



# Manuale dell'utente

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

AMD è un marchio commerciale di Advanced Micro Devices, Inc. HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC. Windows è un marchio registrato o un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono definite nelle norme esplicite di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento va interpretato come costituente una garanzia aggiuntiva. HP non sarà ritenuta responsabile di errori tecnici o editoriali o omissioni rilevati in questo documento.

#### **Avviso relativo al prodotto**

Questa guida descrive caratteristiche comuni alla maggior parte dei modelli. Alcune caratteristiche potrebbero non essere disponibili nel prodotto in uso. Per accedere alla guida per l'utente più recente, visitare la pagina <http://www.hp.com/support>, quindi attenersi alle istruzioni per individuare il prodotto in uso, e infine selezionare **Guide per l'utente**.

Prima edizione: gennaio 2018

Numero di parte del documento: L14985-061

## Informazioni sulla Guida

Questa guida fornisce informazioni sulle funzionalità del monitor, la configurazione e le specifiche tecniche.

- 
-  **AVVERTENZA!** Indica una situazione di pericolo potenziale che, se non evitata, **può** comportare la morte o lesioni gravi.
  -  **ATTENZIONE:** Indica una situazione di pericolo potenziale che, se non evitata, **può** comportare lesioni lievi o moderate.
  -  **IMPORTANTE:** Indica informazioni considerate importanti ma non relative a situazioni di pericolo (ad esempio, messaggi correlati a danni alle cose). Un avviso segnala all'utente che la mancata osservanza della procedura esattamente come descritta potrebbe causare la perdita di dati o danni all'hardware o al software. Il messaggio contiene inoltre informazioni essenziali utili a spiegare un concetto o completare un'attività.
  -  **NOTA:** Contiene informazioni aggiuntive che rimarcano o integrano punti importanti del testo principale.
  -  **SUGGERIMENTO:** Fornisce consigli utili per il completamento di un'attività.
- 

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Questo prodotto è dotato di tecnologia HDMI.



---

# Sommario

<b>1 Guida introduttiva</b> .....	<b>1</b>
Importanti informazioni sulla sicurezza .....	1
Caratteristiche e componenti del prodotto .....	2
Caratteristiche .....	2
Componenti sul lato posteriore .....	3
Modello da 54,61 cm/21,5 pollici, modello da 58,42 cm/23 pollici e modello da 60,47 cm/23,8 pollici .....	3
Modello da 63,33 cm/25 pollici e modello da 68,6 cm/27 pollici .....	4
Componenti anteriori .....	5
Installazione del monitor .....	6
Installazione del supporto per monitor .....	6
Collegamento dei cavi .....	7
Regolazione del monitor .....	9
Accensione del monitor .....	9
Politica di HP sulla persistenza di immagini e filigrane .....	10
Installazione di un cavo di sicurezza .....	10
<b>2 Utilizzo del monitor</b> .....	<b>11</b>
Software e utility .....	11
File di informazione .....	11
Il file per la corrispondenza cromatica .....	11
Utilizzo del menu On-Screen Display (OSD) .....	12
Utilizzo della Modalità disattivazione automatica .....	12
Selezione della Modalità luce blu bassa .....	13
<b>3 Supporto e risoluzione dei problemi</b> .....	<b>14</b>
Soluzione dei problemi più comuni .....	14
Blocchi pulsanti .....	14
Utilizzo della funzione di regolazione automatica (ingresso analogico) .....	15
Ottimizzazione delle prestazioni delle immagini (ingresso analogico) .....	16
Come contattare l'assistenza .....	17
Prima di chiamare l'assistenza tecnica .....	17
Individuazione del numero di serie e del numero di prodotto .....	17
<b>4 Manutenzione del monitor</b> .....	<b>18</b>
Indicazioni per la manutenzione .....	18

Pulizia del monitor .....	18
Spedizione del monitor .....	19

**Appendice A Specifiche tecniche ..... 20**

Modello da 54,61 cm/21,5 pollici .....	20
Modello da 58,42 cm/23 pollici .....	21
Modello da 60,47 cm/23,8 pollici .....	21
Modello da 63,33 cm/25 pollici .....	22
Modello da 68,6 cm/27 pollici .....	23
Trasformatori .....	24
Risoluzioni di visualizzazione predefinite .....	24
Accesso alle modalità utente .....	25
Funzione risparmio energetico .....	25

**Appendice B Accessibilità ..... 26**

Tecnologie assistive supportate .....	26
Come contattare l'assistenza .....	26

# 1 Guida introduttiva

## Importanti informazioni sulla sicurezza

Un adattatore CA e un cavo di alimentazione sono inclusi con il monitor. Se si usa un altro cavo, utilizzare esclusivamente una sorgente di alimentazione e un tipo di collegamento adatti al monitor. Per informazioni sul set del cavo di alimentazione corretto da utilizzare per il monitor, fare riferimento agli *Avvisi relativi al prodotto* forniti con il kit di documentazione.

 **AVVERTENZA!** Per ridurre il rischio di scosse elettriche o danni al prodotto:

- Collegare il cavo di alimentazione a una presa CA facilmente accessibile in ogni momento.
- Scollegare completamente il computer dalla sorgente di alimentazione staccando il cavo di alimentazione dalla presa CA.
- Se la spina del cavo di alimentazione è tripolare, inserirla in una presa tripolare dello stesso tipo, provvista del terminale di messa a terra. Non escludere il contatto di terra del cavo di alimentazione (collegando, ad esempio, un adattatore bipolare). in quanto svolge un'importante funzione di sicurezza.

Per la propria sicurezza, non appoggiare nulla sopra i cavi. Sistemarli in modo che non possano essere calpestati accidentalmente. Non tirare i cavi. Per staccare il cavo dalla presa CA, afferrarlo per la spina.

Per ridurre il rischio di gravi lesioni, leggere la *Guida alla sicurezza e al comfort*, in cui vengono forniti agli utenti di computer alcuni importanti suggerimenti sulla organizzazione ottimale della postazione di lavoro, sulla postura e sulle abitudini di lavoro corrette da adottare. La *Guida alla sicurezza e al comfort* fornisce anche importanti informazioni sulla sicurezza elettrica e meccanica. La *Guida alla sicurezza e al comfort* è disponibile in rete alla pagina <http://www.hp.com/ergo>.

 **IMPORTANTE:** Per proteggere il monitor nonché il computer, collegare tutti i cavi di alimentazione di computer e altre periferiche (monitor, stampante, scanner, ecc.) a un sistema di protezione dalle sovratensioni, ad esempio una ciabatta con fusibile o un gruppo di continuità. Non tutte le ciabatte di alimentazione forniscono protezione contro gli sbalzi di tensione; le ciabatte devono essere specificamente etichettate come dotate di questa funzione. Utilizzare una presa multipla con garanzia del rispettivo produttore di sostituzione dell'apparecchiatura in caso di danno da sovratensione.

Utilizzare attrezzature di dimensioni appropriate e corrette per supportare correttamente il monitor LCD HP.

 **AVVERTENZA!** I monitor LCD posizionati in modo inappropriato su credenze, librerie, ripiani, scrivanie, altoparlanti, casse o carrelli possono ribaltarsi e causare lesioni personali.

Usare cautela nell'orientare tutti i cavi collegati al monitor LCD in modo che non possano essere tirati, afferrati o siano di inciampo.

Verificare che l'ampereaggio totale delle apparecchiature collegate alla presa CA non superi l'ampereaggio corrente della presa, e che l'ampereaggio totale delle apparecchiature collegate al cavo non superi quello del cavo. Leggere la targhetta relativa all'alimentazione per determinare l'ampereaggio (AMP o A) dei singoli dispositivi.

Installare il monitor in prossimità di una presa CA facilmente accessibile. Per scollegare il monitor, afferrare la spina saldamente ed estrarla dalla presa CA. Non scollegare il monitor tirando il cavo.

Fare attenzione a non far cadere il monitor e non collocarlo su superfici non stabili.

 **NOTA:** Questo prodotto è adatto per l'intrattenimento. Si consiglia di posizionare il monitor in un ambiente luminoso controllato per evitare interferenze da parte delle superfici luminose e lucenti nelle vicinanze le quali potrebbero causare riflessi di disturbo della schermata.

---

## Caratteristiche e componenti del prodotto

### Caratteristiche

Questo prodotto è un monitor AMD® FreeSync che consente di giocare ai videogiochi per PC con prestazioni fluide, reattive e prive di scatti ogni volta che un'immagine cambia sullo schermo. Sulla sorgente esterna collegata al monitor deve essere installato il driver FreeSync.

La tecnologia AMD FreeSync è pensata per eliminare disturbi e scatti nella visualizzazione di giochi e video, bloccando la frequenza di aggiornamento del monitor alla velocità di trasmissione della scheda grafica. Per informazioni su funzionalità specifiche, rivolgersi al produttore del componente o del sistema.

 **IMPORTANTE:** Sono necessari monitor compatibili con AMD Radeon Graphics e/o AMD A-Series APU, dotati di DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Driver AMD 15.11 Crimson (o più recente) necessario per supportare FreeSync via HDMI.

 **NOTA:** Le frequenze di aggiornamento adattive variano in base al monitor. Ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

---

Per abilitare FreeSync sullo schermo, premere il pulsante **Menu** sul monitor per aprire il menu. Selezionare **Controllo colori**, quindi **Modalità di visualizzazione**, e infine selezionare **Gaming-FreeSync**.

La presente guida descrive le caratteristiche dei seguenti monitor:

- Schermo con area di visualizzazione diagonale pari a 54,61 cm (21,5 pollici) e risoluzione 1920 x 1080, più supporto a schermo intero di risoluzioni inferiori
- Schermo con area di visualizzazione diagonale pari a 58,42 cm (23 pollici) e risoluzione 1920 x 1080, più supporto a schermo intero di risoluzioni inferiori
- Schermo con area di visualizzazione diagonale pari a 60,47 cm (23,8 pollici) e risoluzione 1920 x 1080, più supporto a schermo intero di risoluzioni inferiori
- Schermo con area di visualizzazione diagonale pari a 63,33 cm (25 pollici) e risoluzione 1920 x 1080, più supporto a schermo intero di risoluzioni inferiori
- Schermo con area di visualizzazione diagonale pari a 68,6 cm (27 pollici) e risoluzione 1920 x 1080, più supporto a schermo intero di risoluzioni inferiori

Il monitor presenta le seguenti caratteristiche:

- Pannello IPS con retroilluminazione a LED
- Pannello antiriflesso sui modelli 54,61 cm (21,5 pollici), 58,42 cm (23 pollici), 60,47 cm (23,8 pollici) e 68,6 cm (27 pollici)
- Pannello a bassa velatura: modello da 63,33 cm (25 pollici)
- Angolo di visualizzazione ampio per consentire la visione dello schermo da seduti o in piedi, oppure lateralmente da lato a lato
- Capacità di inclinazione
- Ingressi video HDMI (High-Definition Multimedia Interface) e VGA
- Qualificazione AMD FreeSync che consente di giocare ai videogiochi per PC con prestazioni fluide, reattive e prive di scatti ogni volta che cambia un'immagine sullo schermo

- Funzionalità Plug and Play, se supportata dal sistema operativo in uso
- Attacco per cavo di sicurezza sul retro del monitor per cavo di sicurezza opzionale
- Regolazioni OSD in diverse lingue per la semplificazione dell'impostazione e l'ottimizzazione dello schermo
- HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) utilizzata su tutti gli ingressi digitali
- Funzione di risparmio energetico per soddisfare i requisiti in materia di ridotto consumo energetico

 **NOTA:** Per informazioni sulla sicurezza e sulle normative, fare riferimento agli *Avvisi relativi al prodotto* forniti con il kit di documentazione. Per accedere alle guide per l'utente o i manuali per il prodotto più recenti, visitare la pagina <http://www.hp.com/support>, seguire le istruzioni per individuare il prodotto in uso e infine selezionare **Guide per l'utente**.

## Componenti sul lato posteriore

I componenti posteriori possono variare a seconda del modello.

### Modello da 54,61 cm/21,5 pollici, modello da 58,42 cm/23 pollici e modello da 60,47 cm/23,8 pollici



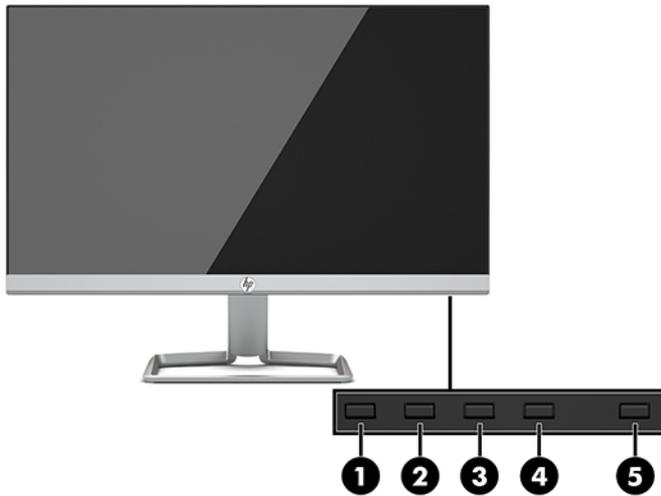
Componente	Funzione
(1) Porta HDMI	Consente di collegare un cavo HDMI al dispositivo sorgente.
(2) Porta VGA	Consente di collegare un cavo VGA al dispositivo sorgente.
(3) Connettore di alimentazione	Consente di collegare un adattatore CA al monitor.
(4) Attacco per cavo di sicurezza	Collega un cavo di sicurezza al monitor.

## Modello da 63,33 cm/25 pollici e modello da 68,6 cm/27 pollici



Componente	Funzione
(1) Porta HDMI 1	Consente di collegare un cavo HDMI al dispositivo sorgente.
(2) Porta HDMI 2	Consente di collegare un cavo HDMI al dispositivo sorgente.
(3) Porta VGA	Consente di collegare un cavo VGA al dispositivo sorgente.
(4) Connettore di alimentazione	Consente di collegare un adattatore CA al monitor.
(5) Attacco per cavo di sicurezza	Collega un cavo di sicurezza al monitor.

## Componenti anteriori



Componente	Funzione
(1) <b>Menu/OK</b>	<b>Menu:</b> Se il menu OSD è chiuso, accedere al menu OSD principale. <b>OK:</b> Premere questo pulsante per selezionare una voce nel menu OSD, se questo è aperto.
(2) <b>Informazioni/Regolazione automatica/Meno</b> Pulsante funzione 3-assegnabile	<b>Informazioni:</b> Se il menu OSD è chiuso e l'HDMI è la sorgente video principale, aprire il menu informazioni. <b>Regolazione automatica:</b> Se il menu OSD è chiuso e VGA è la sorgente video principale, attivare la funzione di autoregolazione al fine di ottimizzare l'immagine video. <b>Meno:</b> Se il menu OSD è aperto, premere per spostarsi indietro nel menu OSD e diminuire i livelli di regolazione.
(3) <b>Input/Plus</b> Pulsante funzione 2-assegnabile	<b>Input:</b> Se il menu OSD è chiuso, passare alla porta di ingresso video successivo VGA e HDMI). <b>Plus:</b> Se il menu OSD è aperto, spostarsi in avanti nel menu OSD e aumentare i livelli di regolazione.
(4) <b>Modalità di visualizzazione/Esci</b> Pulsante funzione 1-assegnabile	<b>Modalità di visualizzazione:</b> Se il menu OSD è chiuso, aprire il menu Modalità di visualizzazione per scegliere diverse impostazioni di visualizzazione. <b>Esci:</b> Se il menu OSD è aperto, salvare le modifiche e uscire dal menu OSD.
(5) <b>Alimentazione</b>	Consente lo spegnimento o l'accensione del monitor.

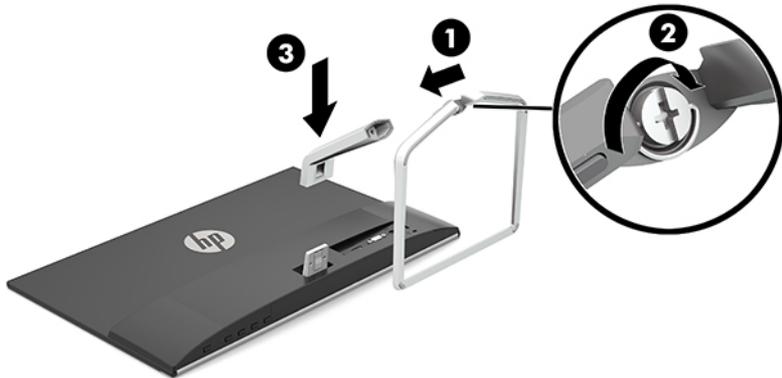
 **NOTA:** È possibile riconfigurare i pulsanti funzione nel menu OSD per selezionare rapidamente le operazioni più frequenti. Premere il pulsante **Menu** per aprire il menu OSD, quindi selezionare **Controllo menu**. Selezionare **Assegna pulsanti** e quindi selezionare una delle opzioni disponibili per il pulsante che si desidera assegnare.

# Installazione del monitor

## Installazione del supporto per monitor

 **IMPORTANTE:** Per evitare di danneggiare il monitor, non toccare la superficie dello schermo LCD. La pressione sul pannello potrebbe comportare difformità dei colori o cattivo orientamento dei cristalli liquidi. In tal caso lo schermo potrebbe non ritornare alle condizioni normali.

1. Posizionare il monitor rivolto verso il basso su una superficie piana, coperta con un panno pulito e asciutto.
2. Far scorrere la base del supporto (1) nella parte inferiore del braccio del supporto e serrare la vite (2) sul lato inferiore della base. Fissare la parte superiore del braccio di supporto (3) al connettore sul retro della testa del monitor. Il braccio di supporto scatterà in posizione.



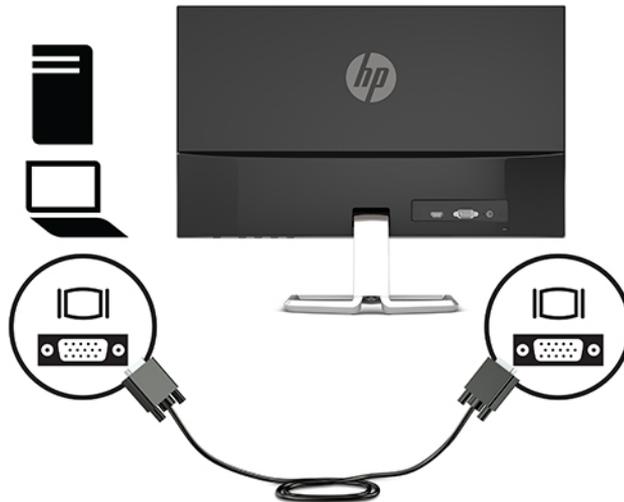
## Collegamento dei cavi

1. Ubicare il monitor vicino al computer in una posizione adatta e ben ventilata.
2. Collegare il cavo video.

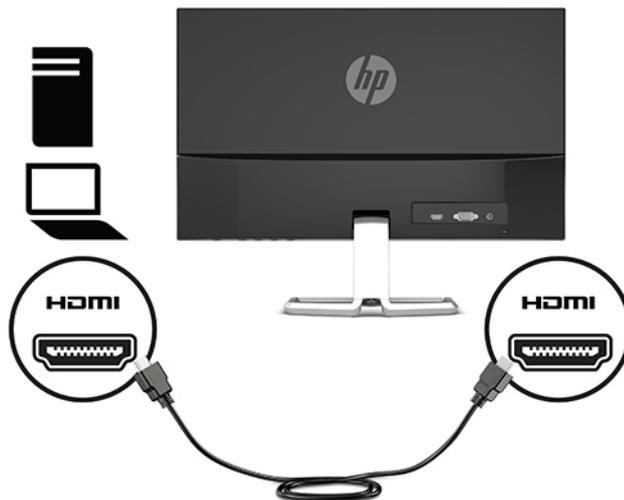


**NOTA:** Il monitor determina automaticamente quali sono gli ingressi con segnali video validi. È possibile selezionare gli ingressi premendo il pulsante **Menu** per accedere al menu On-Screen Display (OSD), quindi selezionando **Controllo ingressi**.

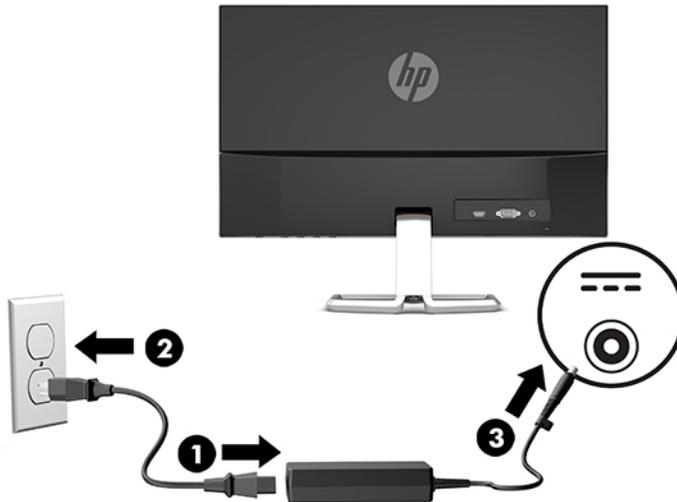
- Collegare un'estremità del cavo VGA alla porta VGA sul retro del monitor e l'altra estremità del cavo alla porta VGA sul dispositivo sorgente.



- Collegare un'estremità del cavo HDMI alla porta HDMI sul retro del monitor e l'altra estremità del cavo alla porta HDMI sul dispositivo sorgente.



3. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione all'adattatore CA (1) e l'altra estremità alla presa CA con messa a terra (2), quindi collegare l'estremità arrotondata dell'adattatore CA al connettore di alimentazione sul monitor (3).



---

**⚠ AVVERTENZA!** Per ridurre il rischio di scosse elettriche o danni all'apparecchiatura:

Non disattivare il collegamento a terra del cavo di alimentazione. Il terminale di messa a terra svolge un'importante funzione di sicurezza.

Collegare il cavo di alimentazione a una presa CA (provvista del terminale di messa a terra) facilmente accessibile in ogni momento.

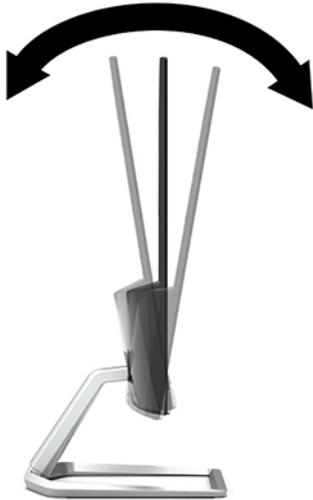
Per scollegare completamente l'apparecchiatura dalla sorgente di alimentazione, staccare il cavo di alimentazione dalla presa CA.

Per la propria sicurezza, non appoggiare nulla sopra i cavi. Sistemarli in modo che non possano essere calpestati accidentalmente. Non tirare i cavi. Per staccare il cavo di alimentazione dalla presa CA, afferrarlo per la spina.

---

## Regolazione del monitor

Inclinare la testa del monitor in avanti o indietro per posizionarla ad un livello ottimale per gli occhi.



## Accensione del monitor

1. Premere il pulsante di accensione per accendere il computer.
2. Premere il pulsante di alimentazione sulla parte inferiore del monitor per accenderlo.



**IMPORTANTE:** Se viene visualizzata la stessa immagine statica per un tempo consecutivo di 12 o più ore, è possibile che il monitor subisca danni da burn-in. Per evitare questo inconveniente occorre attivare un programma salvaschermo o spegnere il monitor quando non viene utilizzato per un tempo prolungato. La ritenzione dell'immagine è una condizione che può verificarsi su tutti i monitor LCD. I monitor con danni di "immagine persistente" non sono coperti dalla Garanzia HP.

**NOTA:** Se la pressione del pulsante di alimentazione non sortisce alcun effetto, potrebbe essere abilitata la funzione di Blocco del pulsante di alimentazione. Per disabilitare questa funzione, premere il pulsante di alimentazione del monitor e tenerlo premuto per 10 secondi.

**NOTA:** È possibile disabilitare la spia di alimentazione nel menu OSD. Premere il pulsante **Menu** per aprire il menu OSD, quindi selezionare **Controllo alimentazione**. Selezionare **LED alimentazione**, quindi **Disattivato**.

Quando il monitor è acceso, viene visualizzato un messaggio di stato del monitor per cinque secondi. Il messaggio indica l'ingresso del segnale attivo corrente, lo stato dell'impostazione di accensione/spengimento automatica della sorgente (On oppure Off; è impostata su ON per impostazione predefinita), le impostazioni predefinite correnti della risoluzione dello schermo e le impostazioni predefinite consigliate per la risoluzione dello schermo.

Il monitor esegue automaticamente una scansione degli ingressi del segnale per trovare un ingresso attivo e utilizza tale ingresso per lo schermo.

## Politica di HP sulla persistenza di immagini e filigrane

Questo modello di monitor è progettato con tecnologia dello schermo IPS (In-Plane Switching) che assicura angoli di visuale estremamente estesi e qualità avanzata delle immagini. I monitor IPS sono adatti a una vasta gamma di applicazioni che richiedono qualità avanzata delle immagini. Questa tecnologia per schermi piatti non è tuttavia adatta alle applicazioni che visualizzano immagini statiche, immobili o fisse per lunghi periodi di tempo senza l'impiego di salvaschermo. Questi tipi di applicazioni possono includere la sorveglianza tramite videocamera, i videogame, i logo di marketing e i modelli che sono visualizzati sullo schermo per un periodo di tempo prolungato. Le immagini statiche possono causare danni derivanti dalla ritenzione dell'immagine che potrebbero apparire come macchie o sovraimpressioni sullo schermo del monitor.

I monitor con danni da "immagine persistente" non sono coperti dalla Garanzia HP. Per evitare danni causati dalla ritenzione dell'immagine, spegnere il monitor quando non è in uso oppure utilizzare l'impostazione di risparmio energetico, se supportata dal sistema, per spegnere il monitor quando il sistema non è attivo.

## Installazione di un cavo di sicurezza

È possibile assicurare il monitor ad un oggetto fisso mediante un cavo di sicurezza opzionale, disponibile presso HP.



---

## 2 Utilizzo del monitor

### Software e utility

È possibile scaricare e installare i file seguenti sul computer dalla pagina <http://www.hp.com/support>.

- File INF (Informazioni)
- File ICM (Corrispondenza Colori Immagine) (uno per ogni spazio colore calibrato)

### File di informazione

Il file INF definisce le risorse del monitor utilizzate dai sistemi operativi Windows® per garantire la compatibilità del monitor con la scheda grafica del computer.

Il monitor è compatibile con lo standard Plug and Play di Windows e quindi funziona correttamente anche senza installare il file INF. Per la compatibilità Plug and Play del monitor è necessario che la scheda grafica del computer sia compatibile VESA DDC2 e che il monitor sia collegato direttamente alla scheda grafica. La funzionalità Plug and Play non funziona con connettori di tipo BNC separati o con buffer/box di distribuzione.

### Il file per la corrispondenza cromatica

I file ICM sono file di dati utilizzati in abbinamento a programmi di grafica per ottenere la corrispondenza dei colori tra schermo del monitor e stampante e tra scanner e schermo del monitor. Il file viene attivato direttamente dai programmi di grafica compatibili.



**NOTA:** Il profilo colori ICM è conforme alle specifiche International Color Consortium (ICC) Profile Format.

## Utilizzo del menu On-Screen Display (OSD)

Utilizzare il menu On-Screen Display (OSD) per regolare l'immagine su schermo del monitor in base alle preferenze di visualizzazione. È possibile accedere e apportare regolazioni al menu OSD mediante i pulsanti sul lato inferiore del frontalino del monitor.

Per accedere al menu OSD ed effettuare le regolazioni, procedere come segue:

1. Se non lo si è già fatto, accendere il monitor premendo il pulsante di accensione.
2. Per accedere al menu OSD, premere il pulsante **Menu** per aprire l'OSD.
3. Utilizzare i tre pulsanti funzione per spostarsi, selezionare e regolare le opzioni di menu. Le etichette dei pulsanti su schermo variano a seconda del menu o del sottomenu attivo.

Nella seguente tabella sono elencate le selezioni presenti nel menu principale OSD.

Menu principale	Descrizione
Luminosità	Regola il livello di luminosità dello schermo.
Contrasto	Consente di regolare il livello di contrasto dello schermo.
Controllo colori	Seleziona e regola il colore dello schermo
Controllo ingresso	Seleziona il segnale dell'ingresso video.
Controllo dell'immagine	Consente di regolare l'immagine sullo schermo.
Power Control (Controllo alimentazione)	Consente di regolare le impostazioni dell'alimentazione.
Controllo Menu	Consente di regolare i comandi dell'On-Screen Display (OSD) e dei pulsanti funzione.
Gestione	Consente di regolare le impostazioni DDC/CI e ripristinare tutte le impostazioni predefinite del menu OSD.
Lingua	Seleziona la lingua di visualizzazione del menu OSD. Il valore predefinito di fabbrica è English.
Informazioni	Seleziona e visualizza informazioni importanti sul monitor.
Uscita	Esce dallo schermo del menu OSD.



**NOTA:** Per visualizzare un simulatore di menu OSD, visitare HP Customer Self Repair Services Media Library alla pagina <http://www.hp.com/go/sml>.

## Utilizzo della Modalità disattivazione automatica

Il monitor supporta un'opzione di menu OSD (On-Screen Display) denominata Modalità Sospensione automatica che consente di attivare o disattivare uno stato di alimentazione ridotta del monitor. Quando è attivata la Modalità disattivazione automatica (attiva per impostazione predefinita), se il computer host segnala la modalità a basso consumo di energia (assenza di segnale di sincronizzazione verticale o orizzontale), il monitor entra in uno stato di consumo ridotto.

Quando entra in questo stato di consumo ridotto (modalità sospensione), lo schermo del monitor si spegne, la retroilluminazione viene disattivata e l'indicatore del LED di alimentazione diventa arancione. In questo stato di alimentazione ridotto, il monitor riceve 0,3 W di alimentazione. Il monitor esce dalla modalità di sospensione quando il dispositivo host invia un segnale di attivazione al monitor (ad esempio, se l'utente attiva il mouse o la tastiera).

È possibile disabilitare la Modalità sospensione automatica dal menu OSD. Premere il pulsante **Menu** per aprire il menu OSD, selezionare **Controllo alimentazione**, quindi selezionare **Modalità Sospensione automatica**, e infine scegliere **Disattivata**.

## Selezione della Modalità luce blu bassa

È possibile ridurre l'esposizione degli occhi alla luce blu emessa dal monitor riducendone l'emissione. I monitor HP dispongono di impostazioni che consentono di ridurre l'emissione di luce blu e creare un'immagine più rilassante e meno stimolante durante la visualizzazione di contenuti sullo schermo. Per regolare il monitor ad una luce più confortevole per la visualizzazione di contenuti, seguire la procedura illustrata di seguito.

1. Premere il pulsante **Modalità di visualizzazione** per aprire il menu Modalità di visualizzazione, oppure premere il pulsante **Menu**, selezionare **Controllo colore**, e infine selezionare **Modalità di visualizzazione**.
2. Selezionare l'impostazione desiderata:
  - **Luce blu bassa** (certificata TUV): la luce blu è ridotta per un migliore comfort degli occhi
  - **Notte**: consente di impostare al minimo l'emissione di luce blu del monitor
  - **Lettura**: la luminosità e la luce blu sono ottimizzate per la visualizzazione in ambienti chiusi
3. Selezionare **Salva e torna indietro** per salvare l'impostazione e chiudere il menu **Modalità di visualizzazione**. Selezionare **Annulla** se non si desidera salvare l'impostazione.
4. Selezionare **Esci** nel menu OSD principale.

---

 **AVVERTENZA!** Per ridurre il rischio di gravi lesioni, leggere la *Guida alla sicurezza e al comfort*. In cui vengono forniti agli utenti di computer alcuni importanti suggerimenti sulla organizzazione ottimale della postazione di lavoro, sulla postura e sulle abitudini di lavoro corrette da adottare. La *Guida alla sicurezza e al comfort* fornisce anche importanti informazioni sulla sicurezza elettrica e meccanica. La *Guida alla sicurezza e al comfort* è disponibile in rete alla pagina <http://www.hp.com/ergo>.

---

## 3 Supporto e risoluzione dei problemi

### Soluzione dei problemi più comuni

Nella tabella seguente sono elencati i possibili problemi, la causa possibile dei singoli problemi e le soluzioni consigliate.

Problema	Possibile causa	Risoluzione
Lo schermo non funziona o il video lampeggia.	Il cavo di alimentazione è scollegato.	Collegare il cavo di alimentazione del monitor.
	Il monitor è spento.	Premere il pulsante di alimentazione del monitor. <b>NOTA:</b> Se la pressione del pulsante di alimentazione non ha alcun effetto, premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione per 10 secondi per disattivare la funzione di blocco del pulsante di alimentazione.
	Il cavo video non è collegato.	Collegare un cavo video tra il dispositivo sorgente e il monitor. Il computer deve essere spento quando si collega il cavo video. Vedere <a href="#">Collegamento dei cavi a pagina 7</a> per ulteriori informazioni.
	Il sistema è in modalità sospensione.	Premere qualsiasi tasto sulla tastiera o muovere il mouse per uscire dalla modalità sospensione.
	La scheda video non è compatibile.	Sostituire la scheda video o collegare il cavo video a una delle sorgenti video integrate nel computer.
Viene visualizzata un'immagine troppo scura.	La luminosità impostata è troppo bassa.	Accedere al menu OSD e selezionare <b>Luminosità</b> per regolare la scala di luminosità, in base a necessità.
Sullo schermo appare il messaggio <b>Segnale di ingresso non trovato</b> .	Il cavo video del monitor video è scollegato.	Collegare il cavo video appropriato tra il computer e il monitor. Assicurarsi che il computer sia spento quando si collega il cavo video.
Sullo schermo appare il messaggio <b>Segnale di ingresso fuori dai limiti</b> .	Risoluzione video e/o velocità di refresh risultano più elevate dei valori supportati dal monitor.	Modificare le impostazioni ad un valore supportato. Vedere <a href="#">Risoluzioni di visualizzazione predefinite a pagina 24</a> per ulteriori informazioni.
Il monitor è spento ma non sembra passare in modalità di sospensione a basso consumo.	Il comando di controllo della modalità di risparmio energetico del monitor è disattivato.	Accedere al menu OSD e selezionare <b>Controllo alimentazione</b> , selezionare <b>Modalità disattivazione automatica</b> , quindi impostare la disattivazione automatica su <b>On</b> .
È visualizzato <b>Blocco OSD</b> .	La funzione di blocco OSD del monitor è abilitata.	Premere e tenere premuto il pulsante <b>Menu</b> per 10 secondi per disabilitare la funzione Blocco OSD.
Si visualizza <b>Power Button Lockout</b> (Blocco del pulsante di alimentazione).	La funzione di blocco del pulsante di alimentazione del monitor è abilitata.	Premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione per 10 secondi per disattivare la funzione di blocco del pulsante di alimentazione.

### Blocchi pulsanti

Tenendo premuto il pulsante di alimentazione o il pulsante **Menu** per dieci secondi la funzionalità del pulsante viene bloccata. È possibile ripristinare la funzionalità tenendo nuovamente premuto il pulsante per dieci

secondi. Questa funzionalità è disponibile solo quando il monitor è acceso, con l'indicazione di un segnale attivo e l'OSD disattivato.

## Utilizzo della funzione di regolazione automatica (ingresso analogico)

La funzione di regolazione automatica attiva e tenta di ottimizzare lo schermo nelle condizioni seguenti:

- Configurazione monitor
- Reimpostazione di fabbrica del computer
- Modifica della risoluzione del monitor

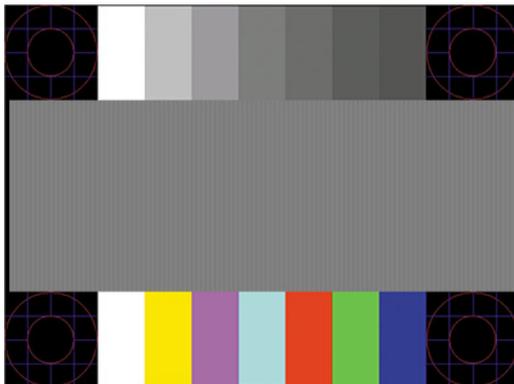
È anche possibile ottimizzare manualmente le prestazioni dello schermo per l'ingresso VGA (analogico) in qualsiasi momento nel menu Regolazione automatica nell'OSD. È inoltre possibile scaricare l'utility software di autoregolazione dal sito <http://www.hp.com/support>.

Non utilizzare questa procedura se il monitor si serve di un ingresso diverso da quello VGA. Se invece il monitor utilizza un ingresso VGA (analogico), la procedura descritta qui di seguito può correggere le seguenti condizioni legate alla qualità dell'immagine:

- Immagine sfocata o non nitida
- Ombre, striature o ghosting
- Pallide barre verticali
- Sottili linee a scorrimento orizzontale
- Immagine non centrata

Per utilizzare la funzione di regolazione automatica:

1. Lasciare che il monitor si riscaldi per 20 minuti prima di regolarlo.
2. Premere il pulsante **Menu** per aprire il menu OSD, selezionare **Controllo immagine**, quindi **Regolazione automatica** dal menu OSD. Se il risultato non è soddisfacente, continuare la procedura.
3. Aprire l'utility di regolazione automatica. (È possibile scaricare questa utility dal sito <http://www.hp.com/support>.) Si visualizza lo schema di test dell'installazione.



4. Premere il tasto **Esc** o un qualsiasi altro tasto sulla tastiera per uscire dallo schema di test.

## Ottimizzazione delle prestazioni delle immagini (ingresso analogico)

Il menu OSD dispone di due comandi che consentono di migliorare il rendimento delle immagini: Orologio e Fase (disponibile nel menu OSD). Utilizzare questi comandi soltanto se con la regolazione automatica non si ottiene un'immagine soddisfacente.

 **NOTA:** I comandi Orologio e Fase sono regolabili solo se si utilizza un ingresso (VGA) analogico. Questi comandi non sono regolabili per gli ingressi digitali.

L'Orologio va impostato correttamente per primo in quanto le impostazioni di Fase dipendono dalle impostazioni di Orologio.

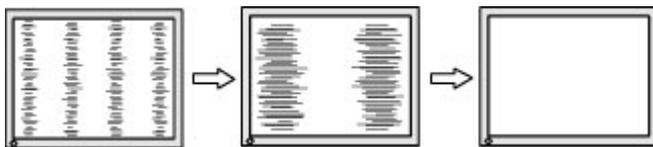
- **Orologio:** consente di aumentare o diminuire il valore per ridurre al minimo eventuali barre o strisce verticali visibili sullo sfondo dello schermo.
- **Fase:** consente di aumentare/diminuire il valore per ridurre al minimo lo sfarfallio e la sfocatura del video.

 **NOTA:** Se si utilizzano questi comandi, i risultati migliori si ottengono con l'utility software di regolazione automatica. È possibile scaricare questa utility dal sito <http://www.hp.com/support>.

Se in fase di regolazione dei valori di Orologio e Fase le immagini del monitor diventano distorte, continuare con la regolazione fino a quando la distorsione non scompare. Per ripristinare le impostazioni predefinite, premere il pulsante **Menu** e selezionare **Management** (Gestione) > **Ripristino delle impostazioni predefinite** > **Sì**.

Per eliminare le barre verticali (Orologio):

1. Premere il pulsante **Menu** per aprire l'OSD, quindi selezionare **Controllo immagine**, e infine **Clock e Fase**.
2. Selezionare **Orologio**, utilizzare i pulsanti funzione sul frontalino del monitor che consentono la visualizzazione delle icone di freccia su o freccia giù per eliminare le barre verticali. Premere i pulsanti lentamente in modo da evitare di perdere il punto di regolazione ottimale.



3. Dopo la regolazione dell'Orologio, in caso di sfocatura o sfarfallio o se sullo schermo appaiono delle barre, procedere alla regolazione della Fase.

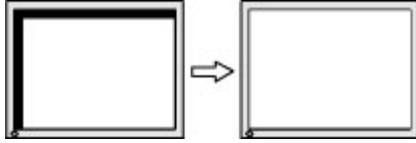
Per eliminare sfarfallio o sfocature (Fase):

1. Premere il pulsante **Menu** per aprire l'OSD, quindi selezionare **Controllo immagine**, e infine **Clock e Fase**.
2. Selezionare **Fase** e premere i pulsanti funzione sul frontalino del monitor che consentono la visualizzazione delle icone di freccia su o freccia giù per eliminare lo sfarfallio o la sfocatura. Lo sfarfallio o la sfocatura potrebbero non essere eliminate a seconda del computer in uso o dell'eventuale installazione di una scheda del controller grafico.



Per correggere la posizione della schermata (Posizione orizzontale o verticale):

1. Premere il pulsante **Menu** per aprire l'OSD, quindi selezionare **Controllo immagine**, e infine **Posizione immagine**.
2. Premere i pulsanti funzione sul monitor che consentono la visualizzazione delle icone di freccia su o freccia giù per regolare accuratamente la posizione dell'immagine nell'area di visualizzazione del monitor. La **Posizione orizzontale** sposta l'immagine a sinistra o a destra; La **Posizione verticale** sposta l'immagine in alto o in basso.



## Come contattare l'assistenza

Per risolvere problemi relativi all'hardware o al software, visitare la pagina <http://www.hp.com/support>. Utilizzare questo sito per ottenere maggiori informazioni sul prodotto in uso, tra cui collegamenti ai forum di discussione e istruzioni sulla risoluzione dei problemi. È inoltre possibile trovare informazioni su come contattare HP e aprire una richiesta di assistenza.

## Prima di chiamare l'assistenza tecnica

Se non si è in grado di risolvere un problema con l'aiuto dei consigli presentati in questo capitolo è necessario rivolgersi all'assistenza tecnica. Al momento della chiamata, tenere a disposizione i seguenti dati:

- Modello del monitor
- Numero di serie del monitor
- Data di acquisto riportata in fattura
- Condizioni nelle quali si è verificato il problema
- Messaggi di errore ricevuti
- Configurazione hardware
- Nome e versione dell'hardware e del software che si stanno utilizzando

## Individuazione del numero di serie e del numero di prodotto

Il numero di serie e il numero di prodotto si trovano su un'etichetta apposta sulla parte inferiore della testa del monitor. Questi dati vanno comunicati ad HP per qualsiasi richiesta di assistenza.

 **NOTA:** Potrebbe essere necessario ruotare il pannello del monitor per leggere l'etichetta.



---

## 4 Manutenzione del monitor

### Indicazioni per la manutenzione

Per ottimizzare le prestazioni del monitor e prolungarne la vita, procedere come segue:

- Non aprire l'involucro del monitor né tentare di riparare da sé questo prodotto. Regolare esclusivamente i comandi descritti nelle istruzioni per il funzionamento. Se il monitor non funziona correttamente o se è caduto o è stato danneggiato, rivolgersi al rivenditore HP autorizzato, al distributore o a un centro di assistenza.
- Utilizzare una sorgente di alimentazione e un tipo di collegamento adatti al monitor, come indicato sull'etichetta o sulla targa affisse sul monitor.
- Verificare che l'ampereaggio totale delle apparecchiature collegate alla presa CA non superi la portata della presa CA e che l'ampereaggio totale delle apparecchiature collegate al cavo non superi la portata del cavo. Leggere la targhetta relativa all'alimentazione per determinare l'ampereaggio (AMP o A) dei singoli dispositivi.
- Installare il monitor in prossimità di una presa facilmente accessibile. Per scollegare il monitor dalla presa, afferrare la spina ed estrarla dalla presa. Non scollegare il monitor tirando il cavo.
- Spegnerne il monitor quando non è in uso. Il monitor può durare molto più a lungo se si utilizza un salvaschermo e se si spegne regolarmente lo schermo quando non viene utilizzato.



---

**NOTA:** I monitor con danni da "immagine persistente" non sono coperti dalla Garanzia HP.

- Gli slot e le aperture presenti sull'involucro esterno hanno lo scopo di garantire una buona ventilazione. Evitare di coprire o ostruire tali aperture. Non inserire alcun oggetto nelle feritoie o nelle aperture.
- Fare attenzione a non far cadere il monitor e non collocarlo su superfici non stabili.
- Non appoggiare oggetti sul cavo. Non calpestare il cavo.
- Installare il monitor in una zona ben ventilata e lontano da fonti di luce e calore dirette, e dall'umidità.
- Per rimuovere il supporto per monitor, collocare il monitor rivolto verso il basso su una superficie morbida per evitare di graffiarlo, rovinarlo o romperlo.

### Pulizia del monitor

1. Spegnerne il monitor e staccare il cavo di alimentazione dalla presa CA.
2. Spolverare il monitor passando un panno antistatico soffice e pulito sullo schermo e sull'involucro esterno.
3. Per esigenze di pulizia più complesse, utilizzare una miscela di acqua e alcool isopropilico 50/50.



---

**IMPORTANTE:** Spruzzare il detergente su un panno e passare delicatamente il panno umido sulla superficie dello schermo. Non spruzzare il detergente direttamente sulla superficie dello schermo. Potrebbe scorrere dietro il frontalino e danneggiare i componenti elettronici.

**IMPORTANTE:** Non utilizzare detergenti che contengono sostanze a base di petrolio, come benzene, diluenti o altre sostanze volatili per pulire lo schermo o il cabinet del monitor. Questi prodotti chimici possono danneggiare il monitor.

---

## Spedizione del monitor

È necessario conservare l'imballaggio originale, che andrà utilizzato qualora sia necessario traslocare o spedire il monitor.

# A Specifiche tecniche



**NOTA:** Tutte le specifiche rappresentano le specifiche tecniche fornite dai produttori di componenti HP; le prestazioni effettive potrebbero risultare superiori o inferiori.

Per conoscere le specifiche tecniche più recenti o ulteriori specifiche di questo prodotto, visitare la pagina <http://www.hp.com/go/quickspecs/> e cercare il modello di monitor specifico nella sezione QuickSpecs.

## Modello da 54,61 cm/21,5 pollici

Specifiche	Misura	
<b>Schermo</b>	Widescreen <b>54,61 cm</b>	Widescreen 21,5 pollici
<b>Tipo</b>	LCD IPS	
<b>Dimensioni immagine visualizzabile</b>	<b>54,61 cm</b> in diagonale	21,5 pollici in diagonale
<b>Peso massimo (senza imballaggio)</b>	<b>2,33 kg</b>	5,14 libbre
<b>Dimensioni (base compresa)</b>		
Altezza	<b>38,07 cm</b>	14,99 pollici
Profondità	<b>18,66 cm</b>	7,35 pollici
Larghezza	<b>48,99 cm</b>	19,29 pollici
<b>Intervallo regolazione dell'inclinazione</b>	da -5° a 25°	
<b>Risoluzione grafica massima</b>	1920 × 1080 a 75 Hz	
<b>Risoluzione grafica ottimale</b>	1920 × 1080 a 60 Hz	
<b>Requisiti ambientali</b>		
Temperatura di funzionamento	<b>da 5°C a 35°C</b>	da 41°F a 95°F
Temperatura di conservazione	<b>da -20°C a 60°C</b>	da -4°F a 140°F
Umidità di conservazione	da 5% a 95% (senza condensa)	
Umidità di esercizio	da 20% a 80% (senza condensa)	
<b>Altitudine</b>		
In funzione	<b>da 0 m a 5.000 m</b>	da 0 piedi a 16.400 piedi
Conservazione	<b>da 0 m a 12.192 m</b>	da 0 piedi a 40.000 piedi
<b>Alimentazione</b>	100 – 240 V CA, 50/60 Hz	
<b>Consumo di energia misurato</b>		
Pronto	21 W	
Impostazioni tipiche	19 W	
Autospegnimento	0,3 W	
Spento	0,3 W	
<b>Terminale d'ingresso</b>	Una porta HDMI, una porta VGA	

## Modello da 58,42 cm/23 pollici

Specifiche	Misura	
<b>Schermo</b>	Widescreen <b>58,42 cm</b>	Widescreen 23 pollici
<b>Tipo</b>	LCD IPS	
<b>Dimensioni immagine visualizzabile</b>	<b>58,42 cm</b> in diagonale	23 pollici in diagonale
<b>Peso massimo (senza imballaggio)</b>	<b>2,58 kg</b>	5,69 libbre
<b>Dimensioni (base compresa)</b>		
Altezza	<b>39,85 cm</b>	15,69 pollici
Profondità	<b>18,66 cm</b>	7,35 pollici
Larghezza	<b>52,14 cm</b>	20,90 pollici
<b>Intervallo regolazione dell'inclinazione</b>	da -5° a 25°	
<b>Risoluzione grafica massima</b>	1920 × 1080 a 75 Hz	
<b>Risoluzione grafica ottimale</b>	1920 × 1080 a 60 Hz	
<b>Requisiti ambientali</b>		
Temperatura di funzionamento	<b>da 5°C a 35°C</b>	da 41°F a 95°F
Temperatura di conservazione	<b>da -20°C a 60°C</b>	da -4°F a 140°F
Umidità di conservazione	da 5% a 95% (senza condensa)	
Umidità di esercizio	da 20% a 80% (senza condensa)	
<b>Altitudine</b>		
In funzione	<b>da 0 m a 5.000 m</b>	da 0 piedi a 16.400 piedi
Conservazione	<b>da 0 m a 12.192 m</b>	da 0 piedi a 40.000 piedi
<b>Alimentazione</b>	100 – 240 V CA, 50/60 Hz	
<b>Consumo di energia misurato</b>		
Pronto	22 W	
Impostazioni tipiche	20 W	
Autospegnimento	0,3 W	
Spento	0,3 W	
<b>Terminale d'ingresso</b>	Una porta HDMI, una porta VGA	

## Modello da 60,47 cm/23,8 pollici

Specifiche	Misura	
<b>Schermo</b>	Widescreen <b>60,47 cm</b>	Widescreen 23,8 pollici
<b>Tipo</b>	LCD IPS	
<b>Dimensioni immagine visualizzabile</b>	<b>60,47 cm</b> in diagonale	23,8 pollici in diagonale
<b>Peso massimo (senza imballaggio)</b>	<b>2,84 kg</b>	6,26 libbre

<b>Specifiche</b>	<b>Misura</b>	
<b>Dimensioni (base compresa)</b>		
Altezza	<b>40,88 cm</b>	16,09 pollici
Profondità	<b>18,66 cm</b>	7,35 pollici
Larghezza	<b>53,98 cm</b>	21,25 pollici
<b>Intervallo regolazione dell'inclinazione</b>	da -5° a 25°	
<b>Risoluzione grafica massima</b>	1920 × 1080 a 75 Hz	
<b>Risoluzione grafica ottimale</b>	1920 × 1080 a 60 Hz	
<b>Requisiti ambientali</b>		
Temperatura di funzionamento	<b>da 5°C a 35°C</b>	da 41°F a 95°F
Temperatura di conservazione	<b>da -20°C a 60°C</b>	da -4°F a 140°F
Umidità di conservazione	da 5% a 95% (senza condensa)	
Umidità di esercizio	da 20% a 80% (senza condensa)	
<b>Altitudine</b>		
In funzione	<b>da 0 m a 5.000 m</b>	da 0 piedi a 16.400 piedi
Conservazione	<b>da 0 m a 12.192 m</b>	da 0 piedi a 40.000 piedi
<b>Alimentazione</b>	100 – 240 V CA, 50/60 Hz	
<b>Consumo di energia misurato</b>		
Pronto	22 W	
Impostazioni tipiche	20 W	
Autospegnimento	0,3 W	
Spento	0,3 W	
<b>Terminale d'ingresso</b>	Una porta HDMI, una porta VGA	

## Modello da 63,33 cm/25 pollici

<b>Specifiche</b>	<b>Misura</b>	
<b>Schermo</b>	Widescreen <b>63,33 cm</b>	Widescreen 25 pollici
<b>Tipo</b>	LCD IPS	
<b>Dimensioni immagine visualizzabile</b>	<b>63,33 cm</b> in diagonale	25 pollici in diagonale
<b>Peso massimo (senza imballaggio)</b>	<b>3,31 kg</b>	7,29 libbre
<b>Dimensioni (base compresa)</b>		
Altezza	<b>42,52 cm</b>	16,73 pollici
Profondità	<b>20,44 cm</b>	8,04 pollici
Larghezza	<b>57,60 cm</b>	22,67 pollici
<b>Intervallo regolazione dell'inclinazione</b>	da -5° a 25°	

<b>Specifiche</b>	<b>Misura</b>	
<b>Risoluzione grafica massima</b>	1920 × 1080 a 75 Hz	
<b>Risoluzione grafica ottimale</b>	1920 × 1080 a 60 Hz	
<b>Requisiti ambientali</b>		
Temperatura di funzionamento	<b>da 5°C a 35°C</b>	da 41°F a 95°F
Temperatura di conservazione	<b>da -20°C a 60°C</b>	da -4°F a 140°F
Umidità di conservazione	da 5% a 95% (senza condensa)	
Umidità di esercizio	da 20% a 80% (senza condensa)	
<b>Altitudine</b>		
In funzione	<b>da 0 m a 5.000 m</b>	da 0 piedi a 16.400 piedi
Conservazione	<b>da 0 m a 12.192 m</b>	da 0 piedi a 40.000 piedi
<b>Alimentazione</b>	100 – 240 V CA, 50/60 Hz	
<b>Consumo di energia misurato</b>		
Pronto	21 W	
Impostazioni tipiche	19 W	
Autospegnimento	0,3 W	
Spento	0,3 W	
<b>Terminale d'ingresso</b>	Due porte HDMI, una porta VGA	

## Modello da 68,6 cm/27 pollici

<b>Specifiche</b>	<b>Misura</b>	
<b>Schermo</b>	Widescreen <b>68,6 cm</b>	Widescreen 27 pollici
<b>Tipo</b>	LCD IPS	
<b>Dimensioni immagine visualizzabile</b>	<b>68,6 cm</b> in diagonale	27 pollici in diagonale
<b>Peso massimo (senza imballaggio)</b>	<b>3,68 kg</b>	8,11 libbre
<b>Dimensioni (base compresa)</b>		
Altezza	<b>44,93 cm</b>	17,68 pollici
Profondità	<b>20,44 cm</b>	8,04 pollici
Larghezza	<b>61,18 cm</b>	24,08 pollici
<b>Intervallo regolazione dell'inclinazione</b>	da -5° a 25°	
<b>Risoluzione grafica massima</b>	1920 × 1080 a 75 Hz	
<b>Risoluzione grafica ottimale</b>	1920 × 1080 a 60 Hz	
<b>Requisiti ambientali</b>		
Temperatura di funzionamento	<b>da 5°C a 35°C</b>	da 41°F a 95°F
Temperatura di conservazione	<b>da -20°C a 60°C</b>	da -4°F a 140°F
	da 5% a 95% (senza condensa)	

<b>Specifiche</b>	<b>Misura</b>	
Umidità di conservazione	da 20% a 80% (senza condensa)	
Umidità di esercizio		
<b>Altitudine</b>		
In funzione	<b>da 0 m a 5.000 m</b>	da 0 piedi a 16.400 piedi
Conservazione	<b>da 0 m a 12.192 m</b>	da 0 piedi a 40.000 piedi
<b>Alimentazione</b>	100 – 240 V CA, 50/60 Hz	
<b>Consumo di energia misurato</b>		
Pronto	27 W	
Impostazioni tipiche	25 W	
Autospegnimento	0,3 W	
Spento	0,3 W	
<b>Terminale d'ingresso</b>	Due porte HDMI, una porta VGA	

## Trasformatori

<b>Produttore</b>	<b>Numero di modello</b>	<b>Valore nominale alimentazione</b>	<b>Modelli di monitor</b>
Delta	ADP-30BD D	19 V / 30 W	54,61 cm/21,5 pollici, 58,42 cm/23 pollici, 60,47 cm/23,8 pollici
	ADP-40LD D	19 V / 40 W	63,33 cm/25 pollici, 68,6 cm/27 pollici
Honor	ADS-40NP-19-1 19030E	19 V / 30 W	54,61 cm/21,5 pollici, 58,42 cm/23 pollici, 60,47 cm/23,8 pollici
	ADS-40NP-19-1 19040E	19 V / 40 W	63,33 cm/25 pollici, 68,6 cm/27 pollici

## Risoluzioni di visualizzazione predefinite

Le risoluzioni elencate nella tabella seguente costituiscono le modalità più frequentemente utilizzate e sono impostate come predefinite. Il monitor riconosce automaticamente queste modalità preimpostate, che appaiono correttamente dimensionate e centrate sullo schermo.

<b>Risoluzioni di visualizzazione predefinite</b>			
(1)	640 × 480 a 60 Hz	(11)	1280 × 1024 a 60 Hz
(2)	640 × 480 a 75 Hz	(12)	1280 × 1024 a 75 Hz
(3)	720 × 400 a 70 Hz	(13)	1366 × 768 a 60 Hz
(4)	800 × 600 a 60 Hz	(14)	1440 × 900 a 60 Hz
(5)	800 × 600 a 75 Hz	(15)	1440 × 900 a 75 Hz
(6)	1024 × 768 a 60 Hz	(16)	1600 × 900 a 60 Hz
(7)	1024 × 768 a 75 Hz	(17)	1680 × 1050 a 60 Hz

Risoluzioni di visualizzazione predefinite			
(8)	1280 × 720 a 60 Hz	(18)	1920 × 1080 a 60 Hz
(9)	1280 × 800 a 60 Hz	(19)	1920 × 1080 a 75 Hz
(10)	1280 × 800 a 75 Hz		

## Accesso alle modalità utente

Nelle seguenti condizioni, il segnale del controller video può a volte richiedere una modalità non preimpostata:

- Non si sta utilizzando una scheda grafica standard.
- Non si utilizza una modalità preimpostata.

In questo caso può essere necessario regolare nuovamente i parametri del monitor utilizzando l'OSD. Le modifiche potranno essere immesse in una qualsiasi di tali modalità o in tutte e salvate nella memoria. Il monitor memorizza automaticamente la nuova impostazione e quindi la riconosce come fosse preimpostata. Oltre alle modalità preimpostate in fabbrica, esistono almeno 10 modalità utente che è possibile immettere e memorizzare.

## Funzione risparmio energetico

I monitor prevedono una modalità basso consumo. La modalità a consumo ridotto si attiva quando il monitor rileva l'assenza del segnale di sincronizzazione orizzontale o verticale. Quando il monitor rileva l'assenza di questi segnali, lo schermo si spegne, la retroilluminazione viene disattivata e la spia di alimentazione diventa di colore arancione. Nella modalità a basso consumo il monitor utilizza 0,3 watt di potenza. Prima di tornare alla modalità operativa normale, il monitor impiega alcuni istanti per tornare alla temperatura di esercizio.

Per le istruzioni relative all'impostazione delle funzioni di risparmio energetico (talvolta denominate anche funzioni di gestione dell'alimentazione) consultare il manuale del computer.

 **NOTA:** La funzione di risparmio energia si attiva solamente quando il monitor viene collegato a un computer con funzioni di risparmio energia.

Selezionando le impostazioni nell'utility di risparmio energetico del monitor è possibile anche programmare il passaggio del monitor in modalità risparmio energetico ad un orario prestabilito. Quando l'utility di risparmio energetico del monitor fa passare il monitor in condizioni di basso consumo energetico, la spia di alimentazione lampeggia di colore arancione.

---

## B Accessibilità

HP progetta, produce e commercializza prodotti e servizi che possono essere utilizzati da chiunque, incluse persone diversamente abili, sia in maniera indipendente che con l'ausilio di dispositivi assistivi appropriati.

### Tecnologie assistive supportate

I prodotti HP supportano un'ampia gamma di tecnologie assistive del sistema operativo che possono essere configurate per funzionare con tecnologie assistive supplementari. Per individuare maggiori informazioni sulle funzioni assistive, utilizzare la funzionalità di ricerca sul dispositivo sorgente connesso al monitor.



**NOTA:** Per ulteriori informazioni su un prodotto di tecnologia assistiva particolare, contattare l'assistenza clienti per tale prodotto.

---

### Come contattare l'assistenza

L'accessibilità ai nostri prodotti e servizi viene costantemente migliorata e sono graditi commenti da parte degli utenti. Se si è verificato un problema con un prodotto o si desidera informare sulle funzioni di accessibilità che sono state d'aiuto, contattare il numero (888) 259-5707, dal lunedì al venerdì, dalle 6 alle 21 Mountain Time. In caso di persone non udenti o con difficoltà uditive che utilizzano TRS/VRS/WebCapTel, se si richiede assistenza tecnica o si desidera chiedere informazioni sull'accessibilità, contattare il numero (877) 656-7058, dal lunedì al venerdì, dalle 6 alle 21 Mountain Time.