



# HP EliteDisplay E190i LED Backlit IPS Monitor

Brukerhåndbok

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

Microsoft, Windows og Windows Vista er enten varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA eller andre land.

De eneste garantiene for HP-produkter og -tjenester fremsettes i de uttrykte garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet.

Dette dokumentet inneholder proprietær informasjon som er opphavsrettslig beskyttet. Ingen del av dette dokumentet kan fotokopieres, mangfoldiggjøres eller oversettes til et annet språk uten at det foreligger skriftlig tillatelse fra Hewlett-Packard Company.


Første utgave (september 2013)


Dokumentdelenummer: 738186-091


## Om denne brukerhåndboken

Denne håndboken gir informasjon om installering av skjermen, installering av drivere, bruk av skjermmenyen, feilsøking og tekniske spesifikasjoner.

---

 **ADVARSEL:** Tekst som er merket på denne måten, angir at hvis anvisningene ikke blir fulgt, kan det føre til personskade eller livsfare.

 **FORSIKTIG:** Tekst som er merket på denne måten, angir at hvis anvisningene ikke blir fulgt, kan det føre til skade på utstyr eller tap av data.

 **MERK:** Tekst som er merket på denne måten, gir viktig tilleggsm informasjon.

---



---

# Innhold

<b>1</b>	<b>Produktfunksjoner</b>	<b>1</b>
	HP LCD-skjermer	1
<b>2</b>	<b>Installere skjermen</b>	<b>3</b>
	Feste foten til skjermen	3
	Komponentene på baksiden	4
	Koble til kablene	5
	Kontroller på frontpanelet	7
	Justere skjermen	8
	Slå på skjermen	10
	HPs retningslinjer for vannmerker og bilderetensjon	10
	Koble til USB-enheter	11
	Fjerne skjermfoten	12
	Montere skjermen	12
	Finne typeskiltene	13
	Installere en vaierlås	13
<b>3</b>	<b>Finne mer informasjon</b>	<b>15</b>
	Referansehåndbøker	15
	Kundestøtte	15
<b>Tillegg A</b>	<b>Tekniske spesifikasjoner</b>	<b>16</b>
	EliteDisplay E190i	16
	Gjenkjenne forhåndsinnstilte skjermopløsninger	17
	EliteDisplay E190i	17
	Gå inn i brukermøduser	17
	Strømsparefunksjonen	18



---

# 1 Produktfunksjoner

## HP LCD-skjermer

LCD-skjermer (Liquid Crystal Display) har et aktivt matrise, TFT-panel (Thin-Film Transistor). Skjermene har følgende funksjoner:

- Modell EliteDisplay E190i , 47,99 cm (18,89 tommer) diagonalt visningsområde med en oppløsning på 1280 × 1024, pluss fullskjermstøtte for lavere oppløsninger: inkluderer egendefinert skalering for maksimal bildestørrelse
- Refleksbehandlet panel med LED-baklys
- Vid visningsvinkel så du kan se i både sittende og stående stilling, og når du flytter deg fra side til side
- Mulighet for skråstilling
- Mulighet for å dreie skjermen til stående posisjon
- Mulighet for dreining og justering av høyden
- Avtakbart stativ for fleksible monteringsløsninger
- Videosignalinngang som støtter analog VGA (kabel følger med)
- Videosignalinngang som støtter digital DVI (kabel følger med)
- Videosignalinngang som støtter digital DisplayPort (kabel tilleggsutstyr i noen land)
- USB 2.0 hub med en oppstrømsport (kobles til datamaskinen) og to nedstrømsporter (kobles til USB-utstyr)
- USB-kabel inkludert slik at skjermens USB-hub kan kobles til USB-kontakten på datamaskinen
- Støtte for HP-høytalersøyle (tilleggsutstyr)
- Plug and play-mulighet hvis systemet støtter det
- Privacy Filter-spor for å sette inn filtre (kjøpes separat) som blokkerer sideskjermvisning
- Festespor bak på skjermen for kabellås (tillegg)
- Kabelføringsfunksjon for plassering av kabler og ledninger
- Skjermmeny (OSD - On-Screen Display) med justeringskontroller på flere språk for enkel konfigurering og optimalisering av skjermen
- HP Display Assistant for justering av skjerminnstillinger og aktivering av tyveriavskrekkingfunksjoner
- HDCP-kopibeskyttelse på DVI- og DisplayPort-innganger
- Plate med programvare og dokumentasjon som inkluderer skjerm drivere og produktdokumentasjon
- Strømsparingsfunksjon som tilfredsstiller kravene til redusert strømforbruk

- Intelligent Management AssetControl
- Følger følgende regulerte spesifikasjoner (for ytterligere sertifikater og merknader fra byråer, se *HPs referanseveiledning for LCD-skjermer* på platen som følger med denne skjermen):
  - EUs CE-direktiver
  - Svenske TCO-krav



## 2 Installere skjermen

Når du installerer skjermen, må du passe på at strømmen til skjermen, datamaskinen og andre tilkoblede enheter er slått av, og så følger du fremgangsmåten nedenfor.

### Feste foten til skjermen

1. Løft skjermen ut av esken, og plasser den med forsiden ned på en flat overflate.
2. Fest basen til foten.



3. Stram til skruen på bunnen av foten for hånd.



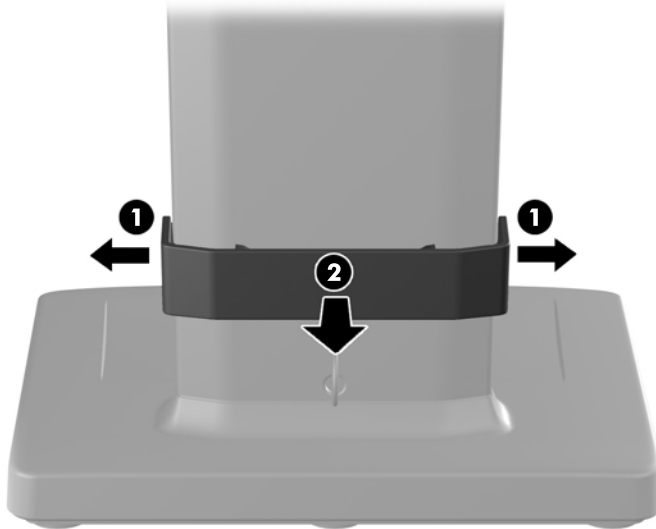
## Komponentene på baksiden




Komponent	Funksjon
1 Strømkontakt	Kobler strømfedningen til skjermen.
2 DisplayPort	Kobler DisplayPort-kabelen til skjermen (bare enkelte regioner)
3 DVI-D	Kobler DVI-D-kabelen til skjermen
4 VGA	Kobler VGA-kabelen til skjermen
5 USB oppstrømskontakt	Kobler USB-hubkabelen til skjermens USB-hubkontakt og til en verts-USB-port/-hub
6 USB nedstrømskontakter (2)	Kobler valgfritt USB-utstyr til skjermen

## Koble til kablene

1. Sett skjermen på et praktisk, godt ventilert sted i nærheten av datamaskinen.
2. Fjern kabelstyringsklemmen fra sokkelen ved å trekke ut på begge sider av klemmen (1) og deretter løfte den av sokkelen (2).

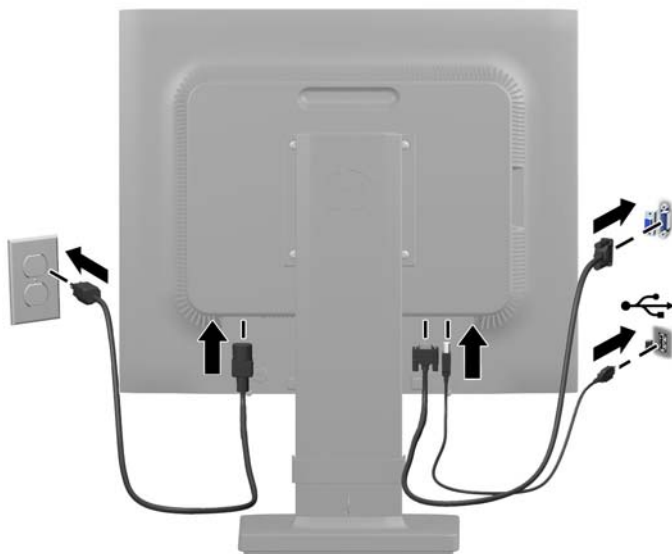


3. Koble til en VGA-signalkabel, DVI-D-signalkabel eller DisplayPort-signalkabel.

 **MERK:** Skjermen støtter både analoge og digitale innganger. Videomodusen bestemmes av hvilken videokabel som brukes. Skjermen avgjør automatisk hvilke innganger som har gyldige bildesignaler. Inngangene kan velges ved å trykke på [Input](#) (Inngang)-knappen på frontpanelet eller via justering på skjermen ved å trykke på [Menu](#) (Meny)-knappen.

- For analog drift kobler du VGA-signalkabelen til VGA-kontakten bak på skjermen og den andre enden til VGA-kontakten på datamaskinen (kabel følger med).
  - For digital drift med DVI kobler du DVI-D-signalkabelen til DVI-tilkoblingen på baksiden av skjermen, og den andre enden til DVI-tilkoblingen på datamaskinen (kabel følger med).
  - For digital drift med DisplayPort kobler du DisplayPort-signalkabelen til DisplayPort-tilkoblingen på baksiden av skjermen, og den andre enden til DisplayPort-tilkoblingen på datamaskinen (kabel er tilleggsutstyr i noen land).
4. Koble den ene enden av den medfølgende USB-kabelen til USB-hubkontakten på datamaskinens bakside, og den andre enden til USB-oppstrømskontakten på skjermen.

5. Koble den ene enden av strømkabelen til strømkontakten på baksiden av skjermen, og den andre enden til en stikkontakt.



**⚠ ADVARSEL:** Slik reduserer du faren for elektrisk støt eller skade på utstyret:

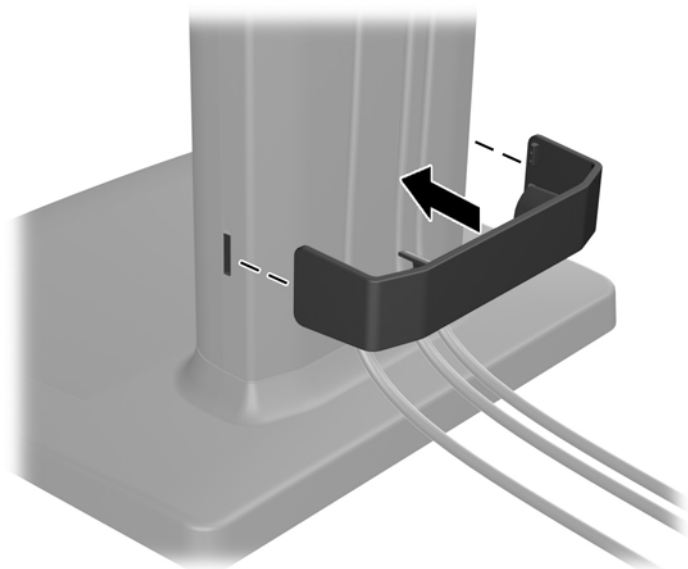
Ikke deaktiver jordingen i strømledningen. Jordingspluggen er en sikkerhetsmessig viktig egenskap.

Plugg strømledningen inn i et jordet strømuttak som alltid er lett tilgjengelig.

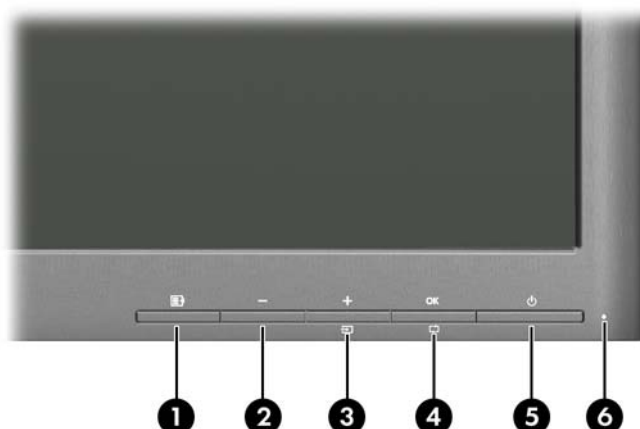
Koble utstyret fra strømkilden ved å ta strømkabelen ut av strømuttaket.

Av sikkerhetshensyn må du ikke sette gjenstander på strømledninger eller -kabler. Ordne kablene slik at ingen kan komme til å trække på eller snuble i dem. Trekk aldri i en ledning eller kabel. Trekk i pluggen når du kobler strømmen fra det elektriske utstyret.






6. Fest kablene med kabelstyringsklemmen. Trykk klemmen rett ned på den buede halsen på sokkelen slik at tappene på sidene av klemmen smetter inn i sporene på sokkelen.




# Kontroller på frontpanelet




Tabell 2-1 Kontroller på skjermens frontpanel

Kontroll	Funksjon
1 	Menu [Meny] Åpner, velger eller avslutter skjermmenyen.
2 	Minus Hvis skjermmenyen er åpen, kan du bruke denne tasten til å bla bakover gjennom menyen og til å redusere justeringer.
3 	Plus/Input Hvis skjermmenyen er åpen, kan du bruke denne tasten til å bla fremover i menyen og til å øke justeringsnivåer. Hvis skjermmenyen er aktiv, trykker du for å aktivere inngangsknappen som velger videosinganggangen (VGA, DVI eller DisplayPort).
4 	OK/Auto Hvis OSD-menyen er på, trykker du for å velge det merkede menyelementet. Hvis skjermmenyen er inaktiv, kan du trykke på tasten for å aktivere den automatiske justeringsfunksjonen for å optimere skjermbildet.
5 	Strøm Slår skjermen på eller av.
6	Strømlampe Hvitt = Strøm på. Gul = Hvilemodus. Blinkende gul = Hviletimermodus.

 **MERK:** Besøk HPs mediebibliotek for selvhjelpsreparasjoner på <http://www.hp.com/go/sml> hvis du vil se en OSD-menysimulator.

## Justere skjermen

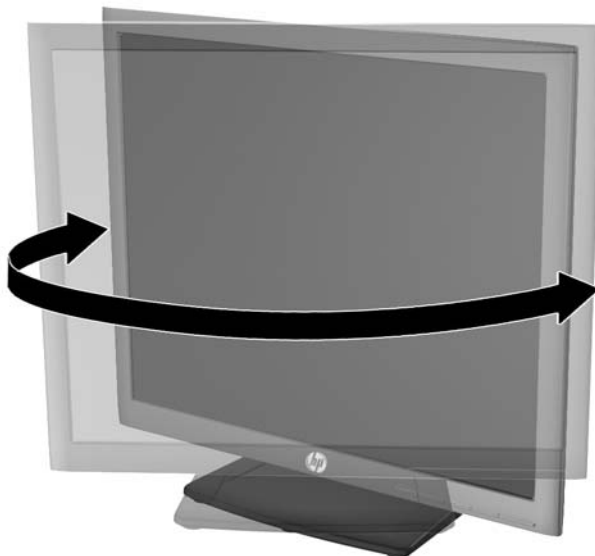
 **MERK:** Din skjerm kan se annerledes ut enn modellen i de følgende illustrasjonene.

---


1. Vipp skjermen fremover eller bakover slik at du får en behagelig synshøyde.

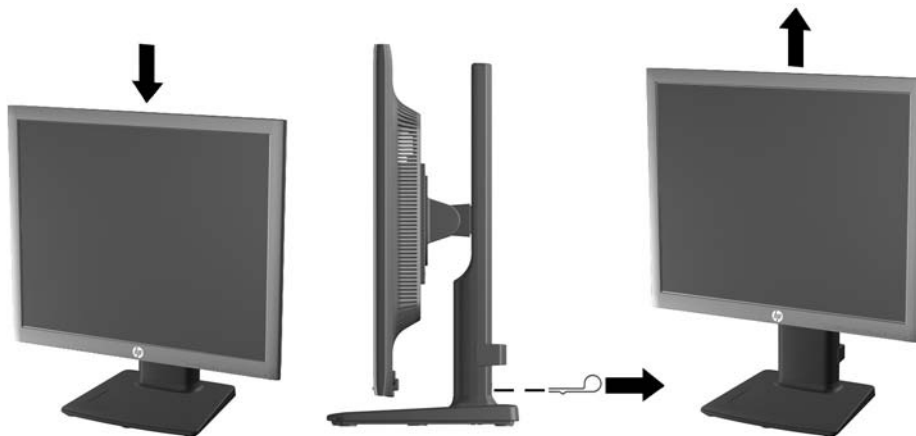


2. Drei skjermen til venstre eller høyre for å få den beste synsvinkelen.




3. Juster høyden på skjermen til en behagelig stilling for din arbeidsstasjon. Den øvre kanten av skjermen bør ikke være høyere enn din øynehøyde. En skjerm som står lavt og skrått kan være mer behagelig for brukere som bruker synskorrigering (briller/kontaktlinser). Skjermen bør omjusteres etter hvert som du justerer arbeidsstillingen gjennom dagen.

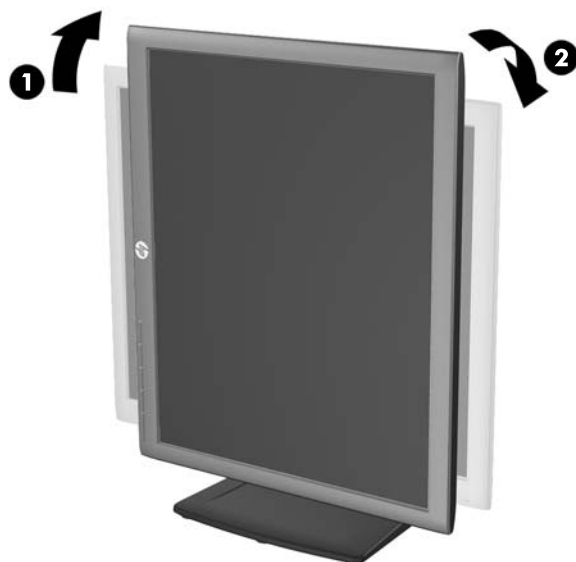
 **MERK:** Skjermfoten leveres med skjermhodet låst i den laveste høyden. Hvis du vil justere skjermhodet til full høyde, fjerner du låsepinnen og trekker det opp til full høyde.




4. Drei skjermen fra liggende til stående posisjon så den passer til programmet du bruker.
- Juster skjermen til full høyde, og skyv skjermen tilbake til full skråstilt posisjon (1).
  - Skjermen dreies med urviseren 90° fra liggende til stående posisjon (2).

 **FORSIKTIG:** Hvis skjermen ikke er i full høyde og full skråstilt posisjon når den dreies, vil nedre høyre hjørne på skjermpanelet komme i kontakt med skjermfoten og kan forårsake skade på skjermen.

Hvis du legger til en valgfri høyttalerlist på skjermen, må du installere den etter å ha dreid skjermen til riktig stilling. Høyttalerlisten vil komme i kontakt med foten hvis skjermen dreies etter at den er montert, og dette kan føre til skader på skjermen eller høyttalerlisten.




---

 **MERK:** For å se informasjonen på skjermen i stående modus, kan du installere HP Display Assistant-programvaren som er inkludert på platen med programvare og dokumentasjon. Posisjonen til skjermmenyen kan også roteres til stående modus. Når du skal rotere skjermmenyen, åpner du skjermmenyen ved å trykke på knappen **Menu** (Meny) på frontpanelet, velger **OSD Control** (Kontroll for skjermmeny) og velger **Rotate OSD** (Roter skjermmeny).


---


## Slå på skjermen

1. Trykk på strømknappen på datamaskinen for å slå den på.
2. Trykk på strømknappen foran på skjermen for å slå den på.

 **FORSIKTIG:** Skade med innbrent bilde kan forekomme på skjermer som viser det samme statiske bildet på skjermen over lengre tid.\* For å unngå skade med innbrent bilde på dataskjermen bør du alltid aktivere et skjermbeskytterprogram eller slå av skjermen når den ikke skal brukes i lengre tid. Innbrent bilde er en tilstand som kan oppstå på alle LCD-skjermer. Skjermer med "innbrent bilde" dekkes ikke av HP-garantien.

\* Lengre tid vil si 12 sammenhengende timer uten at den brukes.

 **MERK:** Hvis ingenting skjer når du trykker på strømknappen, kan låsefunksjonen for strømknappen være aktivert. Du deaktiverer denne funksjonen ved å holde nede strømknappen på skjermen i 10 sekunder.

 **MERK:** Du kan deaktivere strømlampen på skjermmenyen. Trykk på **Menu** [Meny] foran på skjermen, og velg deretter **Management** [Administrasjon] > **Bezel Power LED** (Lampe på ramme) > **Off** [Av].

---

Når skjermen er slått på, vises en skjermstatusmelding i fem sekunder. Meldingen viser hvilke inndata (DisplayPort, DVI eller VGA) som er gjeldende aktive signal, statusen til innstillingen for autobryterkilde (på eller av; fabrikkstandard er på), standardkildesignalet (fabrikkstandard er DisplayPort), gjeldende forhåndsinnstilt skjermopløsning, og anbefalt forhåndsinnstilt skjermopløsning.

Skjermen søker automatisk gjennom innkommende signaler for et aktivt signal og benytter det aktive signalet. Hvis to eller flere innganger er aktive, vil skjermen vise data fra standardinngangen. Hvis standard inngangskilde ikke er en av de aktive inngangene, vil skjermen vise data fra inngangen med høyest rangert prioritet i følgende rekkefølge: DisplayPort, DVI og deretter VGA. Du kan endre standardkilden på skjermmenyen ved å trykke på knappen **Menu** (Meny) på frontpanelet og velge **Input Control** (Inngangskontroll) > **Default Input** (Standard inngang).

## HPs retningslinjer for vannmerker og bilderetensjon


IPS-skjermmodellene er utformet med IPS (In-Plane Switching) skjermteknologi som gir ultrabrede visningsvinkler og avansert bildekvalitet. IPS-skjermer passer for et bredt utvalg avanserte bildekvalitetsprogrammer. Men denne skjermteknologien passer ikke for programmer som viser statiske, stillestående eller urørlige bilder over lange perioder uten bruk av skjermspare. Disse programtypene kan blant annet være kameraovervåking, videospill, markedsføringslogoer og maler som vises på skjermen over lengre tid. Statiske bilder kan forårsake bilderetensjonsskader som kan se ut som flekker eller vannmerker på skjermen.

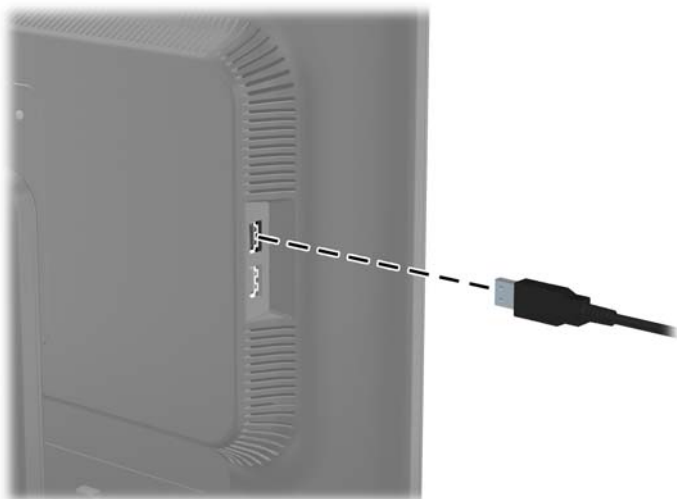
Skjermer som brukes 24 timer i døgnet og som resulterer i bilderetensjonsskader, dekkes ikke av HPs garanti. Du kan unngå bilderetensjonsskader ved å alltid slå av skjermen når den ikke er i bruk eller bruke strømstyringsinnstillingene, hvis systemet ditt støtter disse, til å slå av skjermen når systemet ikke er i bruk.



## Koble til USB-enheter

USB-kontakter brukes til å koble til enheter, for eksempel et digitalt kamera, et USB-tastatur eller en USB-mus. To USB-kontakter er plassert på skjermens sidepanel.

 **MERK:** Du må koble USB-hubkabelen fra skjermen til datamaskinen for å aktivere USB 2.0-portene på skjermen. Se trinn 4 i [Koble til kablene på side 5](#).

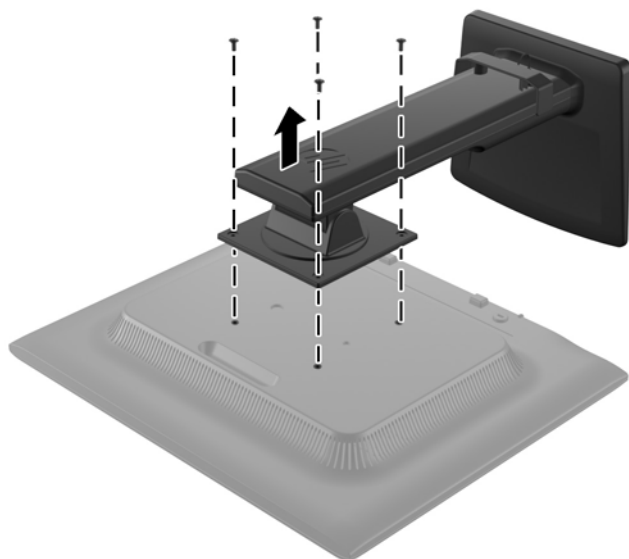


## Fjerne skjermfoten

Du kan løsne skjermen fra skjermfoten slik at du kan feste den på veggen, på en svingarm eller på annen måte.

**⚠ FORSIKTIG:** Før du begynner å demontere skjermen, må du kontrollere at skjermen er slått av og at strømmen og signalkablene er koblet fra. Koble også fra alle USB-kabler som er koblet til skjermen.

1. Koble fra og fjern signalet, strømmen og USB-kablene fra skjermen.
2. Legg skjermen med forsiden ned på en flat overflate dekket av et rent, tørt tøystykke.
3. Fjern de fire skruene fra skjermfoten.



## Montere skjermen

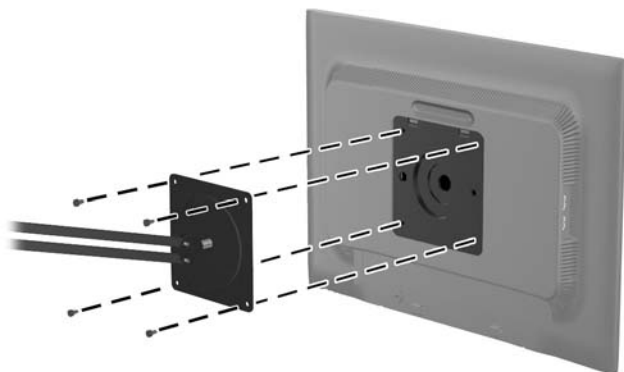
Skjermpanelet kan festes til en vegg, svingarm eller annen monteringsfikstur.

**📝 MERK:** Dette apparatet skal monteres med UL- eller CSA-oppført veggfeste.

1. Løsne skjermen fra sokkelen. Se [Fjerne skjermfoten på side 12](#).

**⚠ FORSIKTIG:** Denne skjermen støtter monteringshull i 100 mm avstand etter VESA-industristandard. For å feste en tredjeparts monteringsløsning til skjermen trenger du fire 4 mm-skruer med en gjengestigning på 0,7 og en lengde på 10 mm. Lengre skruer må ikke brukes, da de kan skade skjermen. Det er viktig å bringe på det rene at produsentens monteringsløsning følger VESA-standarden og har en oppgitt bæreevne som er tilstrekkelig for skjermen. Den beste ytelsen oppnår du ved å bruke strøm- og videokablene som fulgte med skjermen.

2. Når du skal feste skjermen til en svingarm, setter du inn fire 10 mm skruer i hullene på svingarmplaten og i monteringshullene på skjermen.

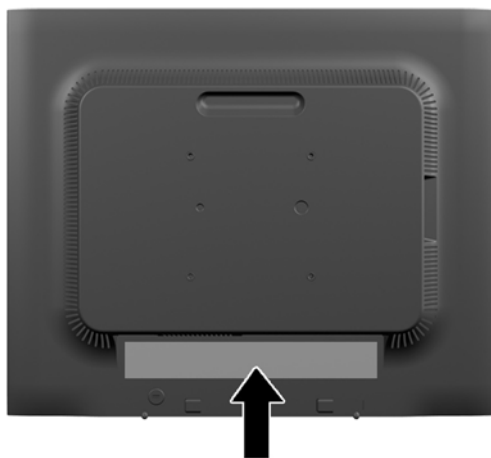


Hvis du vil feste skjermen til andre monteringsfester, følger du instruksjonene som følger med monteringsfestet for å sikre at skjermen er trygt festet.

3. Koble kablene til skjermen igjen.

## Finne typeskiltene

På typeskiltene på skjermen finner du delenummer, produktnummer og serienummer. Du kan trenge disse numrene når du tar kontakt med HP om skjermmodellen. Typeskiltene er plassert på baksiden av skjermen.



## Installere en vaierlås

Du kan feste skjermen til en fast gjenstand ved hjelp av en ekstra kabellås som er tilgjengelig fra HP.



# 3 Finne mer informasjon

## Referansehåndbøker

Se *Referansehåndbok for HP LCD-skjermer* som finnes på platen som fulgte med skjermen for mer informasjon om:

- Optimalisering av skjermytelsen
- Retningslinjer for sikkerhet og vedlikehold
- Installering av programvaren fra platen
- Bruk av OSD-menyen
- Nedlasting av programvare fra nettet
- Informasjon om forskrifter
- Feilsøking og anbefalte løsninger på vanlige problemer

For informasjon om tyveriavskrekking, se *HP Display Assistant-programvaren* som du finner på platen som fulgte med skjermen.

## Kundestøtte

Gå til <http://www.hp.com/support> for mer informasjon om bruk og tilpasning av skjermen. Velg ditt land eller din region, velg **Drivere og nedlastinger** og angi deretter skjermmodellen din i Oppgi produktnavn- eller nummer-søkefeltet.



**MERK:** Skjermens brukerhåndbok, referanseguide og drivere er tilgjengelig på <http://www.hp.com/support> sin kundestøtte.

Dersom informasjonen i guiden eller i *Brukerhåndbok for HP LCD-skjermer* ikke besvarer spørsmålet ditt, kan du kontakte servicestøtte. For servicestøtte i USA, gå til <http://www.hp.com/go/contactHP>. For verdensomspennende servicestøtte, gå til [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

Her kan du:


- Chatte online med en HP-tekniker



**MERK:** Når chat ikke er tilgjengelig på et gitt språk, er den tilgjengelig på engelsk

- Støtte via E-post
- Finn telefonnumre til kundestøtte
- Finn et HP-verksted

# A Tekniske spesifikasjoner

 **MERK:** Alle spesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter. Den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.


## EliteDisplay E190i

**Tabell A-1** Spesifikasjoner for EliteDisplay E190i

Skjermtype	LED-bakgrunnsbelyst IPS	
Visningsområde	47,99 cm diagonal	18,89 tommer diagonal
Aspektratio	5:4	
Skråstilling	-5 til 25°	
Dreining	-180 to 180°	
Rotasjon	90°	
Maksimal vekt (utpakket)	4,8 kg	10,58 pund
Mål (med fot)		
Høyde (høyeste posisjon)	48,64 cm	19,15 tommer
Høyde (laveste posisjon)	36,53 cm	14,38 tommer
Dybde	19,21 cm	7,56 tommer
Bredde	41,78 cm	16,45 tommer
Maksimal grafikkoppløsning	1280 x 1024 (60 Hz)	
Optimal grafikkoppløsning	1280 x 1024 (60 Hz)	
Tekstmodus	720 x 400	
Punktstørrelse	0,2928 (H) x 0,2928 (B) mm	
Piksler per tomme	86,9 PPI	
Horisontal frekvens	24 til 83 kHz	
Vertikal oppdateringsfrekvens	50 til 76 Hz	
Temperaturkrav, miljø		
Driftstemperatur	5 til 35 °C	41 til 95 °F
Oppbevaringstemperatur	-20 til 60 °C	-4 til 140 °F
Relativ fuktighet	20 til 80%	
Strømkilde	100 – 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz	
Høyde over havet:		
Drift	0 til 5 000 m	0 til 16 400 fot
Oppbevaring	0 til 12 192 m	0 til 40 000 fot

**Tabell A-1** Spesifikasjoner for EliteDisplay E190i (forts.)

Målt strømforbruk	
Full bruk	28,0 watt
Vanlige innstillinger	26,0 watt
Hviletilstand	<0,5 watt
Avslått	<0,5 watt
Inngangsterminaler	Én VGA-kontakt, én DVI-kontakt og én DisplayPort-kontakt (kabler følger med)

 **MERK:** For oppdaterte spesifikasjoner eller ekstra spesifikasjoner om dette produktet, gå til [http://www.hp.com/go/productbulletin/](http://www.hp.com/go/productbulletin) og søk på din spesifikke skjermmodell for å finne den modellens hurtigspesifikasjoner.

## Gjenkjenne forhåndsinnstilte skjermoppløsninger

Skjermoppløsningene nedenfor er de mest brukte modusene, og er innstilt som fabrikkinnstillinger. Skjermen oppdager disse forhåndsinnstilte modusene automatisk, og de vil vises sentrert på skjermen med riktig størrelse.

### EliteDisplay E190i

**Tabell A-2** Forhåndsinnstilte moduser fra fabrikken

Fabrik kinnstilling	Pikselformat	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (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

## Gå inn i brukermodus

Skjermkontrollersignalet kan iblant be om en modus som ikke er forhåndsinnstilt, hvis:

- Du ikke bruker et standard grafikkort.
- Du ikke bruker en forhåndsinnstilt modus.

Hvis dette skjer, kan det hende du må justere parametrene for skjermen ved hjelp av skjermmenyen. Du kan endre noen av eller alle disse modusene og lagre dem i minnet. Skjermen lagrer de nye innstillingene automatisk, og gjenkjenner deretter den nye modusen akkurat som en forhåndsdefinert modus. I tillegg til de forhåndsinnstilte modusene fra fabrikken, kan du angi og lagre 10 brukermodus.

## Strømsparefunksjonen

Skjermene støtter en tilstand med redusert strømforbruk. Redusert strømforbruk velges hvis skjermen oppdager at det horisontale og/eller det vertikale synkroniseringssignalet mangler. Når skjermen oppdager fravær av disse signalene, blir den tømt, bakgrunnslyset blir slått av og strømlampen lyser gult. Når funksjonen med redusert strømforbruk er aktivert, bruker skjermen 0,5 watt. Det trengs en kort oppvarmingsperiode før skjermen går tilbake til vanlig driftsmodus.

Se datamaskinens brukerhåndbok for anvisninger om innstilling av energisparefunksjoner (som også kalles strømsparefunksjoner).



**MERK:** Denne energisparefunksjonen virker bare når skjermen er koblet til datamaskiner som er forberedt for dette.

Ved hjelp av innstillingene i skjermens verktøy for hvilemodus, kan skjermen programmeres til å gå i hvilemodus på bestemte tidspunkter. Når skjermens verktøy for hvilemodus setter skjermen i tilstanden som reduserer strømbruken, blinker av/på-lampen gult.