



# Monitor IPS EliteDisplay E190i con retroilluminazione a LED

Manuale dell'utente

© 2013 Hewlett-Packard Development  
Company, L.P.

Microsoft, Windows e Windows Vista sono  
marchi di fabbrica o marchi registrati di  
Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in  
altri Paesi.

Le sole garanzie applicabili a prodotti e  
servizi HP sono quelle indicate nella  
dichiarazione di garanzia fornita con  
ciascun prodotto e servizio. Niente di  
quanto qui riportato può essere interpretato  
come un'ulteriore garanzia. HP non sarà  
responsabile di omissioni o errori tecnici ed  
editoriali contenuti nel presente documento.

Il presente documento contiene  
informazioni proprietarie protette da  
copyright. Nessuna parte del documento  
può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta  
in altra lingua senza la preventiva  
autorizzazione scritta di Hewlett-Packard  
Company.


Prima edizione (settembre 2013)


Numero di parte del documento:  
738186-061


## Informazioni sulla Guida

La presente guida fornisce informazioni sulla configurazione del monitor, l'installazione dei driver, l'uso del menu OSD, la risoluzione dei problemi e le specifiche tecniche.

---

 **AVVERTENZA!** Il testo evidenziato in questo modo indica che il mancato rispetto delle istruzioni potrebbe comportare lesioni personali o la perdita della vita.

 **ATTENZIONE:** Il testo evidenziato in questo modo indica che la mancata esecuzione delle indicazioni fornite potrebbe provocare danni all'apparecchiatura o la perdita di informazioni.

 **NOTA:** Il testo evidenziato in questo modo fornisce importanti informazioni supplementari.

---



---

# Sommario

<b>1</b>	<b>Caratteristiche del prodotto</b>	<b>1</b>
	Monitor LCD HP	1
<b>2</b>	<b>Impostazione del monitor</b>	<b>3</b>
	Collegamento del supporto al monitor	3
	Componenti posteriori	4
	Collegamento dei cavi	5
	Comandi del pannello anteriore	7
	Regolazione del monitor	8
	Accensione del monitor	10
	Policy HP in tema di watermark e ritenzione dell'immagine	11
	Collegamento di periferiche USB	11
	Rimozione della base del supporto del monitor	12
	Installazione del monitor	12
	Posizione delle targhette	13
	Installazione della chiusura con cavo	13
<b>3</b>	<b>Ricerca di ulteriori informazioni</b>	<b>15</b>
	Guide di riferimento	15
	Assistenza	15
	<b>Appendice A Specifiche tecniche</b>	<b>16</b>
	EliteDisplay E190i	16
	Risoluzioni video predefinite	17
	EliteDisplay E190i	17
	Modalità utente	17
	Funzione Energy Saver	18



---

# 1 Caratteristiche del prodotto

## Monitor LCD HP

I monitor a cristalli liquidi (liquid crystal display, LCD) dispongono di uno schermo a matrice attiva, con transistor a pellicola sottile (thin-film transistor, TFT). Di seguito sono elencate alcune funzionalità offerte dal monitor.

- Modello EliteDisplay E190i, display con area di visualizzazione diagonale di 47,99 cm (18,89") con risoluzione 1280 x 1024, oltre al supporto della modalità a schermo intero per risoluzioni inferiori: include scaling personalizzato per le dimensioni immagine più grandi
- Pannello LCD TFT antiriflesso con retroilluminazione a LED
- Ampio angolo di visualizzazione per consentire la visione dello schermo da una posizione seduta o in piedi, oppure lateralmente
- Capacità di inclinazione
- Possibilità di ruotare il video in formato verticale
- Possibilità di regolazione dell'orientamento e dell'altezza
- Supporto rimovibile per soluzioni di montaggio flessibili del pannello del monitor
- Ingresso del segnale video per supportare VGA analogico (cavo di segnale fornito)
- Ingresso del segnale video per supportare DVI digitale (cavo di segnale fornito)
- Ingresso del segnale video per supportare la Porta di visualizzazione digitale (cavo di segnale opzionale in determinati paesi)
- Hub USB 2.0 con una porta a monte (collegata al computer) e due porte a valle (collegate alle periferiche USB)
- Cavo USB fornito per collegare l'hub USB del monitor al connettore USB sul computer
- Supporta una barra altoparlante HP opzionale
- Capacità plug and play se supportata dal sistema
- Slot per filtri di riservatezza per l'inserimento di filtri (acquistati separatamente) per bloccare la visualizzazione laterale dello schermo
- Fornitura di slot di protezione sul retro del monitor per blocco cavi opzionale
- Funzione di gestione dei cavi per il posizionamento di cavi e fili
- Regolazioni OSD in diverse lingue per la semplificazione dell'impostazione e l'ottimizzazione dello schermo
- HP Display Assistant per adattare le impostazioni del monitor e abilitare la funzione Deterrente furto
- Protezione dalla copia HDCP su ingressi DVI e DisplayPort
- Disco del software e della documentazione contenente i driver dei monitor e la documentazione del prodotto

- Funzione di risparmio energetico per soddisfare i requisiti in materia di ridotto consumo energetico
- Intelligent Management AssetControl
- Conforme alle seguenti specifiche normate (per ulteriori certificati e avvisi, fare riferimento alla *Guida di riferimento per monitor LCD HP* sul CD incluso con il presente modello):
  - Direttive CE dell'Unione Europea
  - Requisiti TCO per la Svezia



## 2 Impostazione del monitor

Prima di installare il monitor verificare che il computer, le periferiche e il monitor stesso non siano alimentati, quindi procedere come segue:

### Collegamento del supporto al monitor

1. Sollevare il monitor dalla scatola e posizionarlo rivolto verso il basso su una superficie piana.
2. Collegare la base al supporto.



3. Stringere la vite sul fondo del supporto con le mani.



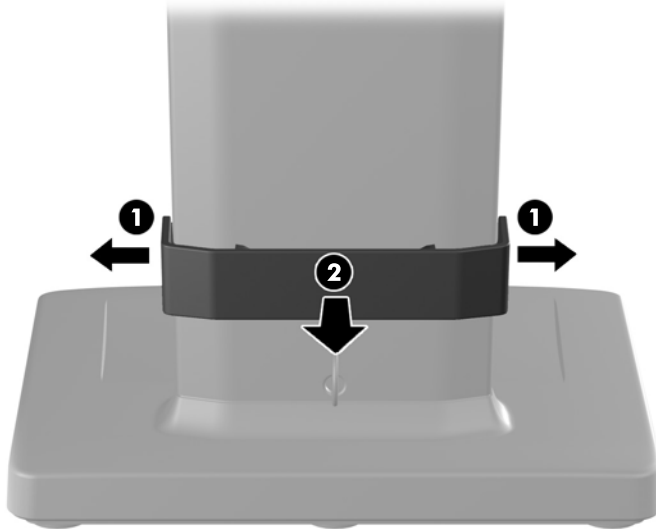
## Componenti posteriori




Componente	Funzione
1 Connettore CA	Collega il cavo di alimentazione CA al monitor
2 DisplayPort	Collega il cavo della Porta di visualizzazione al monitor (solo in determinate regioni)
3 DVI-D	Collega il cavo DVI-D al monitor
4 VGA	Collega il cavo VGA al monitor
5 Connettore USB a monte	Collega il cavo hub USB al connettore USB dell'hub del monitor e ad una porta/hub USB host
6 Connettori USB a valle (2)	Collegano periferiche USB opzionali al monitor

## Collegamento dei cavi

1. Ubicare il monitor vicino al computer in una posizione adatta e ben ventilata.
2. Rimuovere il braccio di supporto cavi dalla base tirando verso l'esterno sui due lati del braccio (1) poi sollevare il braccio dalla base (2).

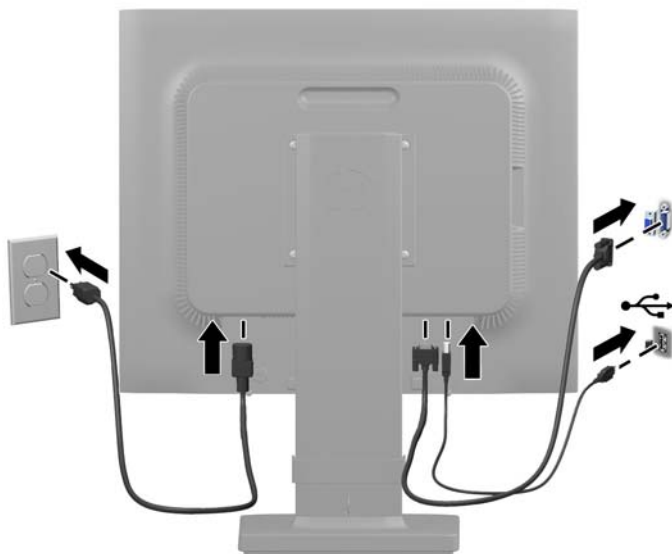


3. Collegare un cavo segnale VGA, un cavo segnale DVI-D o un cavo segnale DisplayPort.

 **NOTA:** Il monitor è in grado di supportare un ingresso analogico o digitale. La modalità video è determinata dal cavo video utilizzato. Il monitor indicherà automaticamente quali ingressi sono dotati di segnali video validi. Gli ingressi possono essere selezionati premendo il pulsante **+ / Ingresso** sul pannello anteriore o tramite la funzione On-Screen Display (OSD) premendo il pulsante **Menu**.

- Per il funzionamento analogico, connettere il cavo del segnale VGA al connettore VGA sul retro del monitor e l'altra estremità al connettore VGA sul computer (cavo di segnale fornito).
  - Per il funzionamento digitale DVI, collegare il cavo del segnale DVI-D al connettore DVI sul retro del monitor e l'altra estremità al connettore DVI del computer (cavo di segnale fornito).
  - Per il funzionamento digitale della Porta di visualizzazione, collegare il cavo di segnale della Porta di visualizzazione al connettore della Porta di visualizzazione sul retro del monitor e l'altra estremità al connettore della Porta di visualizzazione del computer (cavo di segnale opzionale in determinati Paesi).
4. Collegare un'estremità del cavo hub USB fornito al connettore dell'hub USB sul pannello posteriore del computer, e l'altra estremità al connettore USB a monte del monitor.

5. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione al connettore di alimentazione CA sul retro del monitor e l'altra estremità a una presa elettrica.



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

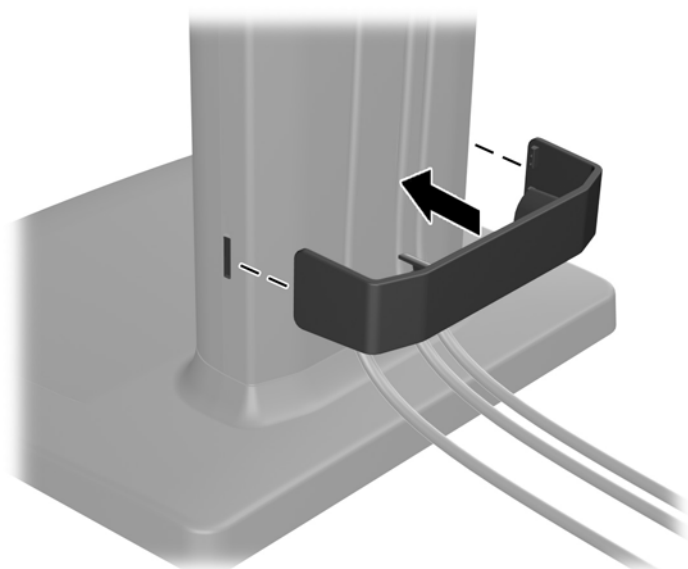
Non disattivare il collegamento a terra del cavo di alimentazione. Il terminale di messa a terra svolge un'importante funzione di sicurezza.

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente collegata a terra che sia facilmente accessibile in qualsiasi momento.

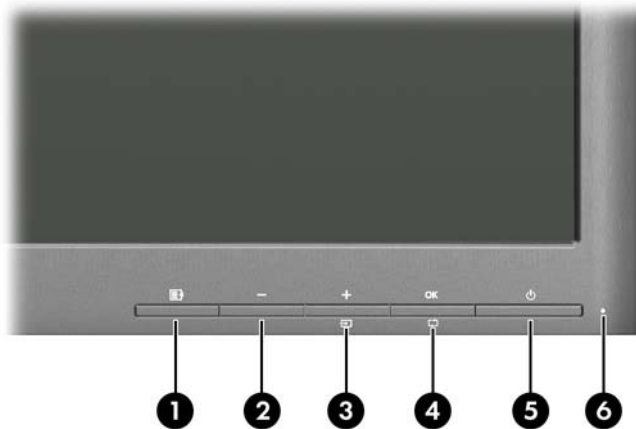
Scollegare l'apparecchio disinserendo il cavo di alimentazione dalla presa di corrente elettrica.

Per la sicurezza personale, non collocare alcun oggetto sui cavi di alimentazione o su altri cavi. Sistemarli in modo che nessuno possa calpestarli incidentalmente o inciamparvi. Non tirare fili o cavi. Durante lo scollegamento dalla presa di corrente elettrica, afferrare il cavo per la spina.






6. Assicurare i cavi in posizione con il braccio di supporto cavi. Premere il braccio direttamente verso il basso sul collo curvo della base assicurandosi che le alette sui lati del braccio scattino nelle fessure sulla base.




# Comandi del pannello anteriore




**Tabella 2-1** Comandi del pannello anteriore del monitor

Comando	Funzione
1 	Menu Apertura, selezione e uscita dal menu OSD.
2 	Meno Se il menu OSD è attivato, premere per spostarsi all'indietro nel menu OSD e ridurre i livelli di regolazione.
3 	Più/Ingresso Se il menu OSD è attivato, premere per spostarsi in avanti nel menu OSD e aumentare i livelli di regolazione. Qualora il menu OSD fosse inattivo, premerlo per attivare il pulsante Ingresso che seleziona l'ingresso del segnale video (VGA, DVI o Porta di visualizzazione).
4 	OK/auto Se il menu OSD è attivato, premere per selezionare la voce di menu evidenziata. Se il menu OSD non è attivo, premere per attivare la funzione di autoregolazione per ottimizzare l'immagine video.
5 	Alimentazione Serve ad accendere e spegnere il monitor.
6	LED di alimentazione Bianco = Completamente alimentato. Modalità di sospensione = Giallo. Modalità Timer disattivazione = Giallo lampeggiante.

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

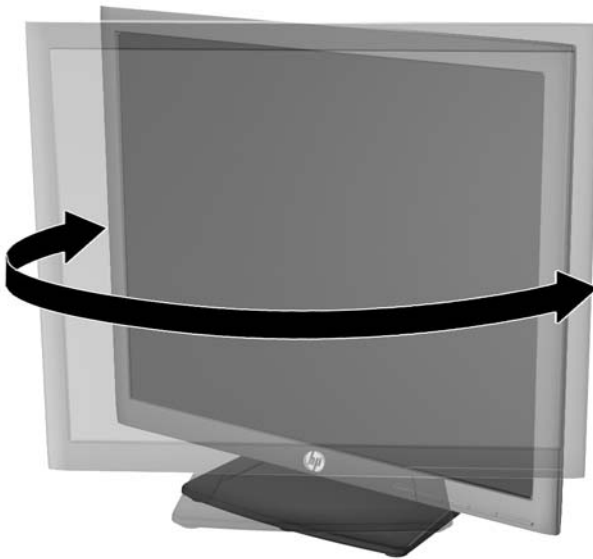
## Regolazione del monitor

 **NOTA:** Il modello di monitor in dotazione potrebbe avere un aspetto diverso da quello riportato nelle illustrazioni seguenti.


1. Inclinare il pannello del monitor in avanti o all'indietro per stabilirlo ad un livello comodo per gli occhi.

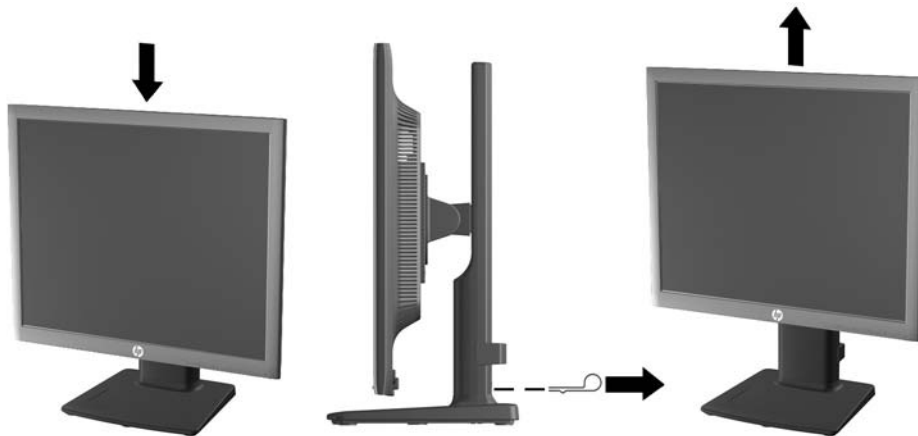


2. Ruotare il monitor verso sinistra o verso destra per ottenere l'angolo di visualizzazione ottimale.




3. Regolare l'altezza del monitor in una posizione comoda per la propria stazione di lavoro individuale. Il margine superiore dello spigolo del monitor non dovrebbe superare un'altezza pari all'altezza dell'occhio. Un monitor in posizione bassa e inclinato potrebbe essere più comodo per gli utenti con lenti correttive. Il monitor dovrebbe essere riposizionato se si regola la postura di lavoro nel corso della giornata lavorativa.

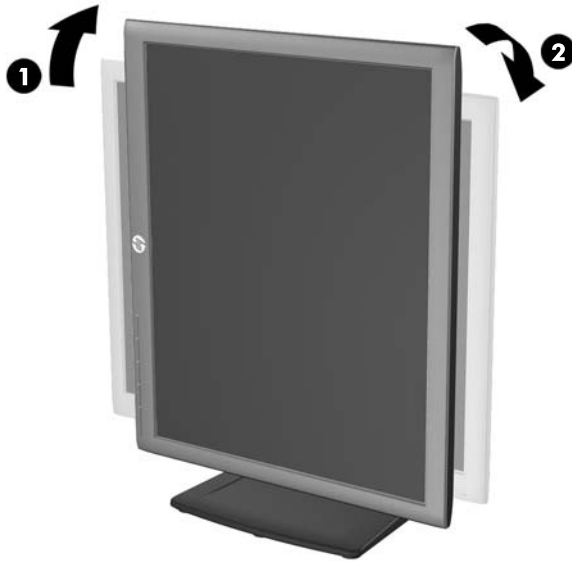
 **NOTA:** Il supporto per monitor viene fornito con la testa del display bloccata nella posizione di altezza più bassa. La regolazione della testa dello schermo alla posizione a piena altezza è eseguita rimuovendo il perno di blocco e poi sollevando la testa del display per portarla alla posizione a piena altezza.




4. Ruotare il monitor dall'orientamento orizzontale a quello verticale per adattarlo alla propria applicazione.
  - a. Regolare il monitor alla posizione a piena altezza e inclinarlo all'indietro nella posizione di inclinazione totale (1).
  - b. Ruotare il monitor in senso orario di 90° dall'orientamento orizzontale a quello verticale (2).

 **ATTENZIONE:** Se il monitor non è in posizione di piena altezza e inclinazione totale quando è ruotato, l'angolo in basso a destra del monitor entra in contatto con la base e potrebbe causare danni al monitor.

Se si aggiunge una barra speaker opzionale al monitor, installarla dopo aver fatto ruotare il monitor. La barra speaker entrerà in contatto con la base mentre si fa ruotare il monitor e potrebbe causare danni al monitor o alla barra speaker.




---

 **NOTA:** Per visualizzare le informazioni sullo schermo in modalità verticale, è possibile installare il software HP Display Assistant contenuto nel disco multimediale del software e della documentazione. La posizione del menu OSD può essere anche ruotata nella modalità verticale. Per ruotare il menu OSD, accedere al menu OSD premendo il pulsante **Menu** sul pannello anteriore, selezionare **OSD Control** (Controllo OSD) dal menu, poi selezionare **Rotate OSD** (Ruota OSD).


---


## Accensione del monitor

1. Premere il pulsante di accensione per accendere il computer.
2. Premere il pulsante di accensione nella parte anteriore del monitor per accenderlo.

 **ATTENZIONE:** Possono verificarsi danni da immagini persistenti su monitor che visualizzino la stessa immagine statica sullo schermo per un periodo di tempo prolungato.\* Per evitare danni da immagini persistenti sullo schermo del monitor, va sempre attivata un'applicazione salvaschermo o in alternativa il monitor va spento quando non è utilizzato per un periodo di tempo prolungato. La persistenza delle immagini è una condizione che può verificarsi su tutti gli schermi LCD. I monitor con "immagine persistente" non sono coperti dalla garanzia HP.

\* Un periodo di tempo prolungato è di 12 ore consecutive di mancato utilizzo.

 **NOTA:** Se la pressione del pulsante di accensione non ha alcun effetto, la funzione Power Button Lock-out (Blocco pulsante accensione) potrebbe essere abilitata. Per disabilitare questa funzione, premere il pulsante di accensione del monitor e tenerlo premuto per 10 secondi.

 **NOTA:** È possibile disabilitare il LED di alimentazione nel menu OSD. Premere il pulsante **Menu** sulla parte anteriore del monitor, poi selezionare **Management** (Gestione) > **Bezel Power LED** (LED di alimentazione Bezel) > **Off** (Disattivato).

---

Quando il monitor è acceso, è visualizzato per cinque secondi un messaggio Monitor Status (Stato monitor). Il messaggio indica quale ingresso (DisplayPort, DVI o VGA) sia attualmente il segnale attivo, lo stato dell'impostazione sorgente ad autocommutazione (On (Attivato) o Off (Disattivato); l'impostazione predefinita è Off), la sorgente del segnale predefinita (l'impostazione predefinita è DisplayPort), l'attuale risoluzione di visualizzazione preimpostata e la risoluzione di visualizzazione preimpostata consigliata.



Il monitor ricerca automaticamente i segnali d'ingresso per un ingresso attivo e utilizza quell'ingresso per lo schermo. Se due o più ingressi sono attivi, il monitor visualizza la sorgente di ingresso predefinita. Se la sorgente predefinita non è uno degli ingressi attivi, il monitor visualizza l'ingresso con la priorità più elevata nel seguente ordine: DisplayPort, DVI, quindi VGA. È possibile cambiare la sorgente predefinita in OSD premendo il pulsante **Menu** sul pannello anteriore e poi selezionando **Input Control (Controllo input) > Default Input (Input predefinito)**.

## Policy HP in tema di watermark e ritenzione dell'immagine

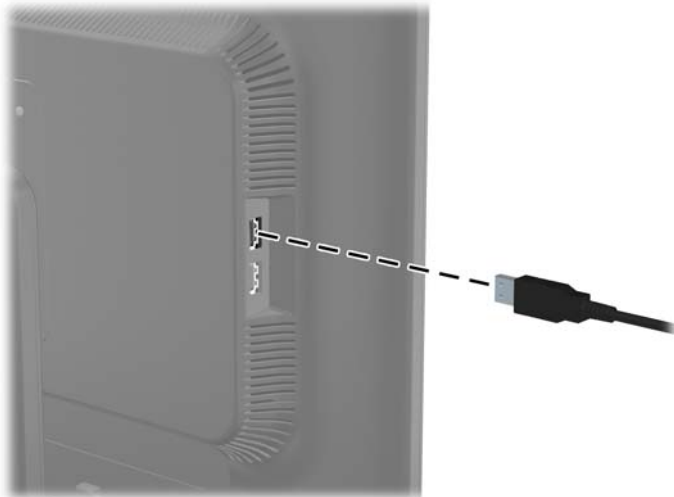
Questo modello di monitor è progettato con tecnologia dello schermo IPS (In-Plane Switching) che assicura angoli di visuale estremamente estesi e qualità avanzata delle immagini. I monitor IPS sono adatti a una vasta gamma di applicazioni che richiedono qualità avanzata delle immagini. Questa tecnologia 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 utilizzati 24 ore al giorno che evidenziassero danni causati da ritenzione dell'immagine non sono coperti dalla garanzia HP. Per evitare danni causati dalla ritenzione dell'immagine, spegnere sempre il monitor quando non è in uso oppure utilizzare l'impostazione di risparmio energetico, se supportata dal sistema, per spegnere lo schermo quando il sistema non è attivo.

## Collegamento di periferiche USB

I connettori USB sono utilizzati per collegare periferiche quali una fotocamera digitale, una tastiera USB o un mouse USB. Due connettori USB sono situati sul pannello laterale del monitor.

 **NOTA:** Per attivare le porte USB 2.0 sul monitor è necessario collegare il cavo dell'hub USB dal monitor al computer. Consultare il punto 4 in [Collegamento dei cavi a pagina 5](#).

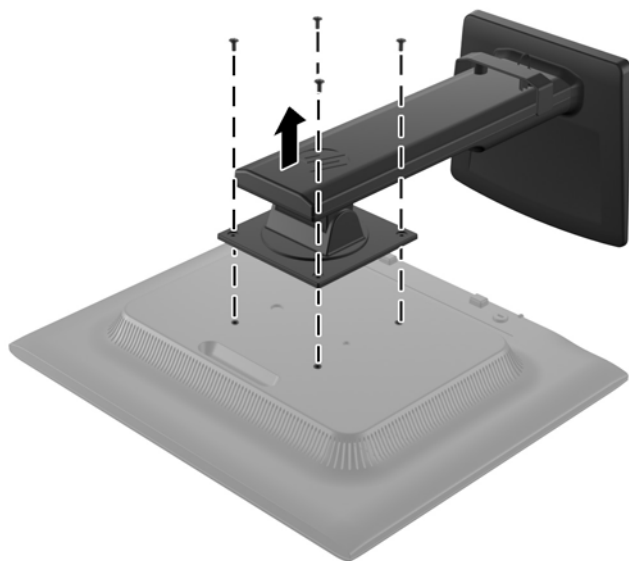


## Rimozione della base del supporto del monitor

È possibile rimuovere il pannello del monitor dalla base del supporto per installare il pannello su una parete, un braccio oscillante o altro supporto.

**⚠ ATTENZIONE:** Prima di smontare il monitor verificare che sia spento e che il cavo di alimentazione e quello di segnale siano stati scollegati. Scollegare anche tutti i cavi USB collegati al monitor.

1. Scollegare e rimuovere i cavi segnale, alimentazione e USB dal monitor.
2. Appoggiare il monitor rivolto verso il basso su una superficie piana coperta da un panno pulito e asciutto.
3. Rimuovere le quattro viti dal retro del monitor.



## Installazione del monitor

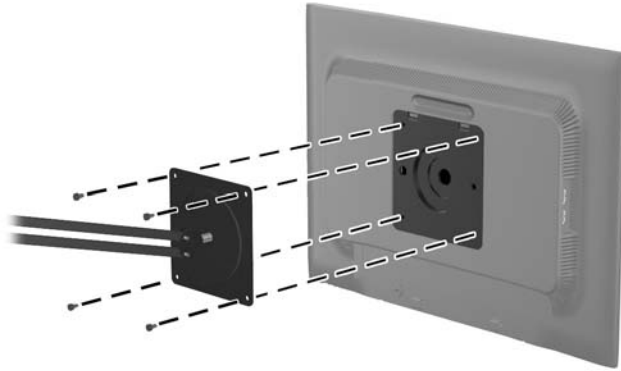
È possibile fissare il pannello del monitor al muro, ad un braccio oscillante o a un altro supporto di montaggio.

**📝 NOTA:** Questo apparato è concepito per essere sostenuto da una staffa montata a parete certificata UL o CSA.

1. Rimuovere il pannello del monitor dalla base del supporto. Consultare [Rimozione della base del supporto del monitor a pagina 12](#).

**⚠ ATTENZIONE:** Il monitor supporta i fori di montaggio da 100 mm secondo lo standard industriale VESA. Per utilizzare sistemi di installazione di terzi sono necessarie quattro viti da 4 mm, passo 0,7 e lunghezza 10 mm. Non devono essere utilizzate viti più lunghe perché potrebbero danneggiare il monitor. È importante verificare che il sistema di installazione utilizzato sia conforme allo standard VESA e in grado di supportare il peso del monitor. Per ottenere le migliori prestazioni è importante utilizzare i cavi di alimentazione e video forniti col monitor.

2. Per collegare il monitor ad un braccio oscillante, inserire quattro viti da 10 mm attraverso i fori sulla piastra del braccio oscillante e nei fori di montaggio sul monitor.

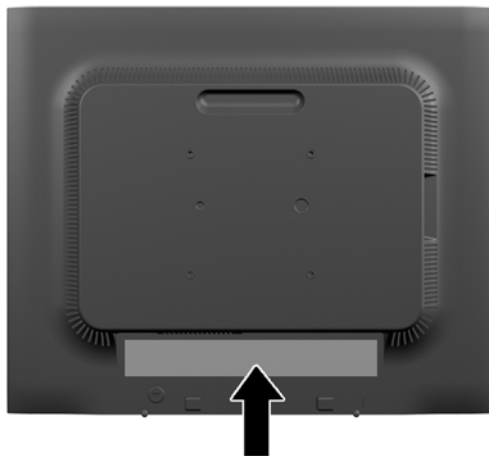


Per collegare il monitor ad altri supporti di montaggio, seguire le istruzioni incluse col supporto di montaggio per accertarsi che il monitor sia saldamente collegato.

3. Ricollegare i cavi al pannello del monitor.

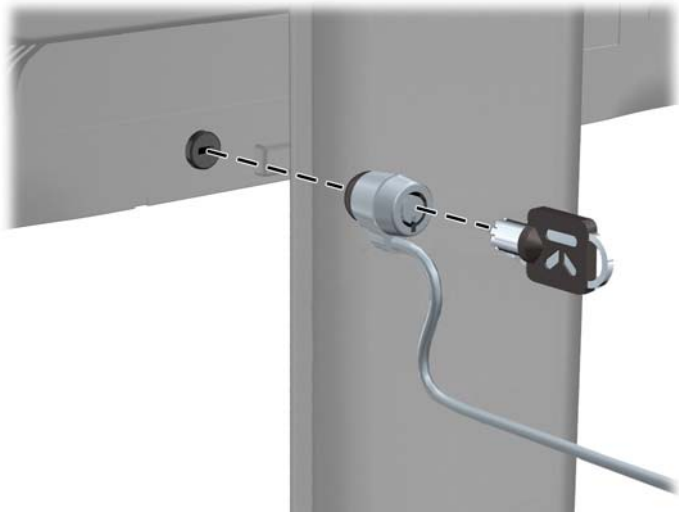
## Posizione delle targhette

Sulle targhette sono riportati il codice componente, il codice prodotto e il numero di serie. Questi dati vanno comunicati ad HP per qualsiasi richiesta di assistenza. Le targhette si trovano sul pannello posteriore della testa di visualizzazione del monitor.



## Installazione della chiusura con cavo

È possibile fissare il monitor ad un oggetto fisso con una chiusura con cavo opzionale disponibile presso HP.



---

## 3 Ricerca di ulteriori informazioni

### Guide di riferimento

Consultare la *Guida di riferimento per monitor LCD HP* inclusa nel disco fornito con il monitor per ulteriori informazioni su:

- Ottimizzazione delle prestazioni del monitor
- Indicazioni per la sicurezza e la manutenzione
- Installazione del software dal disco
- Uso del menu OSD
- Download del software dal Web
- Informazioni di regolamentazione dell'agenzia
- Risoluzione dei problemi e soluzioni consigliate per i problemi più comuni

Per informazioni sulla funzione deterrente furto, fare riferimento al *manuale utente HP Display Assistant* incluso nel disco in dotazione con il monitor.

### Assistenza

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo e la regolazione del monitor, visitare <http://www.hp.com/support>. Selezionare il Paese o regione, selezionare **Drivers and Downloads** (Driver e download), quindi inserire il modello di monitor nel campo di ricerca Find by Product (Cerca per prodotto).



**NOTA:** Il manuale per l'utente, la guida di consultazione e i driver sono disponibili all'indirizzo <http://www.hp.com/support>.

Se le informazioni fornite nel manuale o nella *HP LCD Monitors Reference Guide* (Guida di consultazione sui monitor LCD HP) non rispondono ai quesiti non risolti, contattare il supporto tecnico. Per assistenza tecnica negli USA, visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.hp.com/go/contactHP>. Per assistenza tecnica internazionale, visitare il sito web all'indirizzo [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

Qui è possibile:


- Chattare on-line con un tecnico HP



**NOTA:** Se le chat di supporto tecnico non sono disponibili in una determinata lingua, utilizzare quelle in inglese.

- Assistenza tramite e-mail
- Ricercare numeri telefonici di assistenza
- Localizzare un centro di assistenza HP

# A Specifiche tecniche

 **NOTA:** Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai costruttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

## EliteDisplay E190i

**Tabella A-1 Specifiche EliteDisplay E190i**

Tipo schermo	IPS con retroilluminazione a LED	
Dimensione visualizzabile delle immagini	diagonale 47,99 cm	diagonale 18,89 pollici
Proporzioni	5:4	
Inclinazione	da -5° a 25°	
Orientamento	da -180 a 180°	
Rotazione	90°	
Peso massimo (senza imballaggio)	4,8 kg	10,58 libbre
Dimensioni (base compresa)		
Altezza (posizione più elevata)	48,64 cm	19,15 pollici
Altezza (posizione più bassa)	36,53 cm	14,38 pollici
Profondità	19,21 cm	7,56 pollici
Larghezza	41,78 cm	16,45 pollici
Risoluzione grafica massima	1280 x 1024 (60 Hz)	
Risoluzione grafica ottimale	1280 x 1024 (60 Hz)	
Modalità testo	720 x 400	
Dot Pitch	0,2928 (A) x 0,2928 (L) mm	
Pixel per pollice	86,9 PPI	
Frequenza orizzontale	da 24 a 83 kHz	
Velocità di refresh verticale	da 50 a 76 Hz	
Requisiti di temperatura ambientale		
Temperatura di funzionamento	da 5 a 35 °C	da 41 a 95 °F
Temperatura di conservazione	da -20 a 60 °C	da -4 a 140 °F
Umidità relativa	da 20 a 80%	
Alimentazione	100 – 240 V CA, 50/60 Hz	
Altitudine:		
In funzione	da 0 a 5.000 m	da 0 a 16.400 piedi
Conservazione	da 0 a 12.192 m	da 0 a 40.000 piedi

**Tabella A-1 Specifiche EliteDisplay E190i (continuazione)**

Consumo misurato:	
Pronto	28,0 watt
Impostazioni tipiche	26,0 watt
Autospegnimento	<0,5 watt
Spegnimento	<0,5 watt
Terminale di ingresso	Un connettore VGA un connettore DVI e un connettore della Porta di visualizzazione (cavi di segnale forniti)



**NOTA:** Per le specifiche più recenti o aggiuntive su questo prodotto, si prega di collegarsi al sito <http://www.hp.com/go/productbulletin/> e di ricercare nelle QuickSpecs il modello specifico dello schermo.

## Risoluzioni video predefinite

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

### EliteDisplay E190i

**Tabella A-2 Modalità preimpostate in fabbrica**

Preimp ostato	Formato pixel	Freq. orizz. (kHz)	Freq. vert. (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,94
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 1024	63,981	60,02

## Modalità utente

Il segnale del controller video potrebbe a volte richiedere modalità non preimpostate nei casi seguenti:

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

Se ciò dovesse verificarsi, sarebbe necessario adattare nuovamente i parametri dello schermo del monitor utilizzando il display su schermo. 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, quindi riconosce la nuova modalità proprio come avviene per una modalità preimpostata. Oltre alle modalità preimpostate in fabbrica, esistono almeno 10 modalità utente che è possibile immettere e memorizzare.

## Funzione Energy Saver

I monitor prevedono una modalità basso consumo. La modalità basso consumo viene attivata quando il monitor rileva l'assenza del segnale di sincronizzazione orizzontale e/o del segnale di sincronizzazione verticale. Quando il monitor rileva l'assenza di questi segnali, lo schermo si spegne, la retroilluminazione viene disattivata e il LED di alimentazione diventa di colore ambra. In modalità basso consumo il monitor utilizza 0,5 watt di potenza. Prima di tornare alla normale modalità operativa, il monitor necessita di un breve periodo di riscaldamento.

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 è attiva solo su computer che la supportano.

---

Selezionando le impostazioni nell'utility timer di disattivazione del monitor è possibile programmare l'attivazione della modalità di risparmio energetico del monitor ad un orario prestabilito. Quando il timer di disattivazione del monitor fa passare il monitor nello stato di alimentazione ridotto, la spia di alimentazione lampeggia di colore arancione.