



V191, LV1911, W1971a, W1972a, W1952a, W1972b
LV2011, LV2011q, W2071d, W2072a, W2072b, W2052a
LV2311, W2371d
Brugsanvisning

© 2011,2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Microsoft, Windows og Windows Vista er alle enten
varemærker eller registreret varemærker tilhørende
Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

De eneste garantier på HP produkter og services er angivet
i garantierklæringerne, som følger med de pågældende
produkter og services. Intet heri kan tolkes som en
yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller
redaktionelle fejl eller udeladelser heri.


Dette dokument indeholder oplysninger, der er beskyttet af
copyright loven. Ingen del af dette dokument må
fotokopieres, reproduceres eller oversættes til et andet
sprog uden forudgående skriftlig tilladelse fra Hewlett-
Packard Company.


Dokument delnummer: 672294-084


Fourth Edition (May 2012)

On denne vejledning

Denne vejledning indeholder oplysninger om opsætning af monitoren, installation af drivere, brugen af skærmen, fejlfinding og tekniske specifikationer.

 **ADVARSEL!** Tekst, som er skrevet på denne måde, indikerer at hvis du ikke følger vejledningerne kan det føre til personskade eller dødsfald.

 **FORSIGTIG:** Tekst, som er skrevet på denne måde, indikerer at hvis du ikke følger vejledningerne kan det føre til beskadigelse af udstyret eller tab af informationer.

 **BEMÆRK:** Tekst, som er skrevet på denne måde, leverer vigtige supplerende oplysninger.

Indholdsfortegnelse

On denne vejledning

1. Produktfunktioner

HP LCD skærme.....	1
--------------------	---

2. Sikkerheds- og vedligeholdelsesvejledninger

Vigtige sikkerhedsoplysninger	2
Sikkerhedsforanstaltninger	2
Vedligeholdelsesvejledninger	3
Rengøring af skærmen	3

3. Opsætning af din skærm

Når du pakker skærmen ud	4
Sådan installere du skærmen	4
Tilslutning af skærmkablerne	7
Sådan forbinder du lyd-kablet (på udvalgte modeller)	7
HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) (til rådighed på udvalgte modeller)	8
Sådan forbinder du el-ledningen	8
Justering af skærmens hældning	9

4. Betjening af skærmen

Cd software og hjælpeprogrammer	10
Installering af drivere	10
Sådan installere du skærmdriver softwaret fra cd'en	10
Sådan downloader du opdaterede drivere fra Internettet	10
Knapperne på frontpanelet	11
Sådan bruger du skærmmenuen OSD (On-Screen Display)	12
Valg af video-tilslutningsstik	16
Beskeder om skærmens tilstand	16
Justering af skærmkvaliteten	17
Strømbesparingsfunktioner	17
Sleeptimer	18

A. Fejlfinding

Sådan løser du simple problemer	19
Support fra hp.com	20
Før du ringer til vores tekniske supportafdeling	20
Produktmærkatet	20

B. Tekniske specifikationer

HP LCD skærme	21
Forudindstillede videofunktioner	22
LCD skærmens pixel- og kvalitetspolitik	23

C. Bemærkninger vedrørende handelsreguleringer

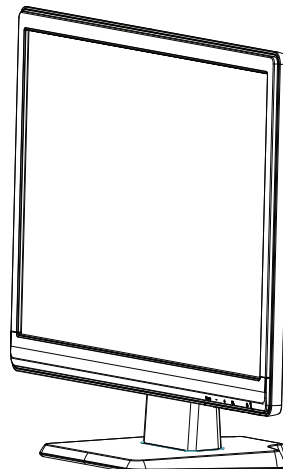
FCC bekendtgørelse	24
Modifikationer	24
Kablerne	24
Erklæring om overensstemmelse for produkter mærket med FCC-logoet (gælder kun USA)	25
Bemærkning vedrørende EU-regulering	25
Bemærkning til brugere i Canada	26
Avis Canadien	26
Tysk ergonomi bemærkning	26
Bemærkning for brugere i Japan	26
Bemærkning for brugere i Korea	26
Krav til ledningssættet	27
Krav til ledninger i Japan	27
Miljøbemærkning	27
Energistjerne	27
Bortskaffelse af brugt udstyr for brugere i private husstande i EU	28
Kemiske stoffer	28
HP genbrugsprogram	28
RoHS (Restriction of Hazardous Substances)	28
Tyrkiske EEE regulationer	29
Begrænsning af farlige stoffer i Ukraine	29

1. Produktfunktioner

HP LCD skærme

HP LCD (liquid crystal display) skærme har en aktiv matrix, thin-film transistor (TFT) skærm med følgende funktioner:

- Stor diagonal skærm
- Maksimal grafisk opløsning:
1366 x 768 ved 60 Hz (18.5")
1600 x 900 ved 60Hz (20")
1920 x 1080 ved 60 Hz (23")
Plus understøttelse af fuld skærm ved lavere opløsninger
- VGA analog signal
- DVI digitalsignal på udvalgte modeller
- Let at se fra en siddende eller stående stilling, eller mens du flytter fra den ene side af skærmen til den anden
- Tilt justering
- Fjernbar fod
- Indbygget stereohøjttalere på udvalgte modeller
- Hang, beregnet til at fastlåse en sikkerhedskabel (sikkerhedskabel sælges separat)
- Plug & Play kapabilitet, hvis det understøttes af dit computersystem
- Skærmmenu (OSD) findes i flere sprog, som gør opsætningen og skærmoptimeringen nem for brugeren
- Strømbesparelsesfunktion, reducere strømforbruget
- HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) på DVI indgangen på udvalgte modeller
- Software og cd, som indeholder følgende:
Drivers
Dokumenter



2. Sikkerheds- og vedligeholdelsesvejledninger

Vigtige sikkerhedsoplysninger

Der følger en el-ledning med skærmen. Hvis du bruger en anden ledning, bedes du kun benytte en strømkilde og tilslutning, som er passende til denne skærm. For oplysninger om hvilket ledningssæt, der kan bruges med denne skærm, bedes du venligst se "Tilslutning af el-ledningen".

⚠ ADVARSEL! For at reducere risikoen for elektrisk stød og beskadigelse af udstyret, bedes du:

- Undgå at ødelægge jordforbindelsen på el-ledningen. Jordforbindelsen er en vigtig sikkerhedsfunktion.
- Sørg for at slutte ledningen til en jordforbundet stikkontakt, som hele tiden er nem tilgængelig.
- Sørg for at afbryde strømmen til produktet ved at trække stikket ud af stikkontakten.

For din egen sikkerheds skyld, bedes du undgå at stille noget på ledningerne eller kablerne. Arranger dem, således at ingen kan træde på eller falde over dem. Undgå at trække i en ledning eller kabel. Hold ved stikket når du trækker ledningen ud af stikkontakten.

Læs Sikkerheds- og komfortvejledningen, for at reducere risikoen for seriøs skade. Den beskriver ordentlig arbejdsstation, opsætning, kropsholdning og sundhed og arbejdsvaner for computerbrugere, og indeholder vigtige elektriske og mekaniske sikkerhedsoplysninger. Denne vejledning kan findes på nettet på <http://www.hp.com/ergo> og/eller hvis der følger en cd med monitoren, kan du også finde den der.

⚠ FORSIGTIG: For at beskytte skærmen, samt din computer, bedes du forbinde alle strømkabler fra computeren og andre eksterne enheder (så som skærm, printer, scanner) til en form for overspændingsbeskyttelsesenhed så som en stikdåse eller en UPS (Uninterruptible Power Supply). Det er ikke alle stikdåser der har en overspændingsbeskyttelsesfunktion. Sørg for at stikdåsen er specifikt mærket til at have denne funktion. Benyt en stikdåse, hvis fabrikant tilbyder en erstatningspolitik, så du kan få dit udstyr erstattet, hvis overspændingsbeskyttelsen mislykkes.

Brug passende møbler, som er beregnet til at støtte din HP LCD skærm ordentlig.

⚠ ADVARSEL: LCD skærme, som er uhensigtsmæssigt placeret på kommoder, bogskabe, hylder, skriveborde, højttalere, kasser eller vogne kan vælte og forårsage personskade. Du bedes være føre alle ledningerne og kablerne, som er forbundet til LCD skærmen, omhyggeligt, så de ikke kan trækkes i eller snubles over.

Sikkerhedsforanstaltninger

- Brug kun en strømkilde og stik, som er kompatibel med denne skærm, som angivet på etiketten/bagpladen på den.
- Sørg for at den samlede strømstyrke af de produkter, som er forbundet til stikkontakten, ikke overstiger stikkontaktens strømstyrke, samt at den samlede strømstyrke af de produkter, som er forbundet til el-ledningen ikke overstiger ledningens strømstyrke. Kik på el-mærkatet på hver enhed for at se strømstyrken (ampere eller A).

- Installer din monitor i nærheden af en stikkontakt, som er nem tilgængelig. Afbryd skærmen ved at tage ordentlig fat i stikket og træk det ud af stikkontakten. Undgå at afbryde skærmen ved at trække i selve ledningen.
- Undgå at stille ting på el-ledningen. Undgå at træde på ledningen.

Vedligeholdelsesvejledninger

For at forbedre skærmens ydelse og forlæng dens levetid, bedes du:

- Undgå at åbne skærmkabinettet eller forsøge at reparere dette produkt selv. Juster kun de indstillinger, som står beskrevet i brugsvejledningen. Hvis skærmen ikke fungerer korrekt eller er blevet tabt eller beskadiget, kan du kontakte en autoriseret HP forhandler eller en tjenesteudbyder.
- Brug kun en strømkilde og stik, som passer til denne skærm, hvilket er angivet på etiketten/bagpladen på den.
- Sørg for at den samlede strømstyrke af de produkter, som er forbundet til stikkontakten, ikke overstiger stikkontaktens strømstyrke, samt at den samlede strømstyrke af de produkter, som er forbundet til el-ledningen ikke overstiger ledningens strømstyrke. Kik på el-mærkatet på hver enhed for at se strømstyrken (ampere eller A).
- Installer din skærm i nærheden af en stikkontakt, som er nem tilgængelig. Afbryd skærmen ved at tage ordentlig fat i stikket og træk det ud af stikkontakten. Undgå at afbryde skærmen ved at trække i selve ledningen.
- Sluk for skærmen, når den ikke er i brug. Du kan forøge skærmens forventede levetid ved hjælp af et pauseskærmsprogram, og ved at slukke for den, når den ikke er i brug.
- Rillerne og åbningerne i kabinettet er beregnet til ventilation. Disse åbninger må ikke blokeres eller dækkes til. Undgå at stikke nogen som helst genstande ind i rillerne eller andre åbninger i kabinettet.
- Undgå at tabe skærmen, eller stille den på en ustabil overflade.
- Undgå at stille ting på el-ledningen. Undgå at træde på ledningen.
- Sørg for at skærmen er i et ordentlig ventileret område, væk fra overdrevet lys, varme eller fugt.
- Når du fjerner skærmens fod, skal du lægge skærmen med forsiden nedad på et blødt område, for at forhindre at den bliver ridset, udvisket eller går i stykker.

Rengøring af skærmen

1. Sluk for skærmen og computeren.
2. Afbryd skærmen fra stikkontakten eller stikdåsen.
3. Rengør plastikken på skærmen med en ren fugtig klud.
4. Rengør skærmen med en antistatisk skærmrens.

△ **FORSIGTIG:** Undgå at bruge benzin, fortynder, ammoniak eller andre flygtige stoffer til at rengøre skærmen eller skærmen med. Disse kemikalier kan beskadige kabinettets overflade og skærmen.

3. Opsætning af din skærm

Når du pakker skærmen ud

1. Pak skærmen ud. Sørg for at alle delene er inkluderet. Opbevar emballagen.
2. Sluk for computeren, samt andre tilsluttede enheder.
3. Forbered en flad område, hvor du kan samle skærmen. Vi anbefaler at du bruger et fladt, blødt, beskyttet område til at lægge skærmen på, mens du forbereder installationen.

Sådan installere du skærmen

Du kan vælge, at stille skærmen på et skrivebord eller montere den på en væg. Stil din skærm på et bekvemt, godt ventileret sted i nærheden af din computer. Når du har opstillet din skærm, skal du forbinde skærmkablerne.

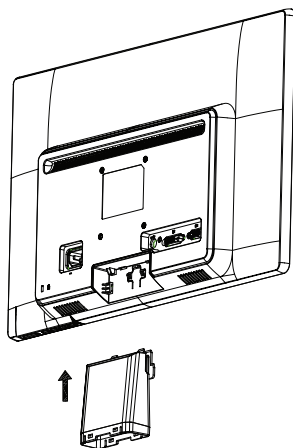
Sådan gør du din skærm klar til skrivebordet

1. Læg skærmen med forsiden nedad på et fladt, blødt, beskyttet bord eller overflade med støttesøjlen hængende over kanten.

△ **FORSIGTIG:** Skærmen er skrøbelig. Undgå at røre ved eller trykke på LCD skærmen, da dette kan beskadige den.

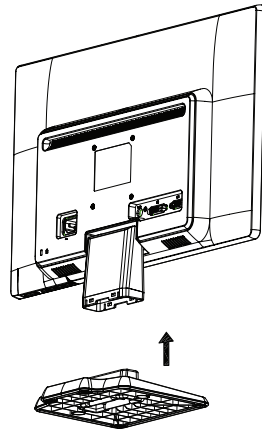
2. Tryk søjlen ind i skærmen søjlestøtte, indtil den låser sig selv på plads.

Figur 3-1 Påsætning af skærmsøjlen



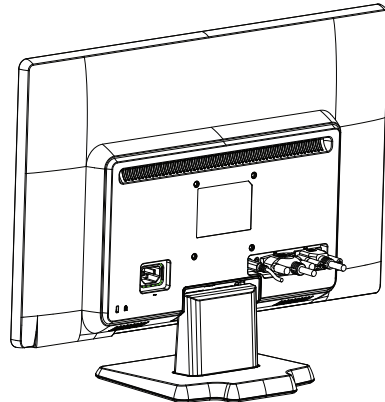
3. Tryk foden ind i søjlen indtil den låser sig selv på plads.

Figur 3-2 Fastsættelse af foden



4. Løft skærmen til en oprejst position og stil den på en flad og stabil overflade.

Figur 3-3 Skærmen i en oprejst position



Sådan gør du din skærm klar til vægmontering

1. Kontroller stabiliteten af vægmonteringen.

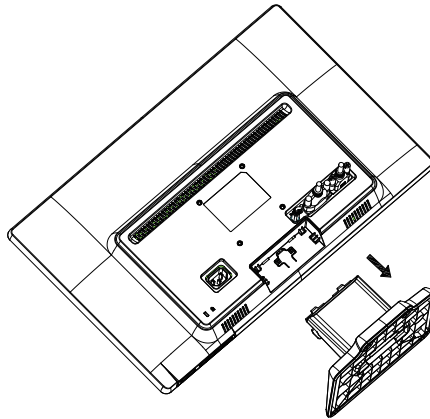
⚠ ADVARSEL! For, at reducere risikoen for personskade eller beskadigelse af udstyret, skal du kontrollere at vægmonteringen er ordentlig samlet, og sidder godt fast, før du sætter skærmen på. Se i brugsanvisningen til vægmonteringen, og kontroller at den er i stand til at bære skærmen.

2. Træk el-ledningen og de andre kabler ud af skærmen.

3. Læg skærmen med forsiden nedad på en flad og beskyttet overflade.

4. Træk foden ud forinden på skærmen.

Figur 3-4 Træk foden ud forinden på skærmen



5. Du vil kunne se fire gevindhuller. Disse huller er til skruer, til at fastspænde en svingarm eller andet skærmudstyr på bagsiden af skærmen.
6. Følg vejledningerne, som følger med monteringsudstyret, så du sikre at skærmen er ordentligt fastspændt. De fire gevindhuller, som er på bagsiden af panelet, passer til VESA standarden for montering af skærme.
7. Fastspænd en svingarm eller andet monteringsudstyr.

Tilslutning af skærmkablerne

Sådan tilslutter du et VGA (analog) eller DVI-D (digital) kabel.

Brug et VGA videokabel eller DVI-D kabel til at forbinde din skærm med din computer. For at benytte DVI, skal du bruge et DVI kompatibelt grafikkort. Stikkene findes bag på skærmen. Sørg for, at computeren og skærmen er slukket og at stikkene er trukket ud af stikkontakten.

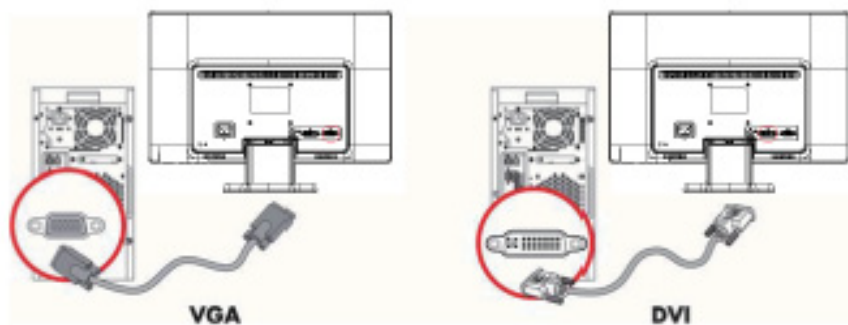
1. Sådan forbinder du VGA kablet

Slut den ene ende af VGA videokablet til bag på skærmen, og den anden ende til VGA stikket på computeren.

2. Sådan forbinder du med et DVI-D kabel (leveres med udvalgte modeller)

Slut den ene ende af DVI-D videokablet til bag på skærmen, og den anden ende til DVI-D stikket på computeren. Du kan kun benytte dette kabel hvis din computer er udstyret med et DVI kompatibel grafikkort. DVI-D stikket og kablet til skærmen er inkluderet.

Figur 3-5 Tilslutning med et VGA eller et DVI-D kabel - placeringen af stikket kan variere

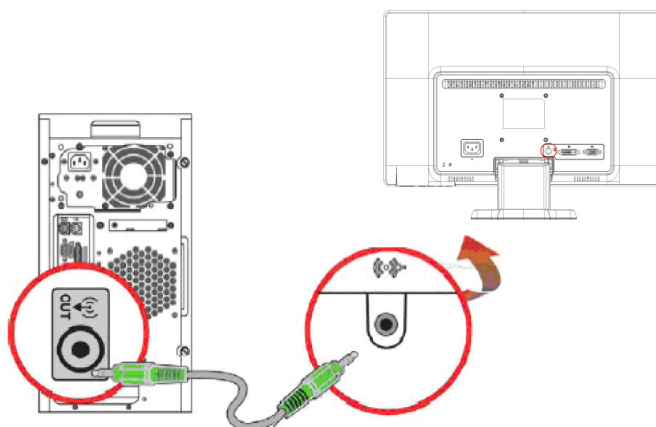


BEMÆRK: Når du bruger et VGA eller DVI signal, skal du forbinde lyden separat, fordi et VGA eller DVI signal kun konverterer videodata og ikke lyddata.

Sådan forbinder du lydkablet (på udvalgte modeller)

Forbind de indbyggede skærmhøjtalere til computeren ved brug af lydkablerne, som vist på følgende billeder.

Figur 3-6, forbindelse af lydkablerne - placeringen af stikkene kan variere



HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) (til rådighed på udvalgte modeller)

Din skærm understøtter HDCP og kan modtage HD signaler. HD signaler kan findes i mange kilder, så som Blue-ray afspillere eller HDTV udsendelser. Hvis din skærm ikke kan modtage HDCP, vil du enten se et tomt skærbillede eller et billede i lavere opløsning, når du afspiller et medie i HD. Både din computers grafikkort, og din skærm skal understøtte HDCP for, at du kan vise HD beskyttet materiale.

Sådan forbinder du el-ledningen

1. Følg alle advarselserne vedrørende elektricitet og strøm

⚠ ADVARSEL! For at reducere risikoen for elektrisk stød og beskadigelse af udstyret, bedes du: Undgå at ødelægge jordforbindelsen på el-ledningen. Jordforbindelsen er en vigtig sikkerhedsfunktion.

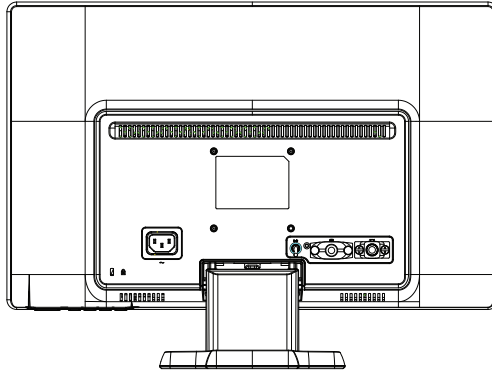
Slut el-ledningen til en jordforbundet stikkontakt.

Sørg for at den jordforbundne stikkontakt, som du slutter el-ledningen til, er nem tilgængelig for brugeren, og at den er så tæt på udstyret som muligt. En strømkabel bør føres således, at den ikke bliver trådt på eller klemt af genstande, som stilles på eller imod den.

Undgå at stille noget på ledningerne eller kablerne. Arranger dem, således at ingen kan træde på eller falde over dem. Undgå at trække i en ledning eller kabel.

Se "Tekniske specifikationer" (tillæg B) for yderligere oplysninger.

Figur 3-7 Tilslutning af el-ledningen



2. Slut den ene ende af el-ledningen til skærmen, og den anden ende til en jordforbundet stikkontakt.

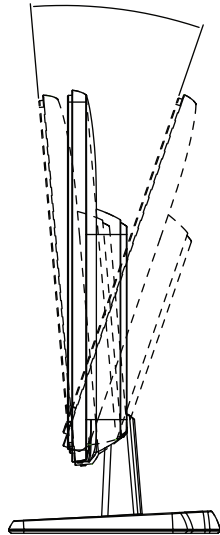
⚠ ADVARSEL! For at forhindre skade fra elektrisk stød, skal du gøre én af følgende, hvis en stikkontakt med jordforbindelse ikke er tilgængelig. (1) Du skal bruge en adapter til stikkontakten, som har en ordentlig jordforbindelse. (2) Du skal have en stikkontakt med jordforbindelse installeret.

Justering af skærmens hældning

For optimal visning, skal du justere skærmens hældning efter eget ønske på følgende måde:

1. Sit foran skærmen og hold på foden, så skærmen ikke vælter, når du justere hældningen.
2. Juster hældningen ved, at trykke eller trække den øverste skærmkant, uden at røre ved selve skærmen.

Figur 3-8 Justering af hældningen



4. Betjening af skærmen

Cd software og hjælpeprogrammer

Cd'en som følger med denne skærm indeholder drivere og software, som du kan installere på din computer.

Installering af drivere


Hvis du finder ud af, at du skal opdatere driverne, kan du installere skærmdriveren, som er INF og ICM filerne på cd'en, eller du kan downloade dem fra Internettet.

Sådan installere du skærmdriver softwaret fra cd'en

For at installere skærmdriver softwaret fra cd'en, skal du:

1. Indsætte cd'en i din computers cd-drev. Herefter fremkommer cd-menuen.
2. Vælg det ønskede sprog.
3. Klik på **Install Monitor Driver Software (Installer skærmdriver software)**.
4. Følg herefter instruktionerne på skærmen.
5. Sørg for at de korrekte opløsning og opdateringshastighed er valgt i Skærmindstillingerne under Kontrolpanelet.

Se venligst vejledningerne til Windows® operativsystemet for yderligere oplysninger.

 **BEMÆRK:** I tilfælde af installationsfejl, skal du installere de digitalt signerede skærm drivere (INF eller ICM filerne) manuelt fra cd'en. Se "Driver Software Readme" filen på cd'en for instruktioner (kun på engelsk).

Sådan downloader du opdaterede drivere fra Internettet

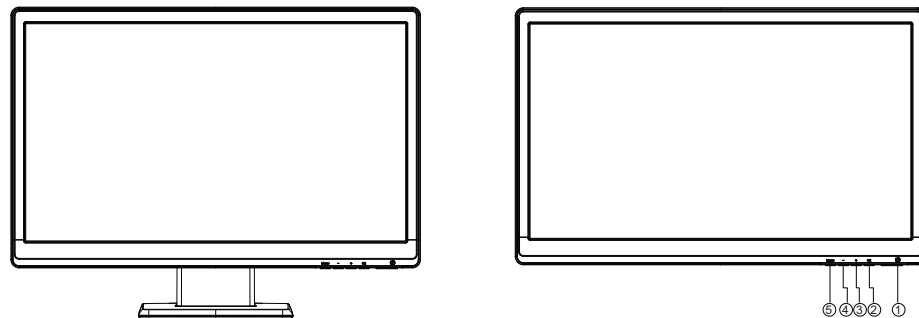
For at downloade den nyeste version af drivere og software filer fra HP's supportsite, skal du:

1. Besøge: <http://www.hp.com/support> .
2. Vælg dit land/region.
3. Vælg **Download Drivers and Software (Download drivere og software)** .
4. Indtast modelnummeret på din skærm. Herefter vises software download-siden til din skærm.
5. Download og installer driver og software filerne ved, at følge instruktionerne på download-siderne.
6. Sørg for at dit system opfylder systemkravene.

Knapperne på frontpanelet

Knapperne på skærmen er placeret foruden på frontpanelet

Figur 4-1 Justeringsknapperne på frontpanelet


















Nr.	Ikon	Beskrivelse
1	Tænd/Sluk	Tænder for skærmen, og sætter den i standby eller dvale-funktion. Tænd/Sluk knappen findes enten forude eller foran på skærmen, afhængig af modellen.
2	OK	Hvis skærmmenuen er åben, skal du trykke for at fremhæve et menupunkt. Hvis skærmmenuen ikke er åben, skal du trykke for at aktivere autojusteringsfunktionen, så du optimere skærbilledet.
3	+	Hvis skærmmenuen er åben, skal du trykke for at navigere fremad i menuen, og for at forøge indstillingsniveauet. Hvis skærmmenuen ikke er åben, skal du trykke for at åbne kildeknappen, som vælger videosignalindgangen (VGA eller DVI)
4	-	Hvis skærmmenuen er åben, skal du trykke for at navigere tilbage i menuen, og for at reducere indstillingsniveauet. Hvis skærmmenuen ikke er åben, skal du trykke for at aktivere lydjusteringen, og brug - og + til at skrue op og ned for lydstyrken (kun på modeller med lyd).
5	Menu	Åbner, vælger og afslutter skærmmenuen.

Sådan bruger du skærmmenuen OSD (On-Screen Display)












Følgenden tabel er en oversigt over valgene og deres funktioner i skærmmenuen (OSD). Når du har ændret et punkt i skærmmenuen, og hvis den har disse indstillinger, skal du vælge at:

- **Cancel (Annullere)** - for, at vende tilbage til forrige menuniveau.
- **Save and Return (Gem og gå tilbage)** - for, at gemme alle ændringer, og vende tilbage til hovedmenuen. Denne 'Gem og gå tilbage' valgmulighed er kun aktiv, når du ændre et menupunkt.








SKÆRMMENU (OSD)

Ikón	Hovedmenu	Undermenu	Beskrivelse
	Brightness (Lysstyrke)	Adjustable scale (Justeringskala)	Justere lysstyrken på skærmen. Fabriksindstillingen er 90.
	Contrast (Kontrast)	Adjustable scale (Justeringskala)	Justere kontrasten på skærmen. Fabriksindstillingen er 80.
	Color (Farve)		Vælger skærmfarverne. Fabriksindstillingen er 6500K, eller Brugerdefineret farver, afhængig af modellen.
		Warm (5000K) (Varm (5000K))	Ændre farverne til en let rødlig hvid.
		Standard (6500K)	Bruger standardfarverne (standard).
		Cool (9300) (Kold (9300))	Ændre farverne til en let blålig hvid.
		Custom (RGB) (Brugerdefineret (RGB))	Vælg og juster din egen farveskala: <ul style="list-style-type: none"> • Red Color (Rød farve) - indstil selv de røde farver • Green Color (Grøn farve) - indstil selv de grønne farver • Blue Color (Blå farve) - indstil selv de blå farver
	Image Control (Billedkontrol)		Justere skærbilledet (kun på VGA indgange).
		Auto Adjustment (Autojustering)	Justere automatisk skærbilledet.
		Clock (Klok)	Minimere lodrette og vandrette bjælker på skærmen. Justering af klokken ændrer også det vandrette skærbillede.
		Clock Phase (Klofase)	Justere fokussen på skærmen. Denne indstilling giver dig mulighed for, at fjerne støj på de vandrette linjer, og gøre billedet renere og skarpere.
		Horizontal Position (vandret placering)	Justere skærbilledets placering til højre og venstre.
		Vertical Position (lodret placering)	Justere skærbilledets placering opad og nedad.
		Custom Scaling (Brugerdefineret skallering)	Vælger hvordan viste oplysninger formateres på skærmen. Vælg mellem: <ul style="list-style-type: none"> • Fill to Screen (Udfyld til skærm) - billedet fylder hele skærmen, og kan være forvrænget eller udstrakt, fordi skaleringen af højden og bredden ikke er i forhold til hinanden. • Fill to Aspect Ratio (Udfyld til billedforhold) - Billedet udvides til at passe til skærmen samtidig med, at billedforholdet bibeholdes.
		Sharpness (Skarphed)	Juster skærbilledet, så det ser skarpere eller blødere ud.
		Dynamic Contrast Ratio (Dynamisk kontrastforhold)	Slukker og tænder for det dynamiske kontrastforhold. Indstillingen er som standard slået fra.
	OSD Control (Betjening i skærmmenuen)		Åbner en menu, hvor du kan justere betjeningen i skærmmenuen (OSD).
		Horizontal OSD Position (Skærmmenuens vandrette placering)	Juster hvor lang til højre eller venstre skærmmenuen skal vises på skærmen. Fabriksindstillingen er 97.
		Vertical OSD Position (Skærmmenuens lodrette placering)	Juster hvor lang oppe og ned skærmmenuen skal vises på skærmen. Fabriksindstillingen er 18.

SKÆRMMENU (OSD)

Ikón	Hovedmenu	Undermenu	Beskrivelse
		OSD Transparency (Skærmmenuens gennemsigtighed)	Du kan indstille skærmmenuen til, at være gennemsigtighed, så du kan se baggrunden.
		OSD Timeout (Skærmmenuens timeout)	Indstil hvor lang tid skærmmenuen skal stå på skærmen efter det sidste tastetryk, målt i sekunder. Du kan vælge fra 5 - 60 sekunder. Fabriksindstillingen er 30 sekunder.
	Management (Administration)		Vælg indstillingerne til skærmmenuen og strømstyringen.
		Power Saver (Strømbesparelse)	Aktivere strømbesparelsesfunktionen. Vælg mellem: <ul style="list-style-type: none">• On (Til)• Off (Fra) Indstillingen er som standard slået Til.
		Power on Recall (Tænd ved tilbagekaldelse)	Gendanner strøm til skærmen i tilfælde af et uforventet strømsvigt. Vælg mellem: <ul style="list-style-type: none">• On (Til)• Off (Fra) Indstillingen er som standard slået Til.
		Mode Display (Skærmvisning)	Viser skærmopløsningen, opdateringshastigheden og frekvensen på skærmen hver gang du åbner skærmmenuen. Vælg mellem: <ul style="list-style-type: none">• On (Til)• Off (Fra) Indstillingen er som standard slået Til.
		Monitor Status (Skærmstatus)	Viser skærmens betjeningsstatus hver gang skærmen tændes. Du kan vælge hvor statussen skal vises: <ul style="list-style-type: none">• Top (Foroven)• Middle (Midtop)• Bottom (Forneden)• Off (Fra) Statussen vises som standard foroven.
		DDC/CI Support (Understøttelse af DDC/CI)	Giver computeren kontrol over bestemte funktioner i skærmmenuen, såsom lysstyrke, kontrast og farvetemperatur. Kan stilles på: <ul style="list-style-type: none">• On (Til)• Off (Fra) Indstillingen er som standard slået Til.
		Bezel Power LED (Bezel strømlysdioden)	Slukker for strømlysdioden på skærmens frontpanel. Indstillingen er som standard slået Til.
		Volume (Lydstyrke)	Justere lydstyrken (på udvalgte modeller)
		Sleep Timer (Sleeptimer)	Giver dig mulighed for, at justere timeren: <ul style="list-style-type: none">• Current Time (Aktuelle tid) - vælger den aktuelle tid i timer og minutter.• Sleep Time (Dvale-tidspunkt) - vælger tidspunktet, hvor du ønsker at skærmen skal gå i dvale.• On Time (Tænd-tidspunkt) - vælger tidspunktet, hvor du ønsker at skærmen skal opstarte igen, efter at have været i dvale.• Timer - slår sleeptimeren Til og Fra. Sleeptimeren er som standard slået Fra.• Sleep Now (Gå i dvale nu) - skærmen går i dvale med det samme.

SKÆRMMENU (OSD)

Ikon	Hovedmenu	Undermenu	Beskrivelse
	Language (Sprog)		Vælg hvilket sprog skærmmenuen skal vises på. Standardsproget er engelsk.
	Information		Vælger og viser vigtige oplysninger om skærmen.
		Current Settings (Aktuelle indstillinger)	Viser den aktuelle indstilling på videoindgangen.
		Recommended Settings (Anbefalede indstillinger)	Viser skærmens anbefalet opløsning og opdateringshastighed.
		Serial Number (Serienummer)	Viser skærmens serienummer. Du skal bruge dette serienummer, hvis du kontakter HP's tekniske support.
		FW Version	Viser skærmens firmwareversion.
		Backlight Hours (Baggrundslystimer)	Viser det samlede antal timer baggrundslýset har været tændt.
		Service Support (Servicesupport)	http://www.hp.com/support
	Factory Reset (Nulstilling til fabriksindstillinger)		Nulstiller alle indstillingerne i skærmmenuen og DDC/Ci indstillingerne til fabriksindstillingerne, undtagen sproget.
	Source Control (Kildekontrol) (på udvalgte modeller)		Valg af signal på videoindgangen. Ved prioritering af DVI, VGA.
		DVI	Vælger DVI som signal på videoindgangen.
		VGA	Vælger VGA som signal på videoindgangen.
	Default Source (Standardkilde)		Vælger standardsignalet eller det primære signal på videoindgangen, når skærmen er forbundet til to aktive og godkendte videokilder. Skærmen identificerer automatisk videoformatet. Du kan vælge mellem: <ul style="list-style-type: none"> • DVI • VGA
	Auto-Switch Source (Autoskift kilde)		Slår systemet automatisk identifikation af videokilden Til og Fra. Indstillingen er som standard slået Til.
	Exit (Afslut)		Afslutter skærmmenuen.

Valg af video-tilslutningsstik

Tilslutningsstikkene er:

- VGA stik (analog)
- DVI-D stik (digital) (på udvalgte modeller)

Skærmen vælger automatisk tilslutningssignalet, og viser herefter billedet.

Du kan vælge at tilslutte VGA kablet, DVI-D kablet eller dem begge. Hvis begge kabler er tilsluttet, vil standardindgangen være DVI. Indgangskilden kan skiftes ved brug af "Valg af indgang" indstillingen i skærmmenuen.

Beskeder om skærmens tilstand

Afhængig af skærmens tilstand, vil der komme særlige beskeder frem på skærmen:

- Monitor Status (Skærmstatus) - når skærmen tændes, eller når indgangssignalet skiftes, vises der en besked om skærmens status i fem sekunder. I beskeden står der hvilken indgang, der i øjeblikket er aktiv, statussen på autoskift kildeindstillingen (til eller fra), standard kildesignalet, den aktuelle forudindstillet skærmopløsning, samt den anbefalede forudindstillet skærmopløsning.
- Input Signal Out of Range (indgangssignal er udenfor rækkevidde) - skift opløsningen til 1366 x 768 ved 60 Hz(18.5"), 1600x900 ved 60Hz(20"), 1920 x 1080 ved 60 Hz(23"). Indikerer, at skærmen ikke understøtter indgangssignalet, fordi opløsningen og/eller opdateringshastigheden er højere end hvad skærmen understøtter.
- No Source Signal (Intet kildesignal) - indikerer, at skærmen ikke modtager et videosignal fra computeren via videoindgangen på skærmen. Kontroller om computeren eller kilden til indgangssignalet er slukket, eller er i en strømbesparende tilstand.
- Auto Adjustment in Progress (Autojustering i gang) - Indikerer at autojusteringsfunktionen er aktiv.
- Monitor Going to Sleep (Skærmen går i dvale) - indikerer, at skærmen går i dvale.
- Check Video Cable (Kontroller videokabel) - indikerer, at videokablet ikke er sluttet ordentligt til computeren.
- OSD Lockout (Spæring af skærmmenuen) - du kan aktivere og deaktivere skærmmenuen, ved at holde menuknappen på frontpanelet nede i 10 sekunder. Hvis skærmmenuen låses, vises der en advarselsbesked om dette i 10 sekunder.
 - Hvis skærmmenuen er låst, skal du holde menuknappen nede i 10 sekunder, for at låse den op.
 - Hvis skærmmenuen ikke er låst, skal du holde menuknappen nede i 10 sekunder, for at låse den.
- Power Button Lockout (Spæring af tænd/sluk knappen) - indikerer, at tænd/sluk knappen er låst. Hvis tænd/sluk knappen er låst, vises der en advarselsbesked herom.
 - Hvis tænd/sluk knappen er låst, skal du holde tænd/sluk knappen nede i 10 sekunder, for at låse den op.
 - Hvis tænd/sluk knappen ikke er låst, skal du holde tænd/sluk knappen nede i 10 sekunder, for at låse den.
- Dynamic Contrast Ratio On (Dynamisk kontrastforhold til) - indikerer, at det dynamiske kontrastforhold er slået til. Dette opstår hvis det dynamiske kontrastforhold er slået til under "Billedkontrol" menuen.

- Dynamic Contrast Ratio Off (Dynamisk kontrastforhold fra) - indikerer, at det dynamiske kontrastforhold er slået fra. Dette opstår hvis det dynamiske kontrastforhold er slået fra under "Billedkontrol" menuen.

Justering af skærgekvaliteten

Autojusteringsfunktionen finindstiller automatisk billeds størrelse, placering, clock or fase, hver gang en ny videofunktion vises. For at opnå en mere præcis justering af VGA tilslutningen, skal du køre autojusterings-softwaret på cd'en. Hvis du ønsker at forbedre billedkvaliteten, kan du bruge skærmens Clock og Fase funktioner til at finindstille billedet. Se venligst "Optimering af analog video" i dette kapitel.

Optimering af analog video

Nogle skærme indeholder avancerede kredsløb, der tillader dem at fungere som en standard analog skærm. For at forbedre kvaliteten af det analog billede, kan du justere to funktioner i hovedmenuen:

Klok - Øg eller reducer værdien for at minimere eventuelle synlige bjælker eller striber på skærmens baggrund.


Fase - Øg eller reducer værdien for at minimere billedforvridding eller rystelser på billedet.

Benyt kun disse funktioner hvis autojusteringsfunktionen ikke giver et tilfredsstillende analog billede. For at opnå det bedste resultat, skal du:

1. Lade skærmen varme op i 30 min før du foretager nogle justeringer.
2. Åbn hovedmenuen og vælg "Billedopsætning".
3. Indstil først "Klok", da Fase indstillingerne afhænger af "Klok" indstillingerne. Hvis billedet bliver forvrænget, når du indstiller "Klok", skal du fortsætte med at justere disse værdier indtil forvrængningen forsvinder. For at nulstille til fabriksindstillingerne, skal du åbne hovedmenuen, vælg "Nulstil til fabriksindstillinger", og herefter vælge "Ja".

Strømbesparingsfunktioner

Når skærmen er i normal tilstand, lyser tænd/sluk knappen blå og skærmen strømforbrug er på et normalt niveau. Se venligst "Tekniske specifikationer" (Tillæg B) for yderligere oplysninger om strømforbrug. Skærmen har også en strømbesparingsfunktion, som er kontrolleret af computeren. Når skærmen er i strømbesparende tilstand, er skærmen blank, baggrundslyset er slukket og tænd/sluk knappen lyser gul. I denne tilstand bruger skærmen minimal strøm. Når skærmen igen "aktiveres", varmer skærmen op i en kort periode før den vender tilbage til normal driftstilstand. Strømbesparingsfunktionen aktiveres hvis skærmen ikke finder enten et horisontalt synk. signal eller et vertikalt synk. signal. Strømbesparingsfunktionen skal være aktiveret på din computer, før denne funktion kan virke. Se venligst vejledningen til din computer vedrørende indstilling af strømbesparingsfunktionen (som nogle gange kaldes energi-management funktioner).

 **BEMÆRK:** Strømbesparingsfunktionen virker kun når skærmen er forbundet til en computer, som er udstyret med en strømbesparingsfunktion.

Sleeptimer

Sleeptimeren er en energibesparingsfunktion, som giver dig mulighed for, at indstille et tidspunkt, hvor skærmen skal slukke og tænde hver dag. Dette forlænger også levetiden på baggrundslsene på skærmen. Sleeptimeren har fem indstillinger:

- Set Current Time (Indstil aktuelle tid)
- Set Sleep Time (Indstil dvaletidspunkt)
- Set On Time (Indstil tænd-tidspunkt)
- Timer: On/Off (Til/Fra)
- Sleep Now (Gå i dvale nu)

Sådan indstiller du timeren:

1. Tryk på menuknappen på skærmens frontpanel, for at åbne skærmmenuen.
2. Rul ned og fremhæv "Administration".
3. Tryk på OK knappen for, at vælge "Administration".
4. Rul ned og fremhæv og vælg Sleeptimer > Indstil aktuel tid.

Bemærk: Du skal først indstille den aktuelle lokaltid, før du indstiller tiden i Dvaletidspunkt eller Tænd-tidspunkt Bemærk, at tiden vises i et 24-timers format. 1:15 pm er f.eks. vist som 13 timer og 15 minutter.

Et strømsvigt eller tab af strømmen til skærmen vil nulstille timeren til 00:00. Hvis dette sker, skal du indstille sleeptimeren igen.

5. Tryk én gang på OK knappen, for at indstille timerne.
6. Brug - (minus) og + (plus) knappen til, at indstille timerne.
7. Tryk på OK knappen igen, for at indstille minutterne.
8. Brug - (minus) og + (plus) knappen til, at indstille minutterne.
9. Tryk på OK knappen, for at låse den valgte tid.
10. Når du har indstillet den aktuelle tid, springer fremhævingen automatisk frem til Indstil dvaletidspunkt. Gentag trin 6 til 9, for at indstille SDvaletidspunkt.
11. Hvis du ikke ønsker, at indstille dvaletidspunktet, skal du trykke to gange på OK knappen, og vælg herefter "Save and Return" for at afslutte menuen.
12. Når du har indstillet dvaletidspunktet, springer fremhævingen automatisk videre til Indstil tænd-tidspunkt. Gentag trin 6 til 9, for at indstille Tænd-tidspunkt.
13. Stil 'Timer' på Til, for at aktivere sleeptimerindstillingerne.
14. Når du er færdig, skal du vælge Gem og gå tilbage for at afslutte menuen.

Det femte afsnit, Gå i dvale nu, slukker for skærmens baggrundsls, og forbliver herefter i dvale frem til det næste Tænd-tidspunkt, eller indtil der trykkes på en af knapperne på skærmen.

A. Fejlfinding

Sådan løser du simple problemer

Følgende er en oversigt over mulige problemer, den mulige årsag til hvert enkelt problem og de anbefalede løsninger:

Problemløsning

Problem & spørgsmål	Mulig løsning
Strøm LED er ikke TÆNDT	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for at tænd/sluk knappen er TÆNDT, samt at el-ledningen er ordentlig tilsluttet til stikkontakten og til monitoren.
Ingen Plug & Play	<ul style="list-style-type: none">• For at Plug & Play funktionen kan virke på monitoren, skal du bruge en Plug & Play kompatibel computer & videokort. Spørg din computerfabrikant. Sørg også for at benene på monitorens videokabel ikke er bøjet.• Sørg for at driverne til HP monitoren er installeret (HP monitor drivere kan findes på: http://www.hp.com/support)
Billedet er uskarpt & har spøgelsesliggende skygger	<ul style="list-style-type: none">• Juster kontrasten og lysstyrken.• Sørg for at du ikke bruger en forlængerledning eller en omskifter. Vi anbefaler at du tilslutter monitoren direkte til stikket på dit videokort bag på din computer.
Billedet hopper op og ned, det flimrer eller det viser et bølgemønster	<ul style="list-style-type: none">• Fjern elektriske enheder, der kan forårsage elektriske forstyrrelser, så langt væk fra monitoren som muligt.• Brug den maksimale opdateringshastighed din monitor er i stand til på den opløsning, du bruger.
Monitoren sidder fast i aktiv sluk-funktion	<ul style="list-style-type: none">• Tænd/sluk knappen på computeren skal være TÆNDT.• Computer videokortet bør sidde stramt i dens rille.• Sørg for at monitorens videokabel er ordentlig forbundet til din computer.• Sørg for at benene på monitorens videokabel ikke er bøjet.
En af primærfarverne mangler (RØD, GRØN og BLÅ)	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for at benene på monitorens videokabel ikke er bøjet.• Sørg for at monitorens videokabel er ordentlig forbundet til din computer.
Billedet på skærmen er ikke centreret eller er i forkert størrelse	<ul style="list-style-type: none">• Juster H-position og V-position, eller tryk på hot-key (OK).
Billedet er fejlfarvet (hvid er ikke hvid)	<ul style="list-style-type: none">• Juster RGB farverne eller indstil farvetemperaturen
Horisontale eller vertikale forstyrrelser på skærmen	<ul style="list-style-type: none">• Brug Windows slut-funktion. Juster Klok (UR) og Fase, eller tryk på OK-knappen for at bruge de ideale indstillinger.

Support fra hp.com

Før du kontakter vores kundeservice, bedes du venligst besøge HP tekniske support på:
<http://www.hp.com/support>

Vælg dit land/region, og følg herefter linkene til supportsiderne, der er gældende for din monitor.

Før du ringer til vores tekniske supportafdeling

Hvis du ikke kan løse et problem ved hjælp af vores fejlfindingsoplysninger i dette afsnit, kan du ringe til vores tekniske supportafdeling. Du kan finde kontaktoplysningerne til vores tekniske supportafdeling i dokumenterne, der følger med din monitor.

Du bedes venligst have følgende oplysninger klar når du ringer:

- Monitorens modelnummer (findes på et mærkat bag på monitoren)
- Monitorens serienummer (findes på et mærkat bag på monitoren, eller på OSD menuen i Informationsmenuen)
- Købsdatoen, som står på fakturaen
- Under hvilken forhold problemet opstod
- Hvilken fejlbesked du får
- Hardware konfiguration
- Navn og version på det hardware og software, som du bruger

Produktmærkatet

På monitorens produktmærkat kan du se produktnummeret og serienummeret. Du skal bruge disse numre, hvis du kontakter HP vedrørende din monitor.

Produktmærkatet findes bagpå monitoren.

B. Tekniske specifikationer

Alle specifikationerne repræsenterer de typiske specifikationer, der leveres af HP's komponentleverandører. De faktiske ydelser kan være højere eller lavere.

HP LCD skærme

Overfladebehandling: Refleks polarisator med hård belægning.

Indgangsstik:

VGA stik

DVI-D 24-ben D-type stik (på udvalgte modeller)

Tabel B-1, model V191, LV1911, W1971a, W1972a, W1952a, W1972b

LV2011, LV2011q, W2071d, W2072a, W2072b, W2052a

LV2311, W2371d

Specifikationer:	18.5"	20"	23"
Skærmtype:	TFT LCD aktiv matrix	TFT LCD aktiv matrix	TFT LCD aktiv matrix
Synlig billedstørrelse	47,0 cm (18.5") diagonal	50,8 cm (20") diagonal	58,42 cm (23") diagonal
Tilt	-4° (+/-1)~+18° (+/-1)	-4° (+/-1)~+18° (+/-1)	-4° (+/-1)~+18° (+/-1)
Maksimal vægt (med emballage)	2,7 kg (5,9 pund)	3,5 kg (7,7 pund)	3,4 kg (7,5 pund)
Mål (H x B x D)	339,5mm x 446,1mm x 170,2mm 13.37" x 17,56" x 6,7"	356,6mm x 477,3mm x 170,2mm 14" x 18,8" x 6,7" (W2071d: 358.2mm x 484.5mm x 170.1mm 14.1" x 19.07" x 6.7")	396,2mm x 554,5mm x 185,2mm 15,6" x 21,8" x 7,3"
Maksimal grafisk opløsning	1366 x 768 ved 60 Hz	1600 x 900 ved 60 Hz	1920 x 1080 ved 60 Hz
Optimal grafisk opløsning	1366 x 738 ved 60 Hz	1600 x 900 ved 60 Hz	1920 x 1080 ved 60 Hz
Tekstfunktion	720 x 400	720 x 400	720 x 400
Dot Pitch	0,3mm x 0,3mm	0,2768mm x 0,2768mm	0,265mm x 0,265mm
Horisontal frekvens (analog)	24 til 83 kHz	24 til 83 kHz	24 til 94 kHz
Vertikal frekvens (analog)	50 til 76 Hz	50 til 76 Hz	50 til 76 Hz
Temperatur under drift	5° til 35°C (41° til 95°F)	5° til 35°C (41° til 95°F)	5° til 35°C (41° til 95°F)
Temperatur udenfor drift	-20° til 60°C (-4° til 140°F)	-20° til 60°C (-4° til 140°F)	-20° til 60°C (-4° til 140°F)
Fugtighed under betjening	15% til 90%	15% til 90%	15% til 90%
Fugtighed udenfor drift	5% til 90%	5% til 90%	5% til 90%
Strømkilde	100-240V~, 50/60 Hz	100-240V~, 50/60 Hz	100-240V~, 50/60 Hz
Strømforbrug	26 watt (W)	26 watt (W)	32 watt (W)
Strømforbrug under dvale	<0,5 watt (W)	<0,5 watt (W)	<0,5 watt (W)

Forudindstillede videofunktioner

Skærmen genkender automatisk mange forudindstillede videosignaler, som vises i korrekt billedforhold og er centreret på skærmen.

Tabel B-2, forudindstillede videoindgangsindstillinger, V191, LV1911, W1971a, W1972a, W1952a, W1972b

Del	Forudindstillet opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
1	640 x 480	31.47	59.94
2	720 x 400	31.47	70.09
3	800 x 600	37.88	60.32
4	1024 x 768	48.36	60.00
5	1280 x 720	45.00	60.00
6	1280 x 1024	63.98	60.02
7	1366 x 768	48.00	60.00

Tabel B-3, forudindstillede videoindgangsindstillinger, LV2011, LV2011q, W2071d, W2072a, W2072b, W2052a

Del	Forudindstillet opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
1	640 x 480	31.47	59.94
2	720 x 400	31.47	70.09
3	800 x 600	37.88	60.32
4	1024 x 768	48.36	60.00
5	1280 x 720	45.00	60.00
6	1280 x 1024	63.98	60.02
7	1440 x 900	55.93	59.88
8	1600 x 900	60.00	60.00

Tabel B-4, forudindstillede videoindgangsindstillinger, LV2311, W2371d

Del	Forudindstillet opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
1	640 x 480	31.47	59.94
2	720 x 400	31.47	70.09
3	800 x 600	37.88	60.32
4	1024 x 768	48.36	60.00
5	1280 x 720	45.00	60.00
6	1280 x 1024	63.98	60.02
7	1440 x 900	55.94	59.89
8	1680 x 1050	65.29	60.00
9	1920 x 1080	67.5	60.00

LCD skærmens pixel- og kvalitetspolitik

Din LCD skærm bruger en højpræcisionsteknologi, der er fremstillet efter høje standarder for at kunne sikre en fejlfri præstation. Men skærmen kan have kosmetiske defekter, der kan ses som små lyse eller mørke pletter. Dette er fælles for alle LCD-skærme, der anvendes i produkter, som alle leverandører leverer, og er ikke specifikt for din LCD-skærm. Disse mangler er forårsaget af en eller flere defekte pixels eller subpixels.

En pixel består af en rød, en grøn og en blå subpixel. En defekt hel pixel er altid tændt (en lys plet på en mørk baggrund), eller den er altid slukket (en mørk plet på en lys baggrund). Den første er den mest synlige af de to. En defekt subpixel (dot fejl) er mindre synlig end en defekt hel pixel, og er lille og kun synlig på en bestemt baggrund.

For at finde defekte pixels, skal monitoren bruges under normale driftsforhold og i normal driftstilstand på en understøttet skærmopløsning og opdateringshastighed, og fra en afstand på ca. 50 cm (16"). Vi forventer at industrien med tiden vil fortsætte med at forbedre deres evner til at producere skærme med mindre kosmetiske mangler, og vi vil justere vores retningslinjer i forhold til disse forbedringer. For yderligere oplysninger om din LCD skærm, bedes du venligst besøge HP's hjemmeside på: <http://www.hp.com/support>.

C. Bemærkninger vedrørende handelsreguleringer

FCC bekendtgørelse

Dette udstyr er afprøvet og godkendt ifølge reglerne i FCC bekendtgørelsen stk. 15 for digitalt klasse B udstyr. Disse begrænsninger er fastlagt for at yde beskyttelse mod farlig stråling i beboelsesrum. Dette udstyr udsender, benytter og spreder radiostråling og kan, hvis det ikke benyttes i overensstemmelse med betjeningsvejledningen, være årsag til forstyrrelser. Der er imidlertid ingen sikkerhed for at der ikke kan opstå forstyrrelser i særlige tilfælde. Hvis dette udstyr er årsag til forstyrrelser af radio- og tv signaler, hvilket kan afgøres ved at tænde og slukke for udstyret, er brugeren forpligtet til at prøve at afhjælpe dette på en af følgende måder:

Prøv at flytte modtagerens antenne.

Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.

Slut udstyret til en anden stikkontakt end den modtageren er tilsluttet.

Spørg din forhandler eller en radio/tv tekniker.

Modifikationer

FCC bekendtgørelserne kræver at brugeren skal underrettes, at eventuelle ændringer eller modifikationer på dette udstyr, der ikke er udtrykkeligt godkendt af Hewlett-Packard kan ugyldiggøre brugerens ret til at benytte udstyret.

Kablerne

Tilslutninger til denne enhed skal ske med beskyttede kabler med metallisk RFI/EMI stik, for at opretholde overensstemmelsen med FCC bekendtgørelser og regler.

Erklæring om overensstemmelse for produkter mærket med FCC-logoet (gælder kun USA)

Denne enhed opfylder stk. 15 i FCC-regelsættet. Betjening skal ske under følgende to betingelser:

1. Denne enhed må ikke forårsage skadelig forstyrrelser.
2. Denne enhed skal kunne klare eventuel modtaget forstyrrelser, herunder forstyrrelser som medfører uønsket funktion.

For spørgsmål vedrørende denne erklæring, bedes du venligst kontakt:

Hewlett-Packard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 530113

Houston, Texas 77269-2000

Eller ring 1-800-HP-INVENT (1-800 474-6836)

For spørgsmål vedrørende FCC bekendtgørelsen, bedes du venligst kontakt:

Hewlett-Packard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 510101

Houston, Texas 77269-2000

Eller ring til (281) 514-3333

For at identificere dette produkt, se venligst Del-, Serie- eller Modelnummer på selve produktet.

Bemærkning vedrørende EU-regulering

Produkter, som bærer CE-mærkningen, er i overensstemmelse med følgende EU direktiver:

- Lavspændingsdirektivet 2006/95/EU
- EMC direktivet 2004/108/EU
- Direktiv 2009/125/EU for økodesign, hvor det er gældende

Dette produkt opfylder CE kravene, hvis det bruges sammen med en CE-mærket vekselstrømsadapter, leveret af HP.

Overholdelse af disse direktiver betyder overensstemmelse af gældende EU standarder (European Norms), hvilket står i EU overensstemmelseserklæring, som HP har udgivet til dette produkt eller et andet familieprodukt, og som er til rådighed enten i produktdokumentationen eller på følgende hjemmeside (kun på engelsk): <http://www.hp.eu/certificates> (skriv produktnummeret i søgefeltet).

Overensstemmelsen er vist med et af følgende markeringer på produktet:



For non-telecommunications products and for EU harmonized telecommunications products, such as Bluetooth® within power class below 10mW.



For EU non-harmonized telecommunications products (if applicable, a 4-digit notified body number is inserted between CE and !).

Se venligst mærkatet, som er på produktet.

For oplysninger vedrørende regulationer, bedes du venligst kontakte: Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, TYSKLAND.

Bemærkning til brugere i Canada

Dette klasse B digitale udstyr er i overensstemmelse med de canadiske ICES regler.

Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Tysk ergonomi bemærkning

HP produkter, som er forsynet med et "GS" godkendelsesmærke, opfylder de gældende ergonomiske krav, så længe de indgår i et system bestående af HP computere, tastaturer og monitorer, der alle er forsynet med et "GS" godkendelsesmærke. Installationsvejledningen, der følger med produkterne, indeholder de nødvendige konfigurationsoplysninger.

Bemærkning for brugere i Japan

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Bemærkning for brugere i Korea

B급 기기
(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Krav til ledningssættet

Monitorens strømforsyning er forsynet med en ALS (Automatic Line Switching). Denne funktion gør det muligt at bruge indgangsspændinger på mellem 100-120V~ eller 200-240V~.

Ledningssættet (fleksibel ledning eller vægstik), som følger med monitoren, opfylder de nødvendige brugskrav i det land, hvor du har købt udstyret.

Hvis du har brug for en ledning til en anden land, bør du købe en ledning, som er godkendt til brug i det pågældende land.

Ledningen skal være godkendt til brug med produktet, samt dets strømspænding og strømstyrke, som er angivet på produktets el-mærkning. Lednings anførte spænding skal være større end spændingen, der er angivet på produktet. Desuden skal ledningens tværsnitareal være mindst 0,75 mm² eller 18 AWG, og ledningens længde skal være mellem 1,8m (6 fod) og 3,6m (12 fod).

Hvis du er i tvivl om hvilken ledning du skal bruge, kan du kontakte en autoriseret HP forhandler. En strømkabel bør føres således, at den ikke bliver trådt på eller klemt af genstande, som stilles på eller imod den. Sørg for at være forsigtig med stikkene, stikkontakterne og det punkt hvor ledningen kommer ud fra produktet.

Krav til ledninger i Japan

Hvis produktet bruges i Japan, bedes brugeren kun benytte den el-ledning der følger med produktet.

△ **FORSIGTIG:** Undgå at bruge el-ledningen, der følger med dette produkt, med andre produkter.

Miljøbemærkning

Energistjerne



Skærme, som er mærket med ENERGISTJERNE logoet opfylder kravene fra det amerikanske EPA ENERGISTJERNE program. Som ENERGISTJERNE partner, har Hewlett-Packard fastslået, at dette produkt opfylder ENERGISTJERNE programmets retningslinjer for energibesparelse. Bestemte oplysninger om brug af energibesparelsesfunktionen kan findes i afsnittene om energibesparelse og strømstyring i brugsanvisningen til computeren.

Bortskaffelse af brugt udstyr for brugere i private husstande i EU



Dette symbol betyder, at du ikke må smide dette produkt ud sammen med dit almindelige husholdningsaffald. Men du skal i stedet afleverer det på genbrugspladser eller andre depoter, som er beregnet til genbrug af elektriske eller elektroniske apparater, så du beskytter menneskeheden og miljøet. For yderligere oplysninger, bedes du venligst kontakte din kommune eller besøg <http://www.hp.com/recycle>

Kemiske stoffer

HP er forpligtet til at give vores kunder oplysninger om kemiske stoffer i vores produkter, så lovmæssige krav som f.eks. REACH (Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and Council) overholdes. Du kan finde en rapport med kemiske oplysninger for dette produkt på <http://www.hp.com/go/reach>.

HP genbrugsprogram

HP opfordrer kunder til at genbruge brugt elektronisk hardware, HP originale blækpatroner og genopladelige batterier. For yderligere oplysninger vedrørende vores genbrugsprogrammer, besøg venligst <http://www.hp.com/recycle>.

RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

Et japansk lovkrav, defineret ved specifikation JIS C 0950, 2005, siger at fabrikanter skal stille erklæringer om materialeindhold til rådighed gældende for bestemte kategorier af elektroniske produkter, der sælges efter 1. juli 2006. For at se JIS C 0950 erklæringen om materialeindhold i dette produkt, bedes du venligst besøge <http://www.hp.com/go/jisc0950>

2008年、日本における製品含有表示方法、JISC0950が公示されました。製造事業者は、2006年7月1日以降に販売される電気・電子機器の特定化学物質の含有につきまして情報提供を義務付けられました。製品の部材表示につきましては、www.hp.com/go/jisc0950を参照してください。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

LCD 显示器

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
液晶显示屏 - CCFL	X	X	○	○	○	○
液晶显示屏 - WLED	X	○	○	○	○	○
机箱 / 其他	X	○	○	○	○	○

○: 表示该有毒或有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒或有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

表中标有 "X" 的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规, 即“欧洲议会和欧洲理事会 2003 年 1 月 27 日关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质的 2002/95/EC 号指令”。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Tyrkiske EEE regulationer

I overensstemmelse med EEE regulationerne

EEE Yönetmeliğine Uygundur

Begrænsning af farlige stoffer i Ukraine

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

Udstyret er i overensstemmelse med de tekniske regulationer, i form af restriktioner for brug af bestemte farlige stoffer og elektronisk udstyr, som pr. 3. december 2008 blev godkendt af resolutionsrådet i det ukrainske ministerium.