

## *Indholdsfortegnelse*

|  |       |    |
|--|-------|----|
| <b>Information vedrørende genbrug af IT udstyr</b> | ..... | 1  |
| <b>Sikkerhed</b>                                   | ..... | 1  |
| Elektrisk sikkerhed                                | ..... | 1  |
| Sikkerhed ved installationen                       | ..... | 1  |
| Sikkerhed ved rengøringen                          | ..... | 1  |
| <b>Særlige bemærkninger til LCD-skærme</b>         | ..... | 2  |
| <b>Emballagens indhold</b>                         | ..... | 2  |
| <b>Installationsvejledning</b>                     | ..... | 3  |
| Placering  | ..... | 3  |
| Installation                                       | ..... | 3  |
| Eksterne styreng                                   | ..... | 4  |
| Billedjustering                                    | ..... | 5  |
| Skærmjustering                                     | ..... | 7  |
| <b>Bilag</b>                                       | ..... | 8  |
| Plug and play                                      | ..... | 8  |
| Energisparer                                       | ..... | 8  |
| Fejlfinding  | ..... | 8  |
| Tekniske specifikationer                           | ..... | 9  |
| Visningstilstande                                  | ..... | 10 |

## Information vedrørende genbrug af IT udstyr

- For at minimere påvirkningen af miljøet, lægger Acer stærk vægt på miljøbeskyttelse og anser genbrug og bortskaffelse af brugt udstyr som en af virksomhedens topprioriteter.
- Hos Acer er vi meget bevidste om de miljømæssige kræfter, der påvirker vores virksomhed, og bestræber os derfor på at udvikle og levere de bedste produkter i relation til deres miljømæssige påvirkning.

For yderligere information om genbrug - besøg venligst følgende websteder:

Globalt : <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>

## Sikkerhed

**Elektrisk sikkerhed Bemærk:** For at sikre din sikkerhed og for at forlænge produktets levetid skal du læse følgende sikkerhedsanvisninger grundigt, inden produktet tages i anvendelse for første gang.

- Berør ikke skærmens indvendige dele. Det er kun autoriserede og kvalificerede teknikere, der må åbne LCD-skærmens kabinet.
- Hold i stikket (ikke i elledningen), når du sætter stikket i kontakten. Sørg for at have tørre hænder.
- Dette produkt må kun anvendes med den strømstyrke, der er angivet på mærkningen. Hvis du er usikker på, hvilken strømstyrke der er tilgængelig, skal du spørge din forhandler eller det lokale el-selskab.
- Dette produkt er udstyret med et 3-benet hanstik (et hanstik med jordforbindelse). Dett passer kun ind i en jordet stikkontakt. Hvis du ikke kan sætte det jordede hanstik i stikkontakten, skal du kontakte din elektriker for at få ham til at udskifte din forældede stikkontakt. Anvend ikke en 2-benet adapter i stedet for det jordede hanstik.
- Udsæt ikke LCD-skærmen for vand eller for omgivelser med høje temperaturer eller høj luftfugtighed, som f.eks. køkkener eller svømmebassiner. Blomstervaser fyldt med vand i nærheden af skærmen er også farlige.
- Hvis LCD-skærmen fungerer unormalt (f.eks. udsender røg, støj eller lugt), skal du straks tage stikket ud af kontakten og kontakte din autoriserede forhandler eller et servicecenter.

### Sikkerhed ved installation

- Berør ikke selve skærmefladen med fingrene eller med hårde genstande. Undlad at ridse eller efterlade olieslam på skærmfladen.
- Beskyt din LCD-skærm ved at installere den et sted, der er godt ventileret, fugtbeskyttet og støvfrit.
- Undlad at installere LCD-skærmen tæt på en varmekilde (f.eks. ovne, varmeapparater, ildsteder, fyrrum eller i solen).
- For at undgå elektrisk stød eller at skærmen falder ned, skal LCD-skærmen placeres et sted, hvor den er uden for børns rækkevidde. Fastgør din LCD-skærm sikkert, og forklar dine børn sikkerhedsreglerne efter behov.
- Når LCD-skærmen installeres, eller vinklen indstilles, skal der tages hensyn til bæreevne og nivellering for den konstruktion, der skal støtte LCD-skærmen.

### Sikkerhed ved rengøringen

- Undlad at sprøjte rensedmidler eller vand på LCD-skærmen eller kabinettet.
- Ved rengøring af LCD-skærmen skal du sørge for, at der ikke trænger væske ind i LCD-skærmen eller i noget af tilbehøret.
- Fugt en ren, blød, fnug-fri klud med vand eller glasrener uden sprit. Vrid den, så den kun er let fugtet, og tør forsigtigt overfladen på LCD-skærmen. Det anbefales at bruge en silkeklud, der udelukkende bruges til at rengøre skærmfladen med.

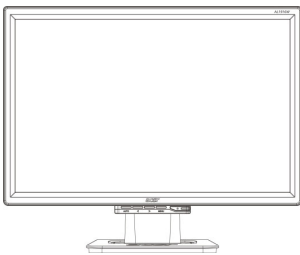
## Særlige bemærkninger til LCD-skærme

Følgende symptomer er normale for LCD-skærme og er ikke ensbetydende med problemer ved udstyret:

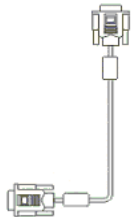
- På grund af det fluorescerende lys beskaffenheden kan skærmen flimre under den første brug. Sluk for kontakten, og tænd den igen, for at få den flimren til at forsvinde.
- Du vil kunne se en lidt uregelmæssig lysstyrke på skærmen, afhængigt af den skrivebordstype du bruger.
- LCD-skærmen har effektive pixels på 99,99% eller mere. Det kan inkludere pletter på 0,01% eller mindre (forårsaget af en manglende pixel, eller en pixel der altid er tændt).
- Når det samme billede vises i timevis, kan det der forblive en efterskygge, når der skiftes til et nyt billede. Når dette sker, vil skærmen retableres langsomt ved at skifte billede. At slukke for LCD-skærmen i flere timer vil også korrigere for dette problem.

## Emballagens indhold

LCD-skærm



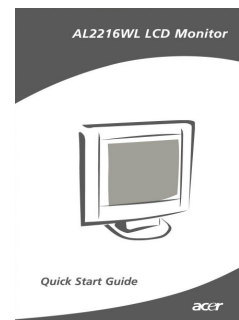
D-sub-signalkabel



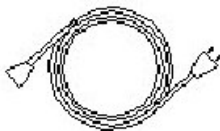
DVI-signalkabel  
(ekstraudstyr)



Kvikstart guide



Elledning



Brugervejledning (CD)



## Installationsvejledning

**Placering** Bemærk: Læs afsnittet om sikkerhed grundigt, inden installationen påbegyndes.

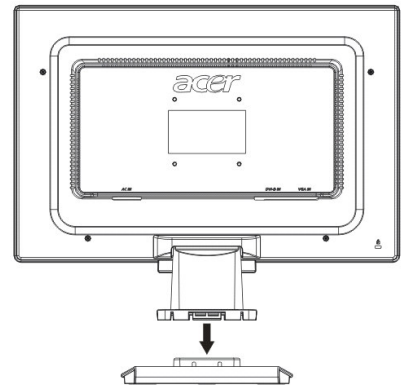
Ved montering af LCD-skærmen skal du overveje skærmens placering:

- For at mindske skærmens reflektering, beskytte dine øjne og sikre en førsteklasses kvalitet, skal du undgå at placere LCD-skærmen tæt på vinduer, eller andetsteds hvor der er modlys. Hold en synsafstand på mindst 30 cm fra skærmen.
- Den øverste kant af skærmen bør være en lille smule over øjenhøjde.
- Juster skærmens forreste og bageste vinkler, så det er bekvemt for dig at se på skærbilledet.

**Installation** **Montering skærmen på støttefoden**

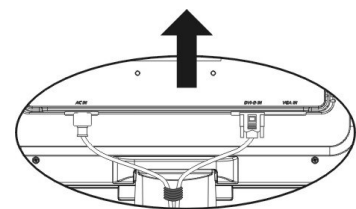
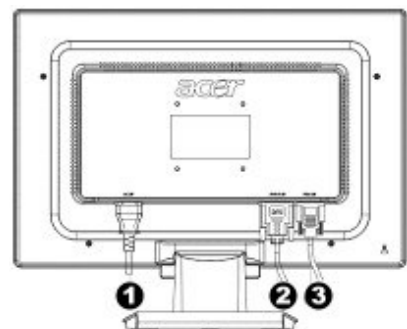
Tag støttefoden ud af kassen og placér den på en jævn bordflade.

- Placér skærmen oven på støttefoden.
- Monter skærmen og støttefoden langs med skinnen.
- Der høres en kliklyd, når de kommer ordentligt på plads.



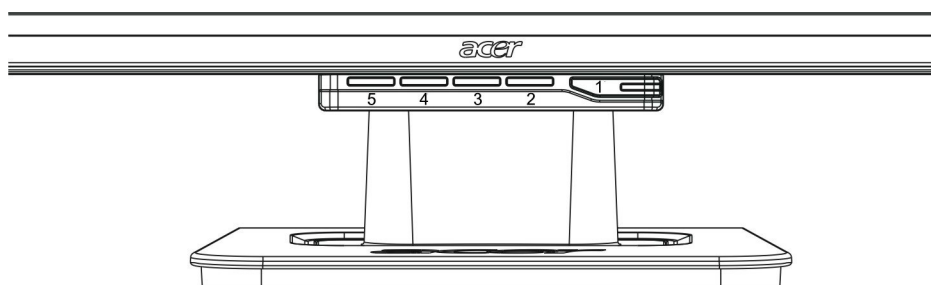
**Tilslutning af LCD-skærmen til en pc**


- Sørg for, at strømforsyningen til pc'en er slukket, og at elstikket er taget ud.
- Tilslut og fastgør begge ender af signalkablet til hhv. pc'en og LCD-skærmen.
- Tilslut elledning til LCD-skærmen.
- Sæt elstikket i stikkontakten.
- Brug ledningssamleren til at binde strømledningen og D-sub-signalkablet/DVI-D-kablet op.
- Tænd for strømforsyningerne til pc'en og LCD-skærmen.



- ❶ Elledning
- ❷ DVI-signalkabel (ekstraudstyr)
- ❸ D-sub-signalkabel

## Eksterne styringer

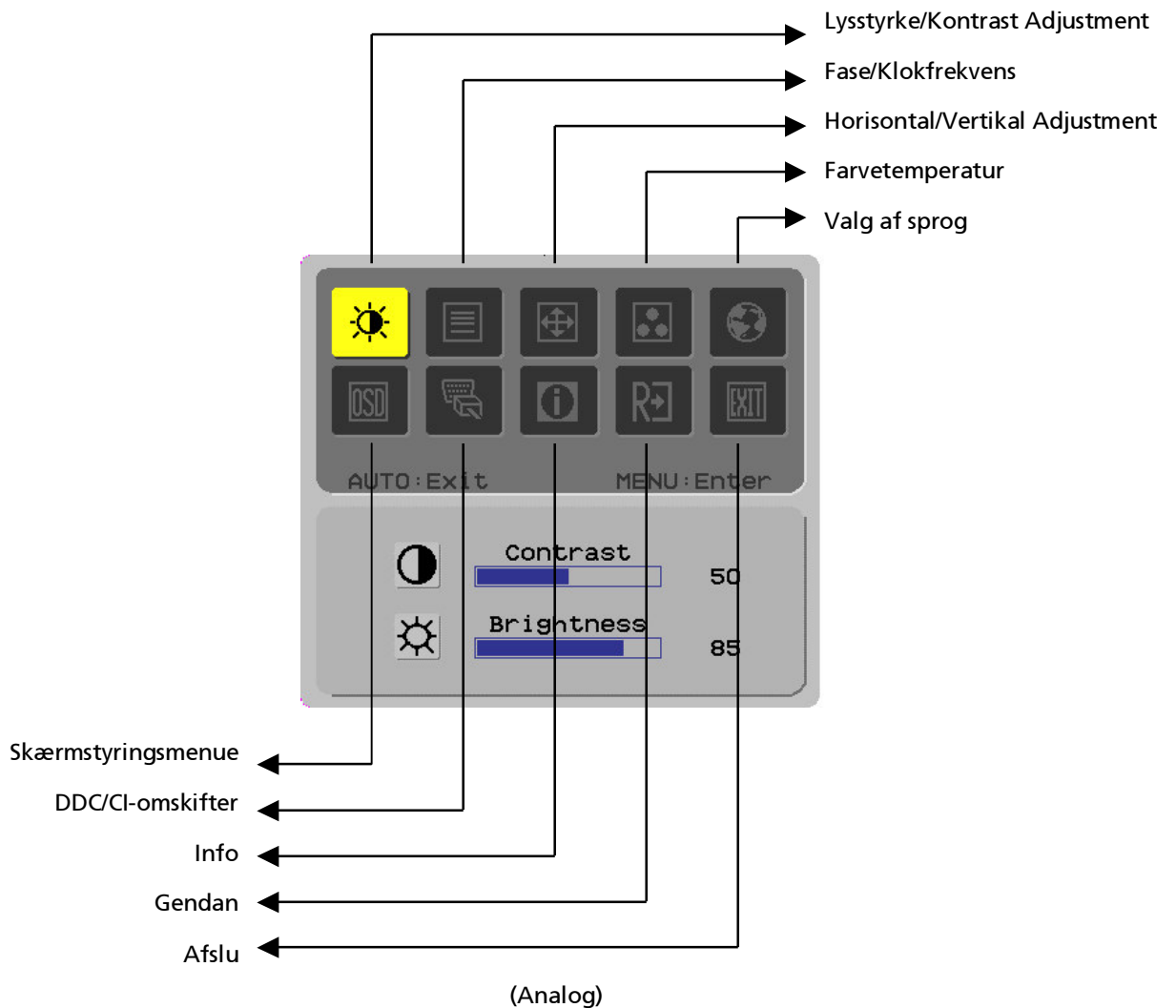


|   |   |                      |   |
|---|---|----------------------|---|
| 1 |  | Strømkilde           | Strøm slået til/fra<br>Grøn lampe: Der er tændt for strømmen.<br>Orange lampe: Skærmen er i energibesparende tilstand.<br>Ingen farve: Der er slukket for strømmen.   |
| 2 | Menu  | OSD-menu             | Tryk på denne knap for at starte skærmstyringsmenuen (OSD). Tryk en gang til for at forlade den.  |
| 3 | >   | Plus                 | Tryk på den knap for at vælge eller justere en funktion, når skærmstyringsmenuen er startet.  |
| 4 | <   | Minus                | Tryk på denne knap og klik på < og > for at justere lydstyrken, når skærmstyringsmenuen ikke er startet (kun for modeller med højttalere).  |
| 5 | Auto  | Automatisk justering | Tryk på denne knap for at komme ud af manualen, når skærmstyringsmenuen er startet.<br>Tryk på denne knap for at få skærmen til at optimere position, fase og klokkeinterval automatisk, når skærmstyringsmenuen ikke er startet. |

## Billedjustering til analog

Billedindstillingerne for din LCD-skærm er justeret til deres optimale status for analogt TV inden forsendelsen (se side 9). Hvis du vil justere billedindstillingerne, så de bliver, som du helst vil have dem, skal du følge nedennævnte trin:

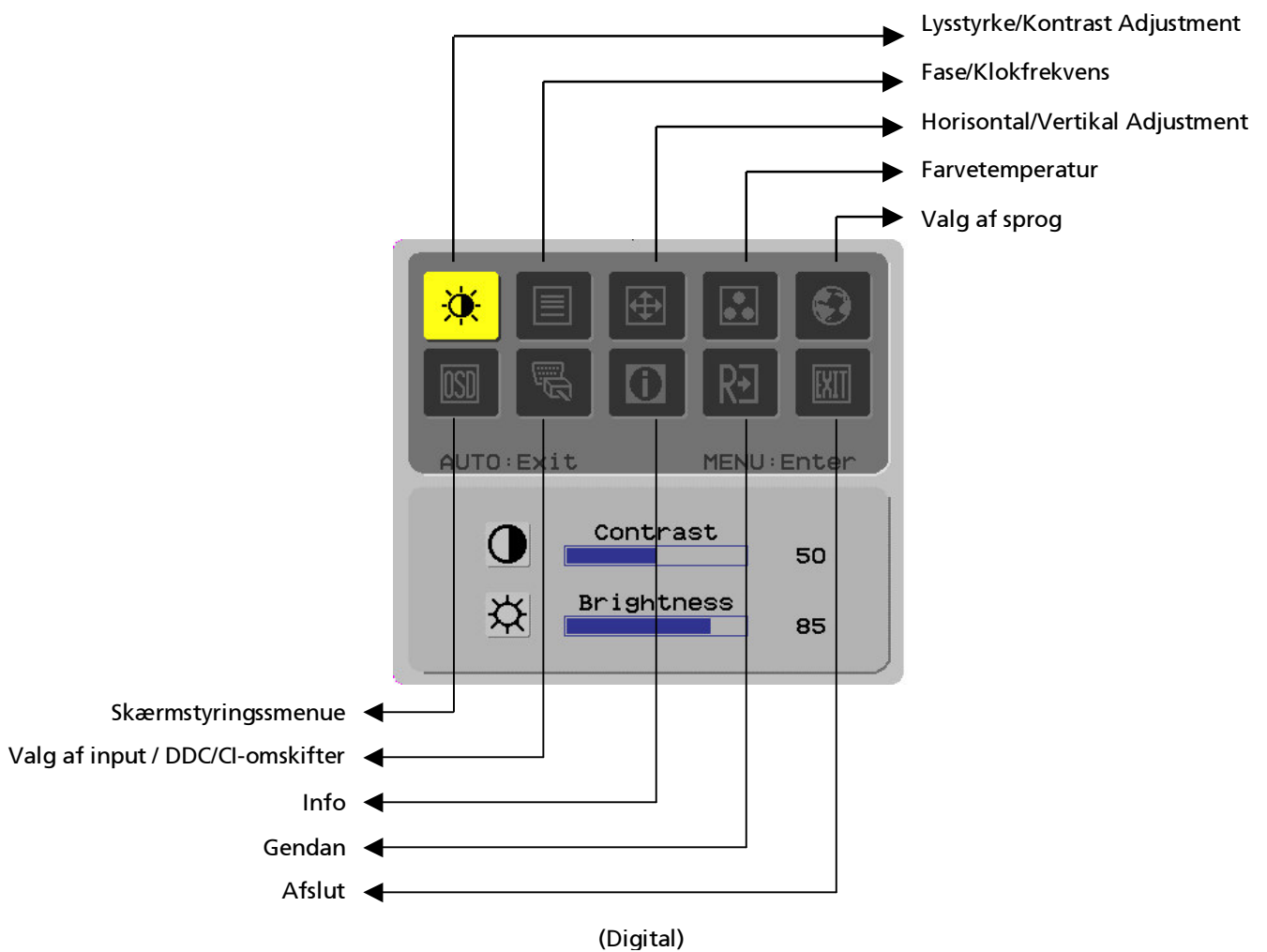
1. Klik på Menu for at vise skærmstyringsmenuen som vist i følgende figur.
2. Klik på Plus eller Minus for at vælge den funktion, der skal justeres, som vist i følgende figur.
3. Klik på Menu igen for at vælge den funktion, der skal justeres.
4. Klik på Plus eller Minus for at ændre de nuværende indstillinger.
5. For at komme ud af skærmstyringsmenuen, skal du vælge "EXIT" for at lukke og gemme ændringerne. For ændring af andre indstillinger skal du gentage trin 2-4.

























## Billedjustering til digital

Billedindstillingerne på din LCD-skærm er justeret til deres optimale status for digitalt TV inden forsendelsen (se side 9). Hvis du vil justere billedindstillingerne til at være, som du helst vil have dem, skal du følge nedennævnte trin:

1. Klik på Menu for at vise skærmstyringsmenuen som vist i følgende figur.
2. Klik på Plus eller Minus for at vælge den funktion, der skal justeres, som vist i følgende figur.
3. Klik på Menu igen for at vælge den funktion, der skal justeres.
4. Klik på Plus eller Minus for at ændre de nuværende indstillinger.
5. For at komme ud af skærmstyringsmenuen, skal du vælge "EXIT" for at lukke og gemme ændringerne. For ændring af andre indstillinger skal du gentage trin 2-4.



## Skærmju Funktionsdefinition stering

| Primært indeks symbol   | Sekundært indeks symbol   | Sekundære indeks emner  | Beskrivelse   |
|---|---|---|---|
|    |    | Kontrast  | Justerer kontrasten mellem forgrund og baggrund af et skærbillede.                                    |
|   |    | Lysstyrke   | Justerer lysstyrken på skærmens baggrund.   |
|    |    | Fase  | Justerer billedets fokus (kun for justering af analoge indgange).                                     |
|   |    | Klokkeinterval  | Justerer billedets klokkeinterval (kun for justering af analoge indgange).                            |
|    |    | Vandret   | Flytter billedet til venstre og højre på skærmen (kun for justeringer af analog indgang).             |
|   |    | Lodret  | Flytter billedet op og ned på skærmen (kun for justeringer af analog indgang).                        |
|    | Ikke relevant   | Varm farvetemperatur  | Sætter farvetemperaturen til varm hvid.   |
|   | Ikke relevant   | Kold farvetemperatur  | Sætter farvetemperaturen til kold hvid.   |
|   |    | Brugerdefinition/rød  | Justerer rødt/grønt/blåt niveau.  |
|   |    | Brugerdefinition/grøn   |   |
|   |   | Brugerdefinition/blå  |   |
|  | Ikke relevant   | Engelsk   | Bruges til at vælge det sprog, du ønsker.   |
|   | Ikke relevant   | 繁體中文  |   |
|   | Ikke relevant   | Tysk  |   |
|   | Ikke relevant   | Fransk  |   |
|   | Ikke relevant   | Spansk  |   |
|   | Ikke relevant   | Italiensk   |   |
|   | Ikke relevant   | 简体中文  |   |
|   | Ikke relevant   | 日本語   |   |
|   | Ikke relevant   | Hollandsk   |   |
|   | Ikke relevant   | Finsk   |   |
|   | Ikke relevant   | Русский   |   |
|   |  |  |   |
|  |   | Lodret  | Flytter skærmstyringsmenuen op og ned.  |
|  |   | OSD tidsdisplay   | Justerer indstillinger for OSD tidsdisplay.   |
|  | Ikke relevant   | DDC/CI  | DDC/CI-omskifter (kun til analogt input).   |
|   |   | Analog digital DDC/CI   | Anvendes til at vælge den ønskede inputkilde, DDC/CI-omskifter (kun til DVI-input).                   |
|  | Ikke relevant   | Meddelelse  | Display opløsning, L/V frekvens og indgangsporten, der bruges til den aktuelle indgangs tidsfunktion. |
|  | Ikke relevant   | Gendannelse   | Gendanner systemet til fabriksindstillinger.  |
|  | Ikke relevant   | Exit  | Lukker OSD vinduet og gemmer ændringerne.   |



## Bilag

- Plug and play**
- Produktet er udstyret med den seneste VESA *plug and play*-funktion for at undgå komplicerede og tidskrævende installations procedurer. *Plug and play*-funktionen gør det muligt for dit computersystem at identificere LCD-skærmen nemt og indstille funktioner automatisk.
  - LCD-skærmen overfører de *Udvidede display identifikationsdata* (EDID) til dit computersystem via *Display Data Kanalen* (DDC), så din computer kan bruge LCD-skærmens selvindstillende funktion.
- Energisparer**
- LCD-skærmen har indbygget strømstyresystem (strømsparer).
  - Når LCD-skærmen ikke bruges et stykke tid, sætter strømstyresystemet automatisk systemet i lavspændingstilstand for at spare strøm. Bevæg musen, eller tryk på en knap for at komme tilbage til normal position.
  - Strømsparefunktionen kan kun betjenes med computersystemets skærmkort. Du kan indstille denne funktion fra din computer.
  - LCD-skærmen er kompatibel med EPAENERGY STAR NÜTEK, når den anvendes med VESA DPMS.
  - For at spare strøm og forlænge produktets levetid skal du slukke for LCD-skærmens strømforsyning, når den er uvirksom i lang tid eller ikke bliver brugt.
- Fejlfinding**
- Strøm LED lyser ikke**
- Kontrollér, at kontakten er tændt.
  - Sørg for at elledningen er tilsluttet.
- Ikon slukket**
- Kontrollér, at kontakten er tændt.
  - Sørg for at elledningen er tilsluttet.
  - Sørg for at signalkablet er tilsluttet rigtigt.
  - Strømspareren kan slukke skærmen automatisk under funktion. Sørg for at skærmen genstartes ved at trykke på en taste på tastaturet.
- Farvestandard**
- Læs "Farvetemp. justering" for at justere RGB-farven eller vælge farvetemperaturer.
- Instabilitet eller brummen**
- Fjern alt elektrisk udstyr i nærheden, der kan forårsage EMI (elektromagnetisk interferens).
  - Kontrollér skærmens signalkabel for at sikre, at ingen af benene er bøjedede.
- Billedforskydning eller forkert størrelse**
- Tryk på auto-justeringsknappen for automatisk at optimere skærmen.
  - Indstil referencepositionen.

## Tekniske specifikationer

|                             |                                  |  |
|-----------------------------|----------------------------------|--|
| LCD panel<br>(baglys kilde) | Paneldimension                   | Diagonal 559 mm (22 tommer) LCD-skærm  |
|                             | Maks. opløsning                  | 1.680 x1.050 / WXGA+   |
|                             | Maks. pixel                      | Op til 16,7 M ægte farve   |
|                             | Pixelspænd                       | Vandret 0,282mm x lodret 0,282mm   |
|                             | Lysstyrke                        | 250 cd/m <sup>2</sup>  |
|                             | Kontrast                         | 900 : 1  |
|                             | LC svartid                       | 5 ms   |
|                             | Visuel vinkel                    | Vandret 170°/Lodret 160°   |
|                             | Effektivt display                | Vandret 473,8 mm x lodret 296,1 mm   |
| Indgangssignal              | Signaltilstand                   | Simuleret videofrekvens: 0,7 Vpp, 75<br>(separat SYNC og kombineret SYNC)  |
|                             | SYNC frekvens                    | Vandret 30 kHz – 82 kHz x lodret 56 Hz – 76 Hz   |
|                             | Maks. pixelur                    | 135MHz   |
| Indgangsklemme              | Billede                          | D-Sub 15 PIN (VESA) / DVI-D(HDCP)(valgfri)   |
| Strømtransformer            |                                  | AC 100 – 240 V, 50 – 60 Hz   |
| Strømforbrug                | Funktionstilstand                | 48 W   |
|                             | Strømbesparende tilstand         | 2 W ved 230 V AC 50Hz  |
|                             | Strømbesparende slukket tilstand | 1 W ved 230 V AC 50Hz  |
| Omgivende betingelser       | Temperatur                       | 5°C – 35°C (funktion) / -20°C – 55°C (opbevaring)  |
|                             | Fugtighed                        | 20% – 80% (funktion) / 20% – 85% (opbevaring)  |
| Aktuelle mål (B x D x H)    |                                  | 513,5 x 198,2 x 405,2 mm   |
| Nettovægt                   |                                  | 4,9 kg   |
| Sikkerhedsstandard          |                                  | TCO03;UL/CUL;TÜV-GS;CE/LVD;TÜV-ERGO;CB;CCC;FCC-B;VCCI-B;<br>CE/EMC;C-Tick; BSMI; ISO 13406-2;EPA;PCT;NOM;WEEE;PSB;HG |

**Visningstilstande** Hvis signalet i dit pc-system er det samme som en af følgende reference signaltilstande, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis det ikke er tilfældet, vil skærmen ikke vise display, eller LED vil ikke vises. For mere information om justeringstilstanden se instruktioner om dit skærmkort.

| Skærmtilstande  |                | Vandr. frekvens (kHz) | Lodr. frekvens (Hz) | Pixelfrekvens (MHz) | SYNC polaritet (L/V) |
|-----------------|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| VESA            | VGA 640x480    | 31,469                | 59,940              | 25,175              | -/-                  |
|                 |                | 37,861                | 72,809              | 31,500              | -/-                  |
|                 |                | 37,500                | 75,000              | 31,500              | -/-                  |
|                 | SVGA 800x600   | 35,156                | 56,250              | 36,000              | +/+                  |
|                 |                | 37,879                | 60,317              | 40,000              | +/+                  |
|                 |                | 48,077                | 72,188              | 50,000              | +/+                  |
|                 |                | 46,875                | 75,000              | 49,500              | +/+                  |
|                 | XGA 1024x768   | 48,363                | 60,004              | 65,000              | -/-                  |
|                 |                | 56,476                | 70,069              | 75,000              | -/-                  |
|                 |                | 60,023                | 75,029              | 78,750              | +/+                  |
|                 | SXGA 1152x864  | 67,500                | 75,000              | 108,000             | +/+                  |
|                 | SXGA 1280x1024 | 63,981                | 60,020              | 108,000             | +/+                  |
|                 |                | 79,976                | 75,025              | 135,000             | +/+                  |
|                 | WXGA+ 1440x900 | 55.935                | 55.887              | 106.5               | -/+                  |
| WXGA+ 1680x1050 | 65.29          | 59.954                | 146.25              | -/+                 |                      |
| VGA TEXT        | 720 x 400      | 31,469                | 70,087              | 28,322              | -/+                  |
| Macintosh       | 640x480        | 35,000                | 66,667              | 30,240              | -/-                  |
|                 | 832 x 624      | 49,725                | 74,500              | 57,283              | -/-                  |
|                 | 1024 x 768     | 60,150                | 74,720              | 80,000              | -/-                  |