

# AOC



Monitor LCD  
Manuale d'uso

CU34P2C

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)  
©2022 AOC. All Rights Reserved

**HDMI**™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Sicurezza.....	1
Convenzioni nazionali .....	1
Alimentazione.....	2
Installazione .....	3
Pulizia.....	4
Altro.....	5
Installazione.....	6
Contenuti della confezione .....	6
Installazione del supporto e della base .....	7
Regolare l'angolo di visuale .....	8
Collegamento del monitor .....	9
Montaggio del supporto a muro .....	10
Funzione Adaptive sync .....	11
Regolazione.....	12
Tasti di scelta.....	12
OSD Setting (Impostazioni OSD).....	14
Luminance (Luminosità) .....	15
Color Setup (Configurazione colore) .....	16
Picture Boost (Potenziamento immagine) .....	17
OSD Setup (Impostazione OSD).....	18
PIP .....	19
Game Setting (Impostazione giochi).....	20
Extra .....	21
Exit (Esci).....	22
Indicatore LED .....	23
Risoluzione problemi .....	24
Specifiche.....	25
Specifiche generali.....	25
Modalità di visualizzazione preimpostate.....	26
Assegnazione dei pin.....	27
Plug and Play .....	28

# Sicurezza

## Convenzioni nazionali

Le sottosezioni che seguono descrivono convenzioni utilizzate in questo documento.

### Note, richiami all'Attenzione e Avvisi

In questa guida, blocchi di testo possono essere accompagnati da un'icona e stampati in grassetto o in corsivo. Questi blocchi sono Note, richiami all'Attenzione ed Avvisi che sono utilizzati come segue:



**NOTA:** Una NOTA indica informazioni importanti che aiutano a fare un migliore utilizzo del computer.



**ATTENZIONE:** Un richiamo all'ATTENZIONE indica o danni potenziali all'hardware o la perdita di dati, e spiega come evitare il problema.



**AVVISO:** 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 questi casi, la presentazione specifica dell'avviso è imposta dalle autorità competenti.

## Alimentazione

 Il monitor deve essere fatto funzionare solamente con il tipo d'alimentazione indicato sull'etichetta. Se non si conosce il tipo d'alimentazione fornita alla propria abitazione, consultare il fornitore d'energia o 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 la presa di corrente non accomoda spine a tre dentelli, fare installare la corretta presa da un elettricista, oppure utilizzare un adattatore per garantire la messa a terra dell'attrezzatura. Non sottovalutare lo scopo di sicurezza della spina con messa a terra.

 Si raccomanda di scollegare la spina in caso di temporali, oppure quando l'unità non è usata per periodi prolungati. Questo impedirà i danni al monitor provocati dai fulmini e dai picchi di corrente.

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

 Per garantire il funzionamento appropriato, usare il monitor solo con computer approvati UL che hanno ricettacoli configurati in modo appropriato e marcati 100-240 V CA, Min. 5 A.

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

# 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 gravi danni a questo prodotto. Utilizzare solamente carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli raccomandati dal produttore oppure venduti con questo prodotto. Qualsiasi installazione del prodotto deve essere eseguita attenendosi alle istruzioni del produttore, e devono essere usati accessori d'installazione raccomandati dal produttore. Un prodotto collocato su carrello deve essere spostato con attenzione.

**!** Non inserire mai oggetti di qualsiasi tipo attraverso le fessure del monitor. Diversamente si possono danneggiare i circuiti e provocare incendi o elettrocuzioni. Non versare mai liquidi sul monitor.

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

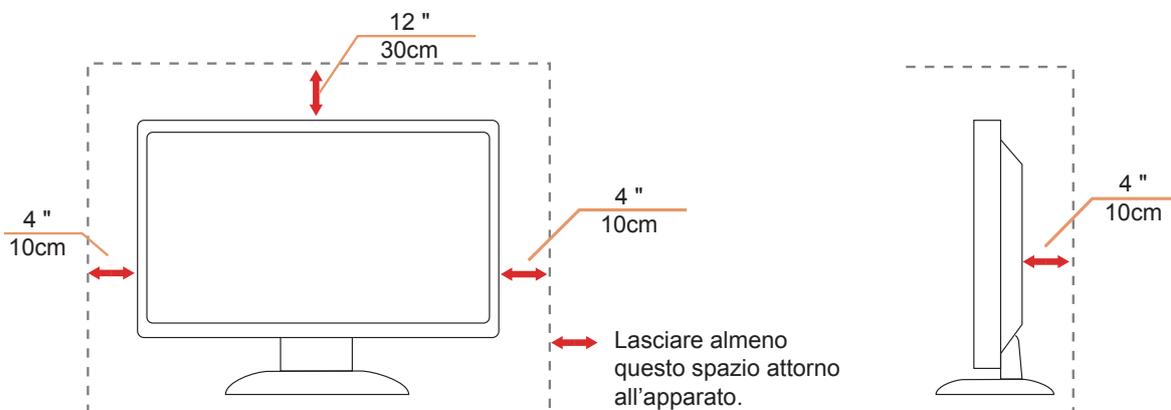
**!** Se si installa il monitor su una parete o in uno scaffale, usare il kit approvato dal produttore, ed attenersi alle istruzioni del kit.

**!** Lasciare dello spazio libero attorno al monitor come mostrato di seguito. Diversamente la circolazione dell'aria potrebbe essere inadeguata e provocare quindi il surriscaldamento, con conseguente pericolo d'incendio o danni al monitor.

**!** Per evitare potenziali danni, ad esempio il distacco del pannello dalla cornice, assicurarsi che il monitor non si inclini verso il basso di oltre -5 gradi. Se si supera l'angolo di inclinazione massimo verso il basso di -5 gradi, i danni al monitor non saranno coperti dalla garanzia.

Fare riferimento alla figura che segue per le aree di ventilazione raccomandate attorno al monitor quando è installato su parete o supporto:

## Installazione con base



## Pulizia

 Pulire regolarmente le coperture con un panno. Si può usare un detergente delicato per pulire le macchie, non usare detersivi forti che possono danneggiare le coperture del prodotto.

 Durante la pulizia, assicurarsi che il detergente non penetri all'interno del prodotto. Il panno per la pulizia non deve essere ruvido, diversamente graffierà le superfici.

 Scollegare il cavo d'alimentazione prima di pulire il prodotto.



## Altro

 Se il prodotto emette strani odori, rumori o fumo, scollegare IMMEDIATAMENTE la spina dalla presa di corrente e contattare un Centro assistenza.

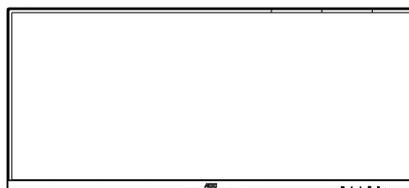
 Assicurarsi che le aperture per la ventilazione non siano bloccate da mobili o tessuti.

 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.

# Installazione

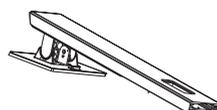
## Contenuti della confezione



Quick Start



Warranty card



Stand



Base



Power Cable



USB Cable



HDMI Cable



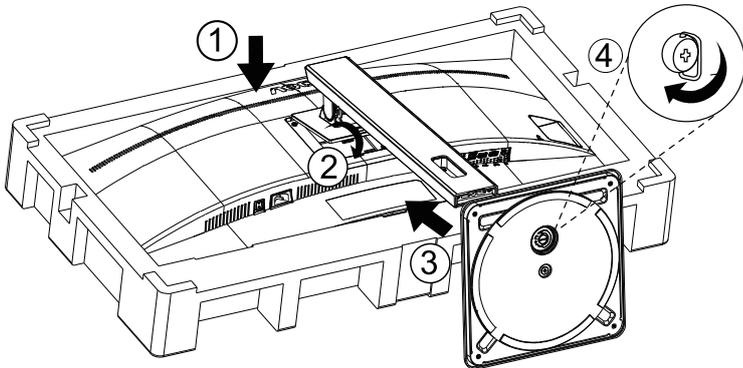
DP Cable

\* Non tutti i cavi segnale (DP, HDMI, USB, Cavo audio) saranno forniti in dotazione in tutti i paesi e zone. Per informazioni, contattare il rivenditore o filiale AOC di zona.

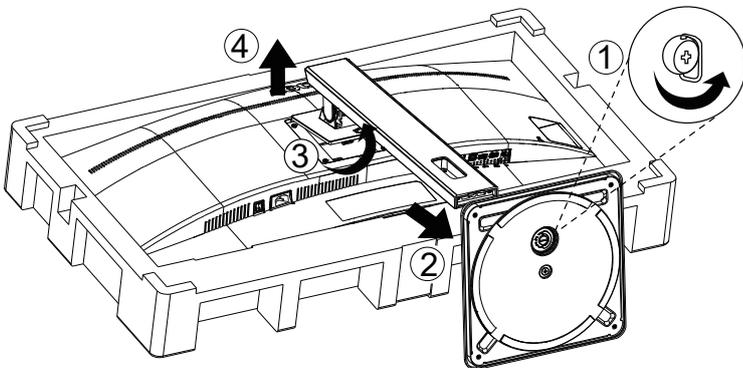
## Installazione del supporto e della base

Attenersi alle fasi che seguono per installare o rimuovere la base.  
Collocare il monitor su una superficie morbida e piana per evitare di graffiarlo.

Installazione:



Rimozione:

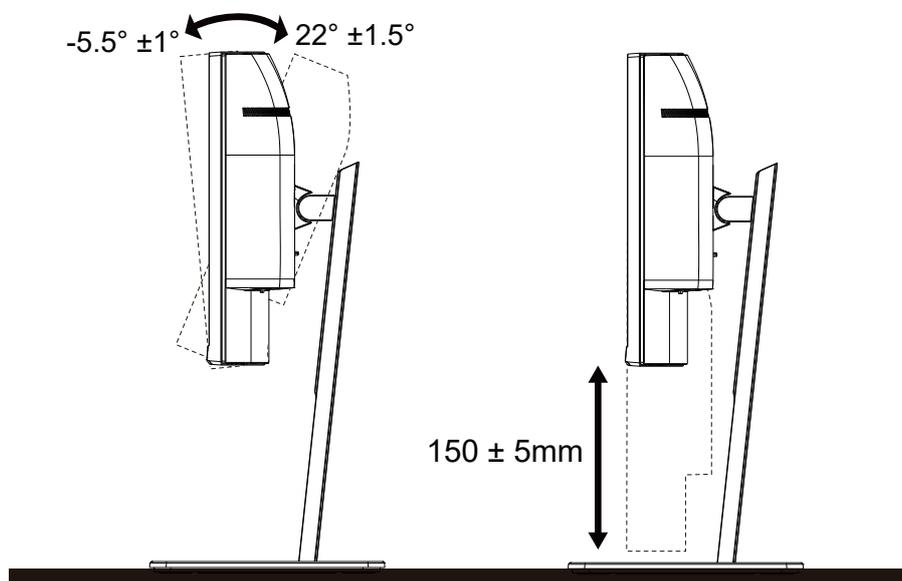


## Regolare l'angolo di visuale

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 del monitor, afferrare la base in modo che il monitor non si sbilanci.

Il monitor può essere regolato come indicato di seguito:



### **NOTA:**

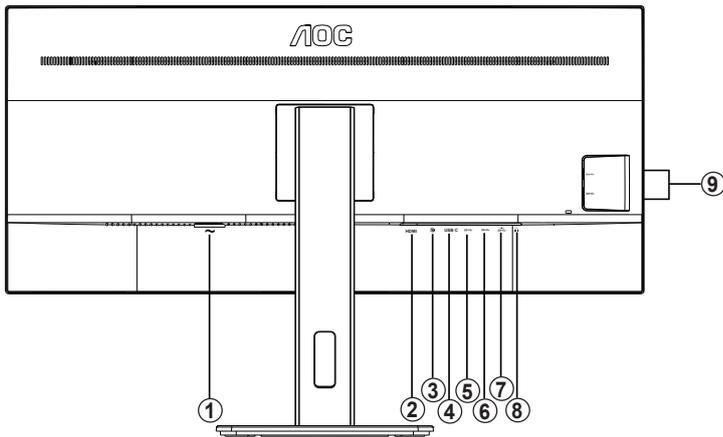
Non toccare lo schermo LCD quando si eseguono le regolazioni. Diversamente lo schermo LCD potrebbe danneggiarsi o rompersi.

### **Avvertenza**

- Per evitare potenziali danni allo schermo, ad esempio il distacco del pannello, assicurarsi che il monitor non si inclini verso il basso di oltre -5 gradi.
- Non premere lo schermo durante la regolazione dell'angolo del monitor. Afferrare solo la cornice.

# Collegamento del monitor

Collegamento dei cavi sul retro del monitor e del computer:



1. Alimentazione
2. HDMI-2
3. DisplayPort
4. USB-C
5. USB-PC upstream
6. USB 3.2 Gen 1
7. USB 3.2 Gen 1+Caricamento rapido
8. Cuffie
9. USB 3.2 Gen 1

## Collegamento al PC

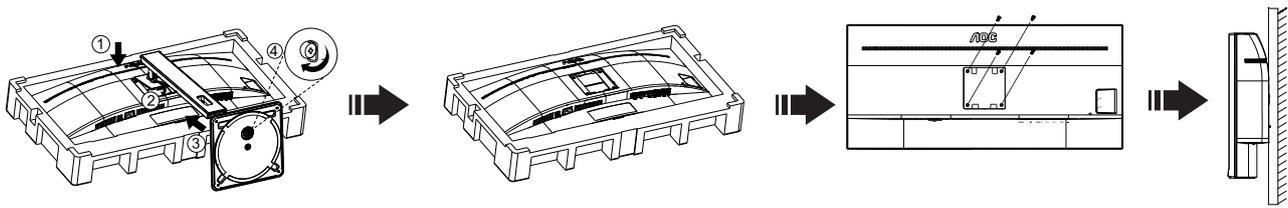
1. Collegare saldamente il cavo di alimentazione alla parte posteriore del display.
2. Spegnerne il computer e staccare il cavo di alimentazione.
3. Collegare il cavo del segnale del display al connettore video nella parte posteriore del computer.
4. Inserire il cavo di alimentazione del computer e del display in una presa elettrica nelle vicinanze.
5. Accendere il computer e il display.

Se il monitor visualizza un'immagine, l'installazione è completata. In caso contrario, fare riferimento alla sezione Risoluzione dei Problemi.

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

# Montaggio del supporto a muro

Preparazione al montaggio di un sostegno a muro.

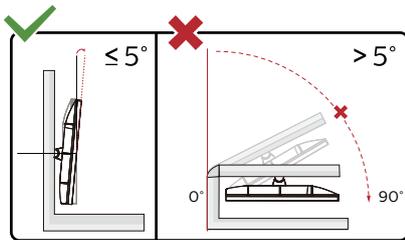


Questo monitor può essere montato su un sostegno a muro che deve essere acquistato separatamente. Scollegare l'alimentazione prima di iniziare questa procedura. Attenersi ai seguenti passaggi:

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.



\* Il design del display potrebbe variare da quello illustrato.

## Avvertenza:

1. Per evitare potenziali danni allo schermo, ad esempio il distacco del pannello, assicurarsi che il monitor non si inclini verso il basso di oltre -5 gradi.
2. Non premere lo schermo durante la regolazione dell'angolo del monitor. Afferrare solo la cornice.

# Funzione Adaptive sync

1. La funzione Adaptive sync è disponibile con DP/HDMI
2. Scheda video compatibile: L'elenco di schede consigliate è indicato di seguito. Può essere controllato dal sito [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

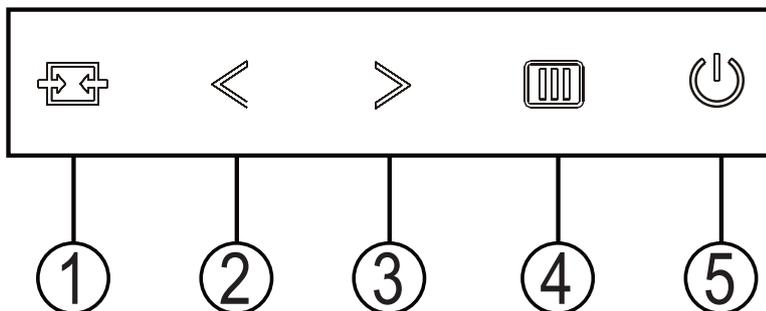
- AMD Radeon™ RX 480
- AMD Radeon™ RX 470
- AMD Radeon™ RX 460

## Radeon Pro Duo

- AMD Radeon R9 300 Series
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

# Regolazione

## Tasti di scelta



1	Origine/Uscita
2	Clear Vision/<
3	Volume/>
4	Menu/Invio
5	Alimentazione

interruttore

Premere il tasto di accensione per accendere / spegnere il monitor.

Menu / Select

Attiva il menu OSD o la conferma della regolazione della funzione.

Volume / aumento

Quando il menu OSD è chiuso, premere il tasto ">" per aprire la barra di regolazione del volume, quindi premere il tasto "<" o ">" per regolare il volume di uscita delle cuffie.

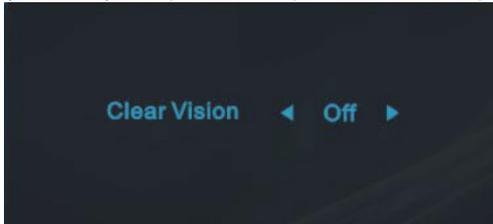
Commutazione / uscita della sorgente

Quando il menu OSD è disattivato, premere questo tasto per attivare la funzione di commutazione della sorgente del segnale, premere continuamente questo tasto per selezionare la sorgente del segnale visualizzata nella barra delle informazioni e premere il tasto menu per regolare la sorgente del segnale selezionata.

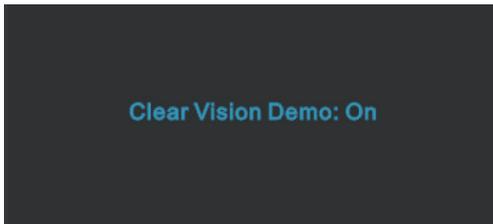
Quando il menu OSD è attivo, questo pulsante funge da tasto di uscita (per uscire dal menu OSD)

## 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). 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 le immagini a bassa risoluzione e sfuocate in immagini chiare e vivide.

Clear Vision	Off(Disattiva)	Adjust the Clear Vision
	Weak (Debole)	
	Medium(Medio)	
	Strong(Forte)	
Clear Vision Demo	Disattiva / Attiva	Abilita o disabilita modalità Demo

# OSD Setting (Impostazioni OSD)

Semplici istruzioni di base sui tasti di controllo.



1. Premere il  tasto MENU per attivare la finestra OSD.
2. Premere < o > per navigare tra le funzioni. Quando la funzione voluta è evidenziata, premere il tasto MENU per attivarla. Se c'è un menu secondario, premere < o > per navigare tra le funzioni del menu secondario.
3. Premere < o > per cambiare le impostazioni della funzione selezionata. Premere il tasto  AUTO per uscire. Ripetere le fasi 2 e 3 per regolare le altre funzioni.
4. Funzione di blocco OSD: Per bloccare il menu OSD, tenere premuto il  tasto MENU mentre il monitor è spento e poi premere il  tasto d'alimentazione per accendere il monitor. Per sbloccare il menu OSD, tenere premuto il  tasto MENU mentre il monitor è spento e poi premere il  tasto d'alimentazione per accendere il monitor.

Note:

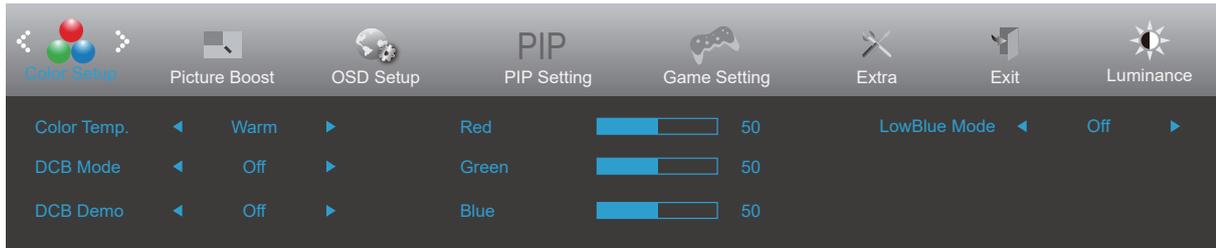
1. Se il prodotto ha un solo segnale d'ingresso, la voce «Selezione Input» è disabilitata.
2. Se le dimensioni di schermo del prodotto sono 4:3, oppure se la risoluzione del segnale d'ingresso è nativa, la voce «Rapporto Immagine» è disabilitata.
3. Se una delle funzioni DCR, Color Boost (Potenziamento colore) e Picture Boost (Potenziamento immagine) è attivata, le altre tre funzioni sono disattivate di conseguenza.

## Luminance (Luminosità)



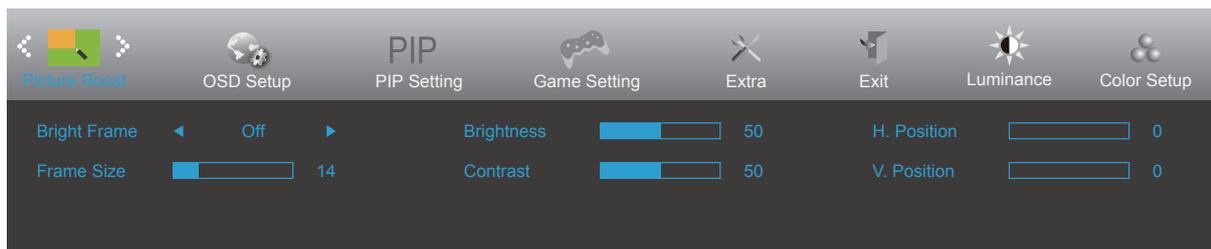
	Contrast (Contrasto)	0-100		Contrasto da registro digitale.	
	Brightness (Luminosità)	0-100		Regolazione illuminazione	
	Eco mode (Econom.)	Standard		<input checked="" type="checkbox"/>	Modalità standard
		Text (Texto)			Modalità di testo
		Internet			Modalità Internet
		Game (Giochi)			Modalità giochi
		3			Modalità Film
		Sports (Sport)			Modalità Sport
		Reading (lettura)			Modalità lettura
		Uniformity			Modalità Uniformity
	Gamma	Gamma1			Regola su Gamma 1
		Gamma2			Regola su Gamma 2
		Gamma3			Regola su Gamma 3
	DCR	Off (Disattiva)			Disabilita il rapporto di contrasto dinamico
		On (Attivo)			Abilita il rapporto di contrasto dinamico
HDR Mode	Off (Disattiva)			Adjust HDR Mode	
	HDR Picture (HDR Imm.)				
	HDR Movie (HDR Film)				
	HDR Game(HDR Gioch)				

## Color Setup (Configurazione colore)



	Color Temp. (Temperatura colore)	Warm (Caldo)		Richiama la temperatura colore calda da EEPROM.
		Normal (Normale)		Richiama la temperatura colore normale da EEPROM.
		Cool (Freddo)		Richiama la temperatura colore fredda da EEPROM.
		sRGB		Richiama la temperatura colore sRGB da EEPROM.
		User (Utente)		Richiama la temperatura colore utente dalla memoria EEPROM.
	DCB Mode (DCB Modalità)	Full Enhance (Miglior. Completo)	On (Attivo)/Off (Disattiva)	Abilita o disabilita modalità Miglioramento completo
		Nature Skin (Interfaccia Naturale)	On (Attivo)/Off (Disattiva)	Abilita o disabilita modalità Pelle naturale
		Green Field (Campo Verde)	On (Attivo)/Off (Disattiva)	Abilita o disabilita modalità Campo verde
		Sky-blue (Blue Cielo)	On (Attivo)/Off (Disattiva)	Abilita o disabilita modalità Cielo blu
		AutoDetect (Rilevamento Auto.)	On (Attivo)/Off (Disattiva)	Abilita o disabilita modalità Rilevamento automatico.
		Off (Disattiva)		Disable DCB Mode
	DCB Demo (DCB Dimostrazione)		ON/OFF	Abilita o disabilita modalità demo
	Red (Rosso)		0-100	Guadagno rosso da registro digitale
Green (Verde)		0-100	Guadagno verde da registro digitale.	
Blue (Blu)		0-100	Guadagno blu da registro digitale.	
LowBlue Mode (Modalità blu basso)	Off / Multimedia / Internet / Office / Lettura		Ridurre l'onda di luce blu regolando la temperatura del colore.	

## Picture Boost (Potenziamento immagine)

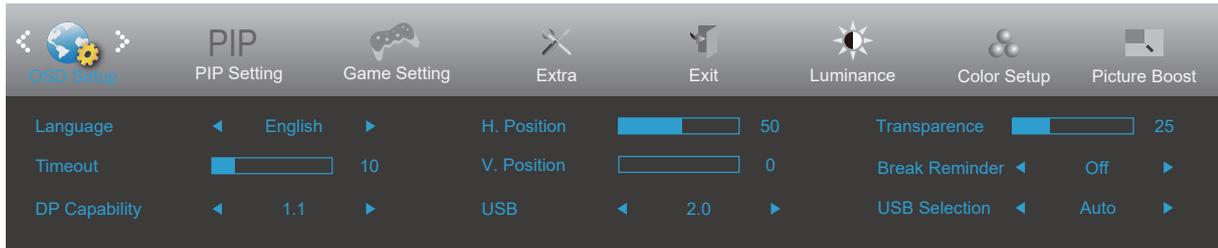


	Bright Frame (Cornice Luminosa)	ON/OFF	Abilita/Disabilita la cornice luminosa
	Frame Size (Dimen. Cornice)	14-100	Regola le dimensioni della cornice
	Brightness (Luminosità)	0-100	Regolazione della luminosità per l'area migliorata
	Contrast (Contrasto)	0-100	Regolazione del contrasto per l'area migliorata
	H. Position (Posizione-O.)	0-100	Regola la posizione orizzontale della cornice
	V. Position (Posizione-V.)	0-100	Regola la posizione verticale della cornice

Nota:

Regolare luminosità, contrasto e posizione della Cornice Luminosa per una migliore esperienza visiva.

## OSD Setup (Impostazione OSD)

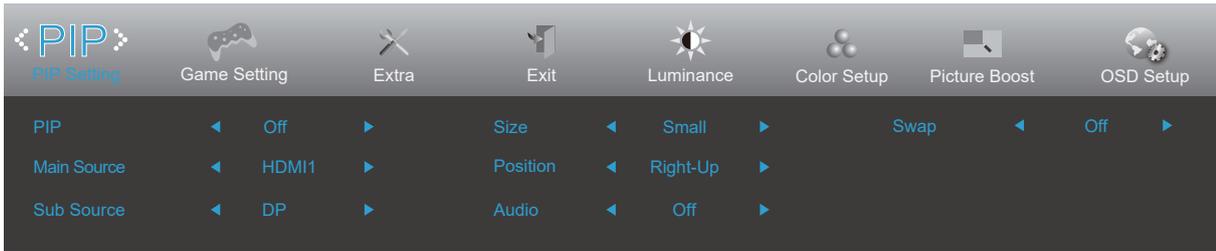


	Language (Lingua)		Selezionare la lingua del menu OSD
	Timeout	5-120	Regola il timeout del menu OSD.
	DP Capability (Kemampuan DP)	1.1/1.2	perlu diketahui bahwa hanya DP1.2 yang mendukung fungsi sinkronisasi bebas
	H. Position (Posizione-O.)	0-100	Regola la posizione orizzontale dell'OSD
	V. Position (Posizione-V.)	0-100	Regola la posizione verticale del menu OSD.
	USB*	3.2Gen1 / 2.0 / Off (Disattiva)	For model need to turn on/off USB power during power saving
	Transparence (Trasparenza)	0-100	Regola il menu OSD
	Break Reminder (Promemoria pausa)	On (Attiva)/Off (Disattiva)	Promemoria pausa se l'utente lavora continuamente per oltre 1 ora
	USB Selection (Selezione USB)	Auto / USB C / USB su	*Auto: passa alla sorgente di ingresso del display *USB C / USB su: regola il flusso che non cambia con la sorgente di ingresso

Nota:

\*: Ingresso segnale USB C (DP Alt) e "USB" è impostato su "3.2Gen1", la risoluzione massima è 3440x1440 a 100Hz.

## PIP



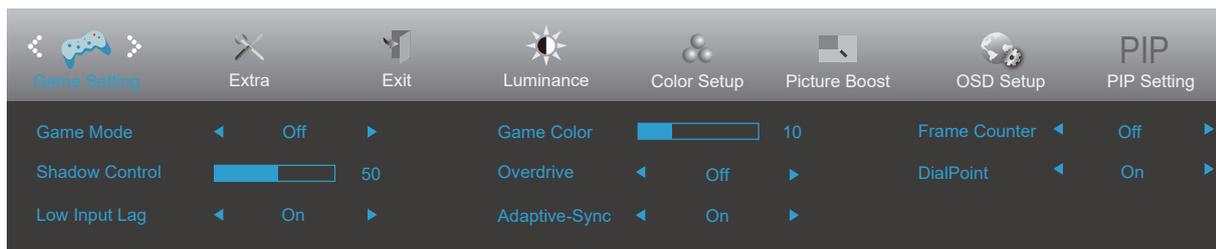
<b>PIP</b>	PIP Setting (Imp. PIP)	Off (Disattiva)/PIP/PBP	Off (Disattiva)
	Main Source (Orig. princ.)	Segui contenuto di selezione ingresso	HDMI1
	Sub Source (Orig. sec.)	Segui contenuto di selezione ingresso	DP
	Size (Dimensioni)	Piccole, Medie, Grandi	Piccole
	Position (Posizione)	In alto a destra/In basso a destra/In basso a sinistra/In alto a sinistra	In alto a destra
	Audio	On (Attiva)/Off (Disattiva)	Off (Disattiva)
	Swap		Swap the screen source.

Fare riferimento alla tabella seguente per la compatibilità della sorgente di ingresso principale/secondaria.

Secondaria \ Principale	HDMI1	DP	USB-C
HDMI1	X	V	X
DP	V	X	V
USB-C	X	V	X

\*Le regolazioni relative al colore PnP possono essere eseguite solo dal principale e il secondario non è supportato. Pertanto, principale e secondario hanno colori diversi.

## Game Setting (Impostazione giochi)



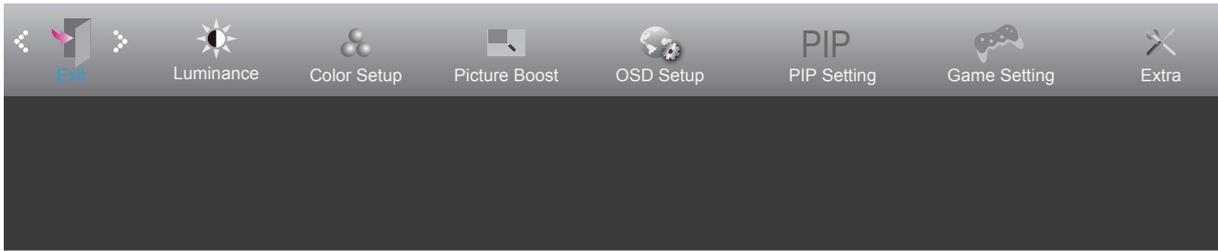
	Game Mode (Modalità giochi)	Off (Disattiva)	Nessuna ottimizzazione con gioco immagine smart
		FPS	Per giochi FPS (First Person Shooters). Migliora i dettagli del livello del nero nei temi scuri.
		RTS	Per giochi RTS (Real Time Strategy). Migliora la qualità dell'immagine.
		Racing (Corsa)	Per giochi Racing (Corsa). Fornisce il miglior tempo di risposta e un'elevata saturazione di colori.
		Gamer 1 (Giocatore 1)	Impostazioni preferite dell'utente salvate come Giocatore 1.
		Gamer 2 (Giocatore 2)	Impostazioni preferite dell'utente salvate come Giocatore 2.
		Gamer 3 (Giocatore 3)	Impostazioni preferite dell'utente salvate come Giocatore 3.
	Shadow Control (Controllo ombre)	0-100	L'impostazione predefinita di Controllo ombre è 50. L'utente finale può regolare da 50 a 100 o 0 per migliorare il contrasto per ottenere immagini nitide. <ol style="list-style-type: none"> <li>Se l'immagine è troppo scura per visualizzare chiaramente i dettagli, regolare da 50 a 100 per ottenere immagini nitide.</li> <li>Se l'immagine è troppo chiara per visualizzare chiaramente i dettagli, regolare da 50 a 0 per ottenere immagini nitide.</li> </ol>
	Low input Lag (Ritardo ingresso basso)	On (Attivo)/Off (Disattiva)	Disattivare il buffer frame per ridurre il ritardo di ingresso
	Game Color (Colore giochi)	0-20	Colore giochi fornisce 0-20 livelli di regolazione della saturazione per ottenere migliori immagini
Overdrive	Off (Disattiva)	Regola i tempi di risposta.	
	Weak (Debole)		
	Medium (Medio)		
	Strong (Forte)		
Adaptive-Sync (per i modelli selezionati)	On (Attivo) / Off (Disattiva)	Disabilitare o abilitare Adaptive-Sync. Promemoria di esecuzione della sincronizzazione adattiva: Quando la funzione Sincronizzazione adattiva è abilitata, in alcuni ambienti di gioco potrebbero essere lampeggianti.	
Frame Counter (Contatore di fotogrammi)	Off (Disattiva)/In alto a destra/In basso a destra/In basso a sinistra/In alto a sinistra	Frequenza V del display sull'angolo selezionato	
Punto di selezione	On (Attivo) / Off (Disattiva)	La funzione "Punto di selezione" colloca un indicatore di mira al centro dello schermo per far giocare i gamer ai giochi FPS (First Person Shooter) con una mira accurata e precisa.	

## Extra

Extra	Exit	Luminance	Color Setup	Picture Boost	OSD Setup	PIP	PIP Setting	Game Setting
Input Select	◀ Auto ▶	DDC/CI	◀ Yes ▶	Resolution : 3440(H)X1440(V)				
Off Timer	◀ 00 ▶	Reset	◀ No ▶	H. Frequency : 89 KHz				
Image Ratio	◀ Wide ▶					V. Frequency : 60 Hz		

	Input Select (Selezione Input)		Selezionare Origine segnale
	Off Timer (Timer spegnimento)	0-24 ore	Seleziona l'intervallo per lo spegnimento DC.
	Image Ratio (Rasio Gambar)	Lebar/4:3/1:1/Movie1 (Film1)/Movie2 (Film2)	Memilih rasio gambar yang akan ditampilkan.
	DDC/CI	Yes (Si) / No	Attiva o disattiva il supporto DDC/CI.
	Reset (Ripristino)	Si o No	Ripristina il menu sui valori predefiniti

## Exit (Esci)



	Exit (Esci)		Uscita dal menu OSD principale
---	-------------	--	--------------------------------

## Indicatore LED

<b>Stato</b>	<b>Colore del LED</b>
Modalità massima potenza	Bianco
Modalità disattivazione	Arancione

# Risoluzione problemi

Problema e Domanda	Soluzioni possibili
<b>Il LED d'alimentazione non si accende</b>	Assicurarsi che il tasto d'alimentazione sia impostato sull'accensione e che l'adattatore di corrente sia 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 collegamento del cavo d'alimentazione e l'alimentazione.</li> <li>● Il cavo segnale è collegato in modo appropriato? (Collegato utilizzando il cavo HDMI) Controllare il collegamento del cavo HDMI (Collegato mediante cavo DP) Controllare il collegamento del cavo DP. * L'ingresso D-SUB/HDMI/DP non è disponibile su tutti i modelli.</li> <li>● Se l'apparecchio è acceso, riavviare il computer per vedere la schermata iniziale (schermata d'accesso), che può essere vista. Se appare la schermata iniziale (la schermata d'accesso), avviare il computer nella modalità applicabile (la modalità provvisoria per Windows 7/8/10), quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Fare riferimento a Impostazione della risoluzione ottimale) Se non appare la schermata iniziale (la schermata d'accesso), contattare il Centro assistenza o il rivenditore.</li> <li>● Sullo schermo appare il messaggio "Ingresso non supportato"? È possibile vedere questo messaggio quando il segnale della scheda video eccede la risoluzione e la frequenza massima che il monitor è in grado di gestire correttamente. Regolare la risoluzione e la frequenza massima su valori che il monitor è in grado di gestire correttamente.</li> <li>● Assicurarsi che i driver monitor AOC siano installati.</li> </ul>
<b>L'immagine non è chiara ed ha un problema di ombreggiature</b>	Regolare il controllo del contrasto e della luminosità. Premere per regolare automaticamente. Assicurarsi di non usare un cavo di prolunga o un commutatore. Si raccomanda di collegare il monitor direttamente al connettore uscita della scheda video sul pannello posteriore del computer.
<b>L'immagine rimbalza, sfarfalla oppure sono presenti delle righe ondulate sull'immagine.</b>	Allontanare il più lontano possibile dal monitor i dispositivi elettrici che possono provocare interferenze elettriche. Usare la frequenza d'aggiornamento massima supportata dal monitor per la risoluzione che si sta usando.
<b>Il monitor è bloccato in modalità di disattivazione</b>	L'interruttore d'alimentazione del computer deve essere in posizione d'accensione. La scheda video del computer deve essere inserita completamente nel suo alloggiamento. Assicurarsi che il cavo video del monitor sia collegato in modo appropriato al computer. Ispezionare il cavo video del monitor ed assicurarsi che nessun pin sia piegato. Assicurarsi che il computer sia funzionante premendo il tasto di BLOCCO MAIUSCOLE della tastiera ed osservando se il LED si accende. Il LED deve accendersi o spegnersi dopo avere premuto il tasto di Blocco maiuscole.
<b>Uno dei colori primari manca (ROSSO, VERDE o BLU)</b>	Ispezionare il cavo video del monitor ed assicurarsi che nessun pin sia piegato. Assicurarsi che il cavo video del monitor sia collegato in modo appropriato al computer.
<b>L'immagine su schermo non è centrata o proporzionata in modo appropriato</b>	Regolare la posizione orizzontale e la posizione verticale, oppure premere il tasto di scelta rapida (AUTO).
<b>L'immagine presenta difetti nei colori (il bianco non appare bianco)</b>	Regolare i colori RGB oppure selezionare la temperatura colore voluta.
<b>Disturbi orizzontali o verticali sullo schermo</b>	Usare la modalità di spegnimento di Windows 7/8/10. Regolare FREQUENZA e FUOCO. Premere per regolare automaticamente.

# Specifiche

## Specifiche generali

Pannello	Nome del modello		CU34P2C	
	Sistema		Display LCD TFT a colori	
	Dimensioni visibili dell'immagine		86,36 cm diagonale	
	Dimensioni pixel		0,23175mm (O) x 0,23175mm (V)	
	Video		Interfaccia HDMI e interfaccia DP	
	Colori dello schermo		8 bit	
Altro	Portata scansione orizzontale		30-160KHZ	
	Dimensioni scansione orizzontale (massime)		797,22mm	
	Portata scansione verticale		48-100HZ	
	Dimensioni scansione verticale (massime)		333,72mm	
	Risoluzione ottimale predefinita		3440x1440@60Hz	
	Max resolution		3440x1440@100Hz (HDMI/DP/USB C*)	
	Plug & Play		VESA DDC2B/CI	
	Connettore ingresso		HDMI/DP	
	Alimentazione		100-240V~, 50/60Hz,2A	
	Consumo energetico		Tipico (Luminosità = 90, Contrasto = 50)	55W
Max. (luminosità = 100, contrasto =100)			185W	
Modalità standby			≤ 0,5 W	
Caratteristiche fisiche	Tipo di connettore		HDMI/DP/USB/USB C	
	Tipo di cavo segnale		Staccabile	
Ambiente	Temperatura		Operativa	0°~ 40°
			Non operativa	-25°~ 55°
	Umidità		Operativa	Da 10% a 85% (senza condensa)
			Non operativa	Da 5% a 93% (senza condensa)
	Altitudine		Operativa	0~ 5000 m (0~ 16404 ft)
			Non operativa	0~ 12192 m (0~ 40000 ft)

Nota:

\*: Ingresso segnale USB C (DP Alt) e "USB" è impostato su "3.2Gen1", la risoluzione massima è 3440x1440 a 100Hz.

Limitazione bit di colore:

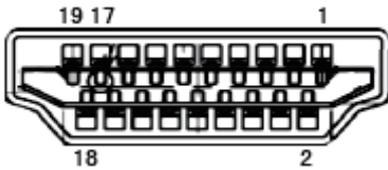
CU34P2C	422/420	444/RGB	422/420	444/RGB	422/420		444/RGB	
	(HDMI2.0)	(HDMI2.0)	(DP1.2)	(DP1.2)	USBC@ USB3.2	USBC@ USB2.0	USBC@ USB3.2	USBC@ USB2.0
WQHD 100 Hz 8 bit	NA	OK	OK	OK	NA	OK	NA	OK
WQHD 75Hz 8 bit	NA	OK	OK	OK	OK	OK	NA	OK
Bassa risoluzione 8 bit/10 bit	8 bit OK 10 bit NA							



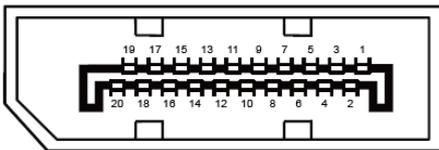
## Modalità di visualizzazione preimpostate

STANDARD	RISOLUZIONE	FREQUENZA ORIZZONTALE (kHz)	FREQUENZA VERTICALE (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
QHD	2560x1080@60HZ	66	60
	2560x1080@50HZ	56.25	50
WQHD	3440x1440@60HZ	89.819	59.973
	3440x1440@75HZ	111.875	74.983
	3440x1440@100HZ	150.972	99.982
<b>MAC MODALITA ‘</b>			
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

## Assegnazione dei pin



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



Cavo segnale schermo a colori a 20 pin

N. pin	Denominazione del segnale	N. pin	Denominazione del segnale
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH (p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH (n)
8	GND	18	Rilevamento Hot Plug
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

# Plug and Play

## Funzione Plug & Play DDC2B

Questo monitor è dotato di capacità VESA DDC2B in conformità allo STANDARD VESA DDC. Permette al monitor di informare il sistema host della sua identità e, in base al livello DDC usato, di comunicare informazioni aggiuntive sulle sue capacità di visualizzazione.

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