

## *Indholdsfortegnelse*

<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 styre enheder	4
Billedjustering	5
Skærmjustering	7
<b>Bilag</b>	8
Plug and play	8
Energisparer	8
Fejlfinding	8
Tekniske specifikationer	9
Visningstilstande	10

## 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 skærmeffluden 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 rensmidler 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:

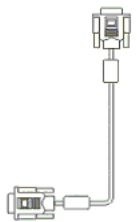
- På grund af det fluorescerende lys beskaffenheden kan skærmen flimre under den første brug. Sluk for kontakten, og tænd den igen, for at få den flimren til at forsvinde.
- Du vil kunne se en lidt uregelmæssig lysstyrke på skærmen, afhængigt af den skrivebordstype du bruger.
- LCD-skærmen har effektive 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

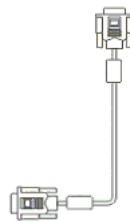
LCD-skærm



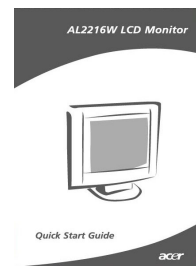
D-sub-signalkabel



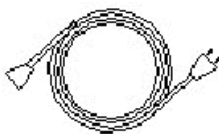
DVI-signalkabel  
(ekstraudstyr)



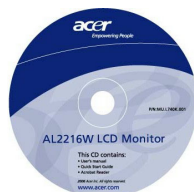
Kvikstart guide



Elledning



Brugervejledning (CD)



## Installationsvejledning

### Placering

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

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

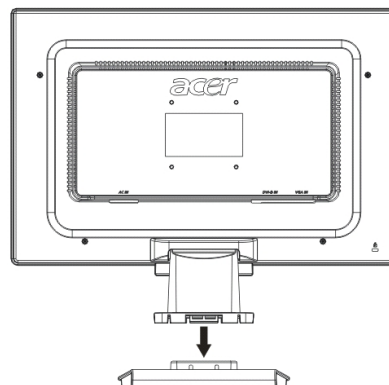
- For at mindske skærmens reflektering, beskytte dine øjne og sikre en førsteklases kvalitet, skal du undgå at placere LCD-skærmen tæt på vinduer, eller andetsteds hvor der er modlys. Hold en synsafstand på mindst 30 cm fra skærmen.
- Den øverste kant af skærmen bør være en lille smule over øjenhøjde.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

### Installation

#### Montering skærmen på støttefoden

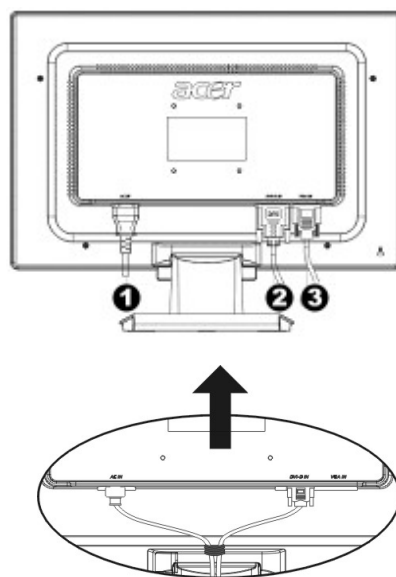
Tag støttefoden ud af kassen og placér den på en jævn bordflade.

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



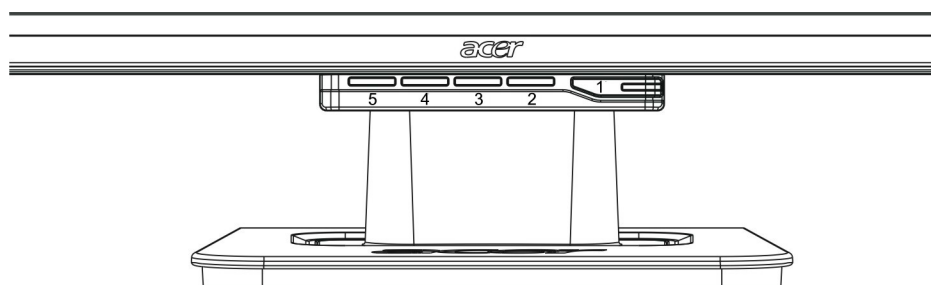
#### Tilslutning af LCD-skærmen til en pc


- 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

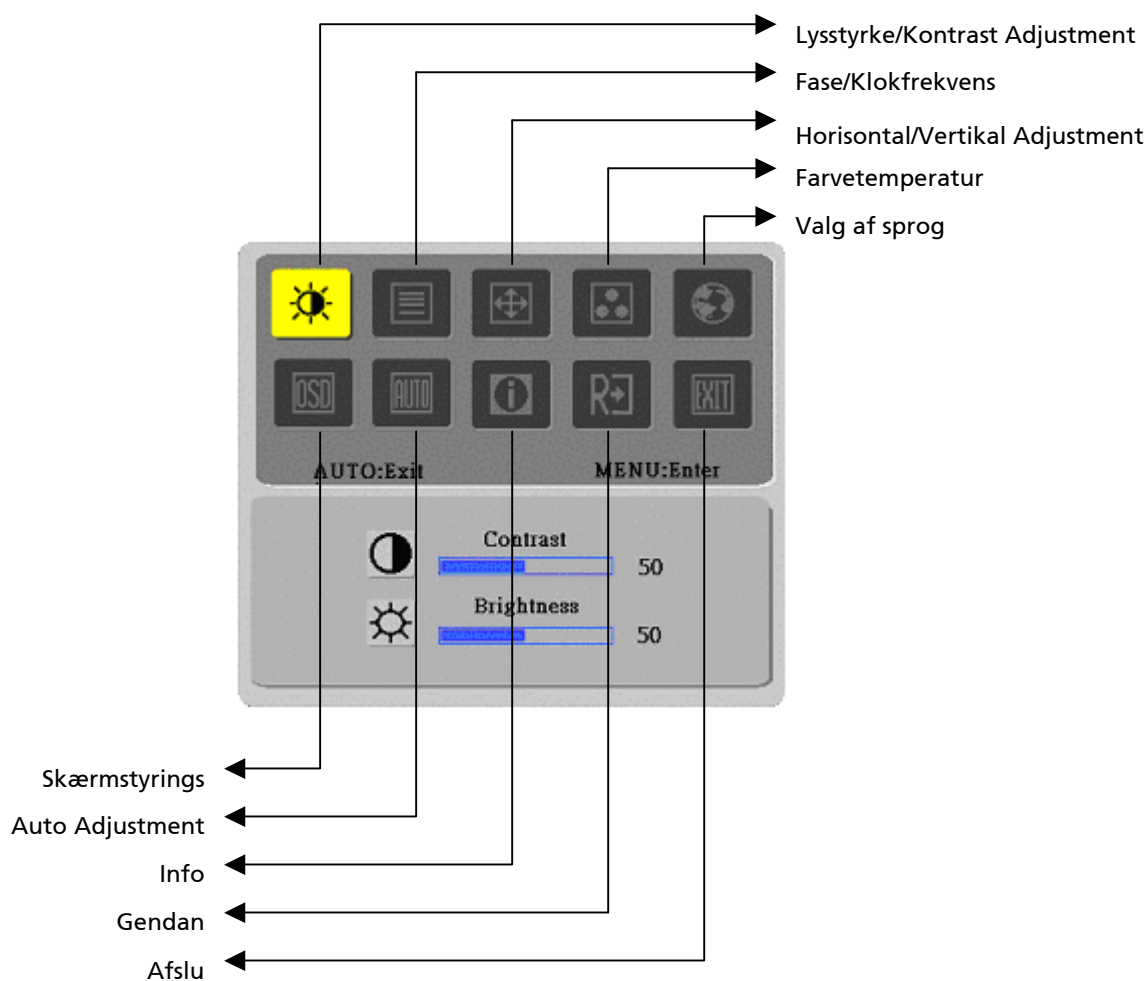


1		Strømkilde	Strøm slået til/fra Grøn lampe: Der er tændt for strømmen. Orange lampe: Skærmen er i energibesparende tilstand. Ingen farve: Der er slukket for strømmen.
2	Menu	OSD-menu	Tryk på denne knap for at starte skærmstyringsmenuen (OSD). Tryk en gang til for at forlade den.
3	>	Plus	Tryk på den 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. 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.

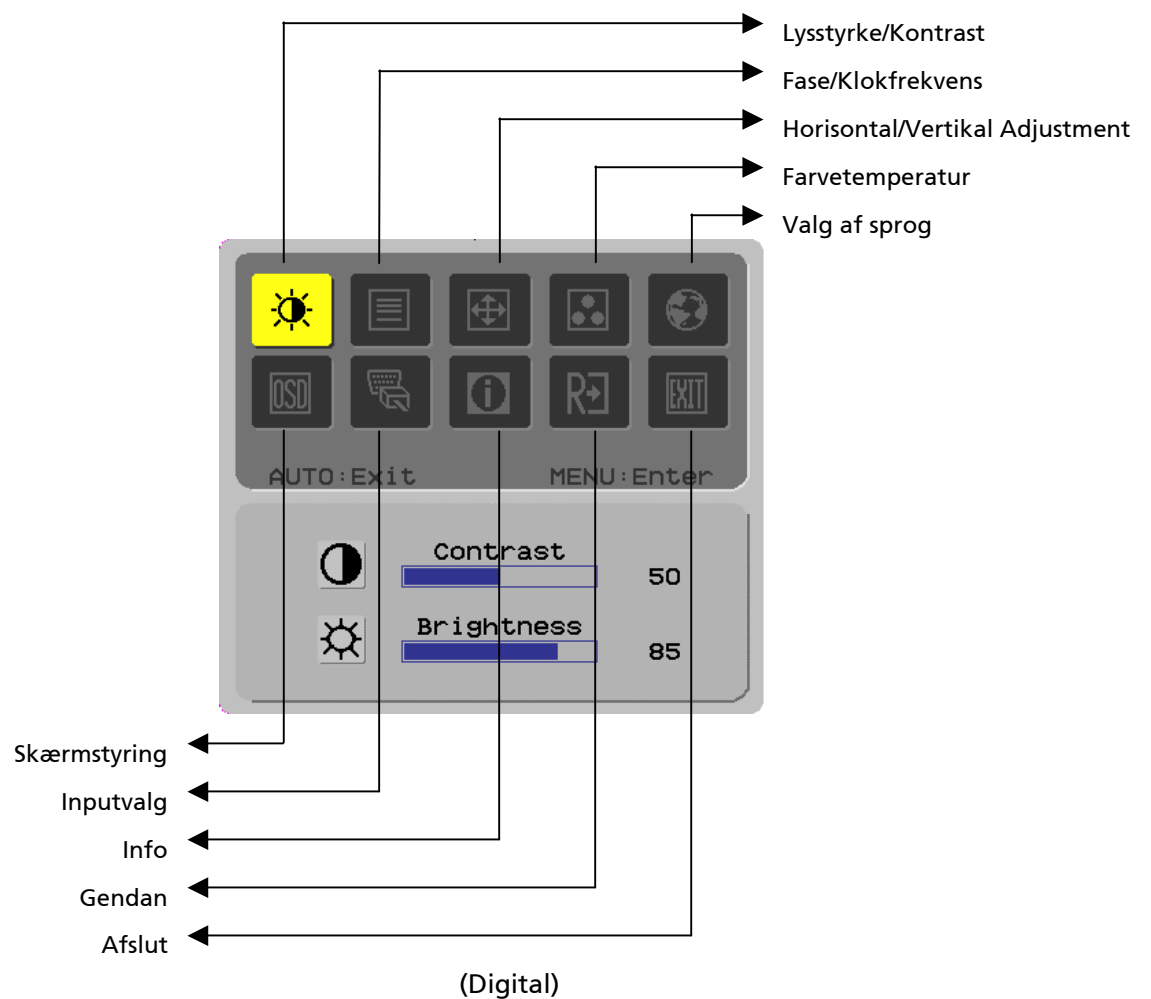


(Analog)
























## 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 stering Funktionsdefinition

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	<b>Engelsk</b>	Bruges til at vælge det sprog, du ønsker.
	Ikke relevant	繁體中文	
	Ikke relevant	<b>Tysk</b>	
	Ikke relevant	<b>Fransk</b>	
	Ikke relevant	<b>Spansk</b>	
	Ikke relevant	<b>Italiensk</b>	
	Ikke relevant	简体中文	
	Ikke relevant	日本語	
	Ikke relevant	<b>Hollandsk</b>	
	Ikke relevant	<b>Finsk</b>	
Ikke relevant	<b>Русский</b>		
		Vandret	Flytter skærmstyringsmenuen til venstre og højre.
		Lodret	Flytter skærmstyringsmenuen op og ned.
		OSD tidsdisplay	Justerer indstillinger for OSD tidsdisplay.
	Ikke relevant	Autojustering	Indstiller automatisk vandret, lodret, sekvens og fokus (kun ved analog indgang).
	Ikke relevant	Analog digital	Bruges til at vælge den indgangskilde, du ønsker (kun for DVI indgang).
	Ikke relevant	Meddelelse	Display opløsning, LV 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.
- Energisparerer**
- LCD-skærmen har indbygget strømstyresystem (strømsparerer).
  - 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  
ikon slukket
- Kontrollér, at kontakten er tændt.
  - Sørg for at elledningen er tilsluttet.
  - Kontrollér, at kontakten er tændt.
  - Sørg for at elledningen er tilsluttet.
  - Sørg for at signalkablet er tilsluttet rigtigt.
  - Strømsparereren 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 (baglys kilde)	Paneldimension	Diagonal 559 mm (22 tommer) LCD-skærm
	Maks. opløsning	1.680 x1.050 / WXGA+
	Maks. pixel	Op til 16,2 M ægte farve
	Pixelspænd	Vandret 0,282mm x lodret 0,282mm
	Lysstyrke	300 cd/m <sup>2</sup>
	Kontrast	700 : 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 (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 (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;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	-/-