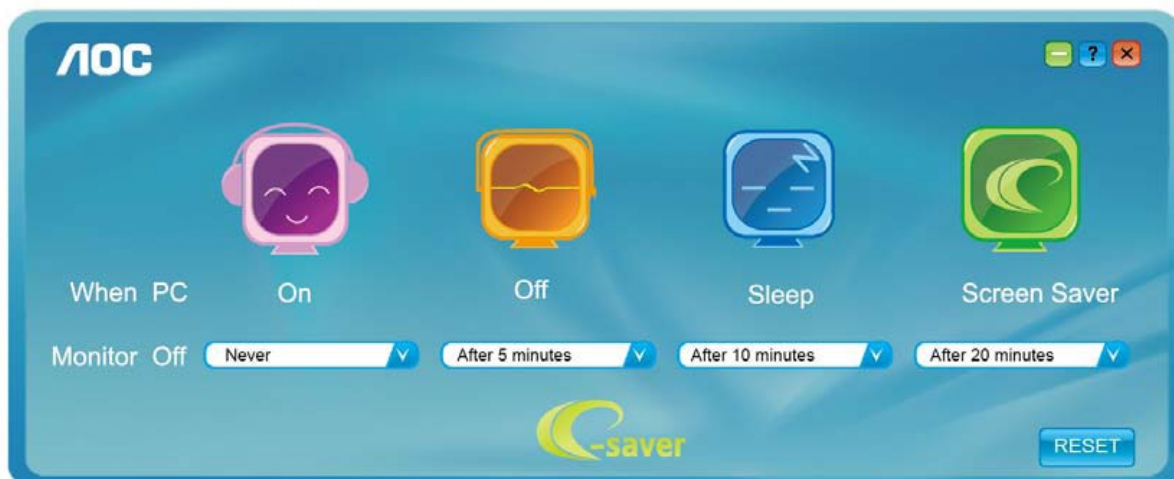
## e-Saver



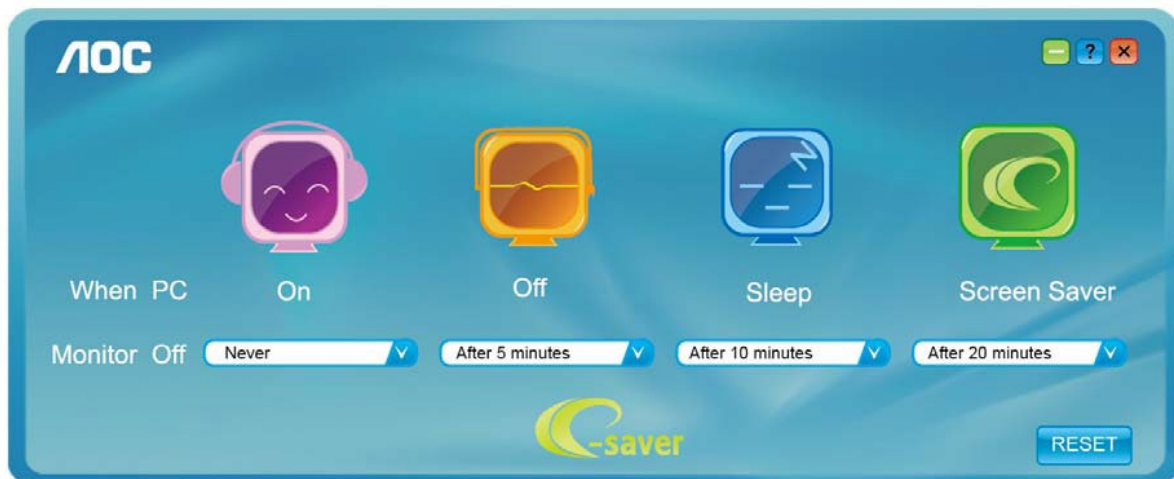
Ti diamo il benvenuto ad usare il software di gestione energetica del monitor e-Saver AOC! e-Saver AOC è dotato di funzioni Smart Shutdown (Spegnimento intuitivo) che permettono ai monitor di spegnersi puntualmente in qualsiasi stato del PC (acceso, spento, modalità di sospensione, screen saver); l'intervallo effettivo di spegnimento dipende dalle preferenze personali (fare riferimento all'esempio che segue). Fare clic su "driver/e-Saver/setup.exe" per avviare l'installazione del software e-Saver; seguire le istruzioni della procedura guidata per completare l'installazione del software.

In ciascuno dei quattro stati del PC, si può scegliere dal menu a discesa l'intervallo voluto (in minuti) per spegnere il monitor. Di seguito illustriamo l'esempio:

- 1) Il monitor non si spegnerà mai quando il PC è acceso.
- 2) Il monitor si spegnerà automaticamente 5 minuti dopo avere spento il PC.
- 3) Il monitor si spegnerà automaticamente 10 minuti dopo che il PC ha avuto accesso alla modalità di sospensione/standby.
- 4) Il monitor si spegnerà automaticamente 20 minuti dopo l'attivazione dello screen saver.



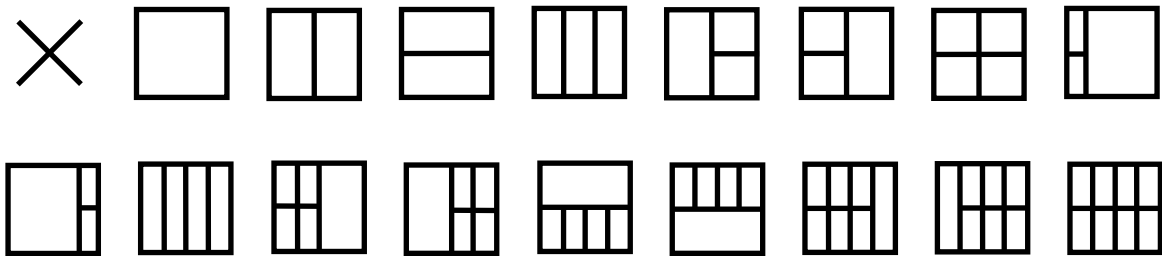
Fare clic su "RESET" (RIPRISTINO) per ripristinare le impostazioni di e-Saver sui valori predefiniti.



# Screen+



Benvenuti ad usare il software "Screen+" di AOC. Il software Screen+ è uno strumento di suddivisione dello schermo del desktop, che consente di dividere il desktop in vari riquadri, ognuno dei quali visualizza una finestra differente. Basta semplicemente trascinare la finestra sul riquadro corrispondente nel momento in cui si desidera accedervi. Supporta vari monitor per agevolare le operazioni. Per l'installazione, seguire il software di installazione.



# Risoluzione problemi

Problema - domanda	Possibile soluzione
<b>Il LED di accensione non è acceso</b>	Accertarsi che il tasto di accensione sia in posizione "ON" e che il cordone di alimentazione sia correttamente collegato ad una presa di corrente con messa a terra ed al monitor.
<b>Nessuna immagine sullo schermo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il cavo d'alimentazione è collegato in modo appropriato? Controllare il cavo d'alimentazione e la presa di corrente.</li> <li>• Il cavo è collegato in modo appropriato? (Collegamento usando il cavo D-sub) Controllare il collegamento del cavo DB-15. (Collegato mediante cavo DVI) Controllare il collegamento del cavo DVI. * L'ingresso DVI non è disponibile su tutti i modelli. (Collegato mediante cavo HDMI) Controllare il collegamento del cavo HDMI. * L'ingresso HDMI non è disponibile su tutti i modelli.</li> <li>• Se l'alimentazione è attiva, riavviare il computer per vedere se si riesce a vedere la schermata iniziale (schermata d'accesso). Se viene visualizzata la schermata iniziale (la schermata di accesso), avviare il computer utilizzando la modalità applicabile (la modalità sicura per Windows ME/XP/2000) e quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Consultare le Impostazioni della Risoluzione ottimale) Se la schermata iniziale (la schermata di accesso) non viene visualizzata, contattare il Centro di Assistenza o il proprio rivenditore.</li> <li>• Sullo schermo si riesce a vedere il messaggio "Ingresso non supportato"? Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda video supera la risoluzione e la frequenza massima che il monitor è in grado di gestire in modo adeguato. Regolare la risoluzione e frequenza massima che il monitor è in grado di gestire in modo adeguato.</li> <li>• Accertarsi che i driver del monitor AOC siano installati (i driver dei monitor AOC sono disponibili presso: Qui).</li> </ul>
<b>L'immagine è indistinta e presenta delle ombre</b>	Regolare i controlli contrasto e luminosità . Premere per eseguire la regolazione. Accertarsi di non utilizzare una prolunga o adattatore. Si raccomanda di collegare il monitor direttamente al connettore d'uscita della scheda video, che si trova sulla parte posteriore .
<b>L'immagine rimbalza, sfarfalla o presenta motivi ad onde</b>	Allontanare quanto più possibile tutti i dispositivi elettrici che possono provocare interferenze. Selezionare la massima frequenza di aggiornamento consentita dal monitor alla risoluzione.
<b>Il monitor è bloccato in "modalità Active - off"</b>	L'interruttore d'alimentazione del computer deve essere in posizione ON. La scheda video del computer deve essere inserita completamente nel suo alloggiamento. Accertarsi che il cavo video del monitor sia correttamente collegato al computer. Ispezionare il cavo video del monitor ed assicurarsi che nessun pin sia piegato. Accertarsi che il computer sia funzionante premendo il tasto MAIUSC sulla tastiera ed osservando il relativo LED accendersi. Il LED si deve accendere o spegnere dopo aver premuto il tasto.

<p><b>Uno dei colori primari (ROSSO, VERDE o BLU) è assente</b></p>	<p>Ispezionare il cavo video del monitor ed assicurarsi che nessun pin sia danneggiato. Accertarsi che il cavo video del monitor sia correttamente collegato al computer.</p>
<p><b>L'immagine sullo schermo non è centrata o non ha le dimensioni appropriate</b></p>	<p>Regolare la posizione orizzontale e verticale oppure premere il tasto di scelta rapida (AUTO).</p>
<p><b>L'immagine ha un difetto nei colori (il bianco non è bianco)</b></p>	<p>Regolare il colore RGB oppure selezionare la temperatura colore voluta.</p>
<p><b>Sullo schermo appaiono disturbi orizzontali o verticali</b></p>	<p>Usare la modalità di spegnimento di Windows 95/98/2000/ME/XP. Regolare FREQUENZA e FUOCO. Premere per eseguire la regolazione automatica.</p>
<p><b>Normative e servizi</b></p>	<p>Fare riferimento alle informazioni su normativa e assistenza che si trovano nel manuale su CD o sul sito <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (per trovare il modello acquistato nel proprio Paese e per trovare le informazioni su normative e servizi nella pagina Supporto.)</p>

# Specifiche

## Specifiche generali E2470SWD

Pannello LCD	Numero modello	E2470SWD	
	Sistema	LCD a colori TFT	
	Dimensioni visibili immagine (diagonale)	59.8 cm	
	Pixel pitch	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	RGB interfaccia analogica, DVI	
	Sincronia separata	Orizzontale / verticale TTL	
	Colori schermo	16.7M di colori	
	Dot clock	165 MHz	
Risoluzione	Intervallo scansione orizzontale	30 kHz - 83 kHz	
	Dimensione scansione orizzontale (massima)	521.28 mm	
	Intervallo scansione verticale	50 Hz - 76 Hz	
	Dimensione scansione verticale	293.22 mm	
	Risoluzione ottimale predefinita	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Connettore d'entrata	D-Sub, DVI	
	Segnale entrata video	Analogica: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, TMDS	
	Alimentazione elettrica	100-240V~, 50/60Hz	
	Consumo tipico	24W(Condizione di test: impostare Contrasto = 50, Luminosità = 90)	
	Consumo energetico	28W(Condizione di test: Imposta luminosità e contrasto)	
	Modalità standby	≅ 0.5W	
Timer spegnim.	0~24 ore		
Caratteristiche fisiche	Tipo di connettore	D-Sub, DVI	
	Tipo di cavo segnale	Staccabile	
Ambiente operativo	Temperatura	D'esercizio	0° ai 40°
		Non d'esercizio	-25° ai 55°
	Umidità	D'esercizio	10% ai 85% (senza condensa)
		Non d'esercizio	5% ai 93% (senza condensa)
	Altitudine:	D'esercizio	0 – 5000 m (0 – 16404 piedi )
		Non d'esercizio	0 – 12192m (0 – 40000 piedi )

## Specifiche generali E2470SWH

Pannello LCD	Numero modello	E2470SWH	
	Sistema	LCD a colori TFT	
	Dimensioni visibili immagine (diagonale)	59.8 cm	
	Pixel pitch	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	RGB interfaccia analogica, DVI, HDMI	
	Sincronia separata	Orizzontale / verticale TTL	
	Colori schermo	16.7M di colori	
	Dot clock	165 MHz	
Risoluzione	Intervallo scansione orizzontale	30 kHz - 83 kHz	
	Dimensione scansione orizzontale (massima)	521.28 mm	
	Intervallo scansione verticale	50 Hz - 76 Hz	
	Dimensione scansione verticale	293.22 mm	
	Risoluzione ottimale predefinita	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Connettore d'entrata	D-Sub, DVI, HDMI	
	Segnale entrata video	Analogica: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, TMDS	
	Alimentazione elettrica	100-240V~, 50/60Hz	
	Consumo tipico	28W(Condizione di test: impostare Contrasto = 50, Luminosità = 90)	
	Consumo energetico	34W(Condizione di test: Imposta luminosità e contrasto)	
	Modalità standby	<0.5W	
	Timer spegnim.	0~24 ore	
altoparlanti	2W x 2		
Caratteristiche fisiche	Tipo di connettore	D-Sub, DVI, HDMI, Audio in, Earphone out	
	Tipo di cavo segnale	Staccabile	
Ambiente operativo	Temperatura	D'esercizio	0° ai 40°
		Non d'esercizio	-25° ai 55°
	Umidità	D'esercizio	10% ai 85% (senza condensa)
		Non d'esercizio	5% ai 93% (senza condensa)
	Altitudine:	D'esercizio	0 – 5000 m (0 – 16404 piedi )
		Non d'esercizio	0 – 12192m (0 – 40000 piedi )





## Specifiche generali E2470SWHE


Pannello LCD	Numero modello	E2470SWHE	
	Sistema	LCD a colori TFT	
	Dimensioni visibili immagine (diagonale)	59.8 cm	
	Pixel pitch	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	RGB interfaccia analogica, HDMI	
	Sincronia separata	Orizzontale / verticale TTL	
	Colori schermo	16.7M di colori	
	Dot clock	165 MHz	
Risoluzione	Intervallo scansione orizzontale	30 kHz - 83 kHz	
	Dimensione scansione orizzontale (massima)	521.28 mm	
	Intervallo scansione verticale	50 Hz - 76 Hz	
	Dimensione scansione verticale	293.22 mm	
	Risoluzione ottimale predefinita	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Connettore d'entrata	D-Sub, HDMI1,HDMI2	
	Segnale entrata video	Analogica: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, TMDS	
	Alimentazione elettrica	100-240V~, 50/60Hz	
	Consumo tipico	26W(Condizione di test: impostare Contrasto = 50, Luminosità = 90)	
	Consumo energetico	32W(Condizione di test: Imposta luminosità e contrasto)	
	Modalità standby	≅ 0.5W	
Timer spegnim.	0~24 ore		
Caratteristiche fisiche	Tipo di connettore	D-Sub, HDMI1,HDMI2, Audio in, Earphone out	
	Tipo di cavo segnale	Staccabile	
Ambiente operativo	Temperatura	D'esercizio	0° ai 40°
		Non d'esercizio	-25° ai 55°
	Umidità	D'esercizio	10% ai 85% (senza condensa)
		Non d'esercizio	5% ai 93% (senza condensa)
	Altitudine:	D'esercizio	0 – 5000 m (0 – 16404 piedi )
		Non d'esercizio	0 – 12192m (0 – 40000 piedi )


## Specifiche generali E2470SWDA


Pannello LCD	Numero modello	E2470SWDA	
	Sistema	LCD a colori TFT	
	Dimensioni visibili immagine (diagonale)	59.8 cm	
	Pixel pitch	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	RGB interfaccia analogica, DVI	
	Sincronia separata	Orizzontale / verticale TTL	
	Colori schermo	16.7M di colori	
	Dot clock	165 MHz	
Risoluzione	Intervallo scansione orizzontale	30 kHz - 83 kHz	
	Dimensione scansione orizzontale (massima)	521.28 mm	
	Intervallo scansione verticale	50 Hz - 76 Hz	
	Dimensione scansione verticale	293.22 mm	
	Risoluzione ottimale predefinita	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Connettore d'entrata	D-Sub, DVI	
	Segnale entrata video	Analogica: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, TMDS	
	Alimentazione elettrica	100-240V~, 50/60Hz	
	Consumo tipico	27W(Condizione di test: impostare Contrasto = 50, Luminosità = 90)	
	Consumo energetico	33W(Condizione di test: Imposta luminosità e contrasto)	
	Modalità standby	≅ 0.5W	
	Timer spegnim.	0~24 ore	
altoparlanti	2W x 2		
Caratteristiche fisiche	Tipo di connettore	D-Sub, DVI, Audio in	
	Tipo di cavo segnale	Staccabile	
Ambiente operativo	Temperatura	D'esercizio	0° ai 40°
		Non d'esercizio	-25° ai 55°
	Umidità	D'esercizio	10% ai 85% (senza condensa)
		Non d'esercizio	5% ai 93% (senza condensa)
	Altitudine:	D'esercizio	0 – 5000 m (0 – 16404 piedi )
		Non d'esercizio	0 – 12192m (0 – 40000 piedi )

## Specifiche generali M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2

Pannello LCD	Numero modello	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2		
	Sistema	LCD a colori TFT		
	Dimensioni visibili immagine (diagonale)	59.8 cm		
	Pixel pitch	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)		
	Video	RGB interfaccia analogica, DVI		
	Sincronia separata	Orizzontale / verticale TTL		
	Colori schermo	16.7M di colori		
	Dot clock	165 MHz		
Risoluzione	Intervallo scansione orizzontale	30 kHz - 83 kHz		
	Dimensione scansione orizzontale (massima)	521.28 mm		
	Intervallo scansione verticale	50 Hz - 76 Hz		
	Dimensione scansione verticale	293.22 mm		
	Risoluzione ottimale predefinita	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Connettore d'entrata	D-Sub, DVI		
	Segnale entrata video	Analogica: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, TMDS		
	Alimentazione elettrica	100-240V~, 50/60Hz		
	Consumo tipico(Condizione di test: impostare Contrasto = 50, Luminosità = 90)	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	26W	
		M2470SWDA2	27W	
	Consumo energetico(Condizione di test: Imposta luminosità e contrasto)	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	32W	
		M2470SWDA2	33W	
	Modalità standby	M2470SWD/M2470SWD23	≅ 0.5W	
M2470SWD2		<0.5W		
M2470SWDA2		<0.3W		
Timer spegnim.	0~24 ore			
altoparlanti	2W x 2(M2470SWDA2)			
Caratteristiche fisiche	Tipo di connettore	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	D-Sub, DVI	
		M2470SWDA2	D-Sub, DVI, Audio in	
	Tipo di cavo segnale	Staccabile		
Ambiente operativo	Temperatura	D'esercizio	0° ai 40°	
		Non d'esercizio	-25° ai 55°	
	Umidità	D'esercizio	10% ai 85% (senza condensa)	
		Non d'esercizio	5% ai 93% (senza condensa)	
	Altitudine:	D'esercizio	0 – 5000 m (0 – 16404 piedi )	
		Non d'esercizio	0 – 12192m (0 – 40000 piedi )	

M2470SWD2: 

M2470SWDA2: 

M2470SWD23: 

## Specifiche generali M2470SWH

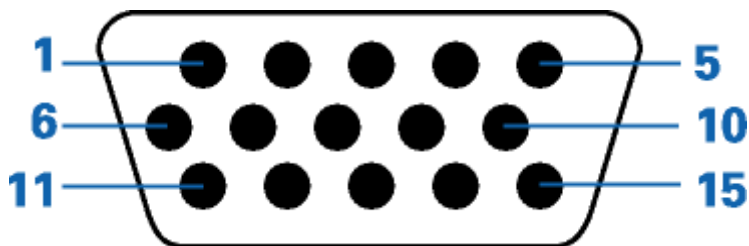
Pannello LCD	Numero modello	M2470SWH	
	Sistema	LCD a colori TFT	
	Dimensioni visibili immagine (diagonale)	59.8 cm	
	Pixel pitch	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	RGB interfaccia analogica, HDMI	
	Sincronia separata	Orizzontale / verticale TTL	
	Colori schermo	16.7M di colori	
	Dot clock	165 MHz	
Risoluzione	Intervallo scansione orizzontale	30 kHz - 83 kHz	
	Dimensione scansione orizzontale (massima)	521.28 mm	
	Intervallo scansione verticale	50 Hz - 76 Hz	
	Dimensione scansione verticale	293.22 mm	
	Risoluzione ottimale predefinita	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Connettore d'entrata	D-Sub, HDMI1,HDMI2	
	Segnale entrata video	Analogica: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, TMDS	
	Alimentazione elettrica	100-240V~, 50/60Hz	
	Consumo tipico	28W(Condizione di test: impostare Contrasto = 50, Luminosità = 90)	
	Consumo energetico	34W(Condizione di test: Imposta luminosità e contrasto)	
	Modalità standby	<0.3W	
	Timer spegnim.	0~24 ore	
altoparlanti	2W x 2		
Caratteristiche fisiche	Tipo di connettore	D-Sub, HDMI1,HDMI2, Audio in, Earphone out	
	Tipo di cavo segnale	Staccabile	
Ambiente operativo	Temperatura	D'esercizio	0° ai 40°
		Non d'esercizio	-25° ai 55°
	Umidità	D'esercizio	10% ai 85% (senza condensa)
		Non d'esercizio	5% ai 93% (senza condensa)
	Altitudine:	D'esercizio	0 – 5000 m (0 – 16404 piedi )
		Non d'esercizio	0 – 12192m (0 – 40000 piedi )



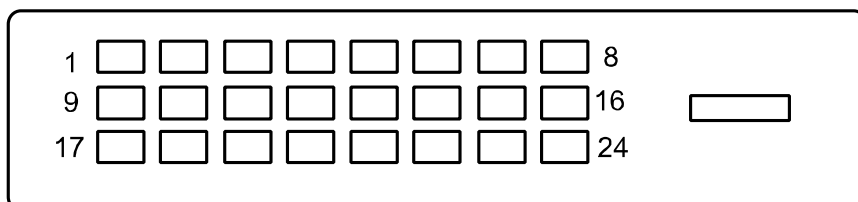
## Modalità di schermo predefinite

BASE	RISOLUZIONE	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale(Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.94
	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.5	75
MAC MODE VGA	640 × 480@67Hz	35	66.667
IBM-MODE DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.25
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
	800×600 @72Hz	48.077	72.188
	800×600 @75Hz	46.875	75
MAC MODE SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.02
	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA	1280×720@60Hz	45	60
	1280×960@60Hz	60	60
WXGA+	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA+	1680×1050 @60Hz	65.29	59.954
FHD	1920 × 1080@60Hz	67.5	60

## Assegnazione dei pin



Numero del pin	Capo a 15 pin del cavo segnale
1	Video-Rosso
2	Video-Verde
3	Video-Blu
4	N.C.
5	Cavo rilevamento
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Ground
11	N.C.
12	Dati seriali DDC
13	Sincronia orizzontale
14	Sincronia verticale
15	Clock seriale DDC



Nr. pin	Denominazione del	Nr. pin	Denominazione del	Nr. pin	Denominazione del
1	Dati TMDS 2-	9	Dati TMDS 1-	17	Dati TMDS 0-
2	Dati TMDS 2+	10	Dati TMDS 1+	18	Dati TMDS 0+
3	Dati TMDS 2/4 Shield	11	Dati TMDS 1/3 Shield	19	Dati TMDS 0/5 Shield
4	Dati TMDS 4- / N.C.	12	Dati TMDS 3- / N.C.	20	Dati TMDS 5- / N.C.
5	Dati TMDS 4+ / N.C.	13	Dati TMDS 3+ / N.C.	21	Dati TMDS 5+ / N.C.
6	DDC Clock	14	Potenza +5V	22	TMDS Clock Shield
7	Dati DDC	15	Ground (+5V)	23	TMDS Clock +
8	N.C.	16	Rilevamento Hot Plug	24	TMDS Clock -



Nr. pin	Denominazione del segnale	Nr. pin	Denominazione del segnale	Nr. pin	Denominazione del segnale
1.	Dati TMDS 2+	9.	Dati TMDS 0-	17.	DDC/CEC Terra
2.	Dati TMDS 2 Shield	10.	TMDS Clock +	18.	Potenza +5V
3.	Dati TMDS 2-	11.	TMDS Clock Shield	19.	Rilevamento Hot Plug
4.	Dati TMDS 1+	12.	TMDS Clock -		
5.	Dati TMDS 1Shield	13.	CEC		
6.	Dati TMDS 1-	14.	Riservato (N.C. sul dispositivo)		
7.	Dati TMDS 0+	15.	SCL		
8.	Dati TMDS 0 Shield	16.	SDA		



# Plug and Play

## Funzione Plug & Play DDC2B

Questo monitor è dotato di funzione VESA DDC2B in base allo standard VESA DDC STANDARD. Questa funzione permette al monitor di informare il sistema sulla propria identità e, secondo il livello di DDC utilizzato, di comunicare informazioni aggiuntive sulle sue capacità di visualizzazione.

DDC2B è un canale dati bidirezionale basato sul protocollo I2C. L'host può richiedere informazioni EDID tramite il canale DDC2B.