

INDHOLDSFORTEGNELSE

FOR DIN SIKKERHED -----	1
SIKKERHEDSFORSKRIFTER -----	2
SÆRLIGE BEMÆRKNINGER OM LCD SKÆRME -----	3
INDEN DU BRUGER SKÆRMEN -----	3
PRODUKTDATA -----	3
ÆSKENS INDHOLD -----	3
INSTALLATIONSVEJLEDNING -----	4
BETJENINGSKNAPPER OG FORBINDELSER -----	5
JUSTERING AF SYNSVINKELEN -----	6
BRUGSVEJLEDNING -----	7
GENERELE INSTRUKTIONER -----	7
HVORDAN MAN JUSTERER EN INDSTILLING -----	9
JUSTERING AF BILLEDET -----	10-11
PLUG AND PLAY -----	12
TEKNISK SUPPORT(FAQ) -----	13-14
FEJLMEDDELSER & MULIG LØSNING -----	15
APPENDIX -----	16
SPECIFIKATIONER -----	16-17
FORUDINSTALLEREDE DISPLAYINDSTILLINGER -----	18
FORBINDELSESPIN LAYOUT -----	19

For more information and help in recycling, please visit the following websites:

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

Inden brug af skærmen, bedes du læse denne manual grundigt igennem. Denne manual skal gemmes for fremtidig reference.

FCC Klasse B-certificeret

ADVARSEL: (FOR FCC CERTIFICEREDE MODELLER)

BEMÆRK: Dette apparatur er blevet testet og imødekommer kravene for en Klasse B digital enhed, i henhold til Del 15 af FCC Reglerne. Disse krav er opstillede, for at yde rimelig beskyttelse mod skadelig forstyrrelse i et beboelsesområde. Dette apparatur genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvens energi, og dersom det ikke er installeret og brugt i overensstemmelse med instrukserne, kan det forårsage skadelig forstyrrelse for radiokommunikation. Der findes dog ingen garanti for, at der ikke vil opstå forstyrrelse i en specifik installation. Dersom dette apparatur forårsager skadelig forstyrrelse for radio- eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan stadfæstes ved at slukke og tænde for apparaturet, er brugeren opfordret til at forsøge at korrigere forstyrrelsen, ved at foretage et eller flere af følgende handlinger:

1. Lokalisér eller flyt den modtagende antenne.
2. Forstør afstanden mellem apparaturet og modtageren.
3. Slut apparaturet til en kontakt på et kredsløb, som er forskellig fra det som modtageren er tilsluttet.
4. Rådfør dig med dealeren eller en erfaren radio/TV-teknikker angående hjælp.

NOTATER:

1. Forandlingerne eller justeringerne, der ikke er udtrykkeligt godkendte af den gruppe, som er ansvarlige for udførelsen deraf, kan annullere brugers autoritet til at betjene apparaturet.
2. Beskyttede interfaceledninger og AC strømledninger, dersom det forefindes, skal bruges for at kunne overholde standarderne.
3. Fabrikanten er ikke ansvarlig for nogen radio- eller TV-forstyrrelse, der er resultatet af uautoriserede modifikationer på dette apparatur. Det er brugers ansvar at korrigere sådanne forstyrrelser.

ADVARSEL:

For at forhindre ildebrand eller elektrisk chok, udsæt da ikke skærmen for regn eller fugt. Farligt store mængder af høj spænding findes indeni skærmen. Åbn ikke kabinetet. Må udelukkende repareres af kvalificerede fagmænd.

SIKKERHEDSFORSKRIFTER

- Brug ikke skærmen i nærheden af vand, e.g. tæt på et badekar, håndvask, køkkenvask, vaskekar, svømmepøl eller i en våd kælder.
- Placer ikke skærmen på en ustabil vogn, stativ eller bord. Dersom skærmen bliver tabt, kan den forårsage personskade samt forårsage seriøse skader på apparaturet. Brug udelukkende en vogn eller holder, der er anbefalet af leverandøren eller som er solgt sammen med skærmen. Dersom du monterer skærmen på en væg eller hylde, brug da et monteringssæt, der er godkendt af leverandøren og følg instrukserne i sættet.
- Slots og åbninger bagpå og i bunden af kabinetet er til ventilation. For at sikre sig pålidelig funktionsdygtighed for skærmen og for at beskytte den fra overophedning, skal du sikre dig at disse åbninger ikke er blokerede eller tildækkede. Placér ikke skærmen på en seng, sofa, gulvtæppe eller lignende overflade. Placér ikke skærmen tæt på eller over en radiator eller varmerist. Placér ikke skærmen i en boghylde eller i et kabinet, med mindre der findes passende ventilation.
- Skærmen må udelukkende betjenes med den type spændingsangivelse, der er indikeret på etiketten. Hvis du ikke er sikker på hvilken slags spænding, der leveres til dit hjem, rådfør dig da med din dealer eller lokale strømforsyning. Skærmen må udelukkende bruges med den type strømstyrke, som der er indikeret på etiketten. Dersom du ikke er sikker på hvilken slags spænding, der leveres til dit hjem, rådfør dig da med din dealer eller lokale strømforsyning.
- Skærmen er udstyret med et triple jordforbundet stik, et stik med et tredje (jordforbundet) ben. Dette stik vil kun passe i en jordforbundet stikkontakt som en sikkerhedsforanstaltning. Dersom din stikkontakt ikke passer til det trebenede stik, da få en elektriker til at installere den korrekte stikkontakt, eller brug en adapter til at forbinde enheden på sikker vis. Afvis ikke sikkerheden af det jordforbundne stik.
- Fjern stikket fra stikkontakten under tordenvejr, eller når apparaturet ikke vil blive brugt i længere tid. Dette vil beskytte skærmen mod ødelæggelse p.g.a. strømbølger.
- Overbelast ikke strømforsyningen og forlængerstik. Overbelastning kan resultere i ildebrand eller elektrisk chok.
- Skub aldrig nogen objekter ind i slottet på skærmkabinetet. Dette kan kortslutte dele og forårsage ildebrand eller elektrisk chok. Spild aldrig væske på skærmen.
- Forsøg ikke at reparere skærmen selv, at åbne eller fjerne låget kan udsætte dig for farlig elektrisk spænding og andre farer. Overlad venligst al reparation til kvalificerede fagmænd.
- For at sikre tilfredsstillende brug, brug da udelukkende skærmen sammen med UL godkendte computere, som har passende konfigureret modtagelse på mellem 100 - 240V AC, Min. 3.5A.
- Stikkontakten skal befinde sig i nærheden af apparaturet og skal være nemt tilgængelig.

SÆRLIGE BEMÆRKNINGER OM LCD SKÆRME

De følgende symptomer er normale med LCD skærme og indikerer ikke problemer og defekter.

BEMÆRKNINGER

- P.g.a. arten af det fluorescerende lys, kan skærmens nogle gange blinke i starten under brug. Sluk for tænd-/slukknappen og tænd den så igen, sådan at skærmens blinken vil forsvinde.
- Det kan ske, at du oplever uregelmæssig billedklarhed på skærmens, hvilket er afhængigt af skrivebordstapetet, som du bruger.
- LCD skærmens har 99.99% effektive pixels eller mere. Den kan indeholde uregelmæssigheder på 0.01% eller mindre, såsom en manglende pixel eller en pixel der lyser op hele tiden.
- P.g.a. arten af LCD skærmens, kan det forekomme, at der forbliver et efterbillede af den foregående skærm, når det samme billede har været vist i lang tid. Skærmens vil langsomt genoprette sig efter dette.

INDEN DU BRUGER SKÆRMEN

PRODUKTDATA

- 15" (38.1cm) TFT Farve LCD Skærm
- Tydeligt, Klart Display til Windows
- Anbefalet Opløsning: 1024 X 768 @60Hz
- EPA ENERGY STAR®
- Ergonomisk Design
- Pladsbesparende, Kompakt Case Design

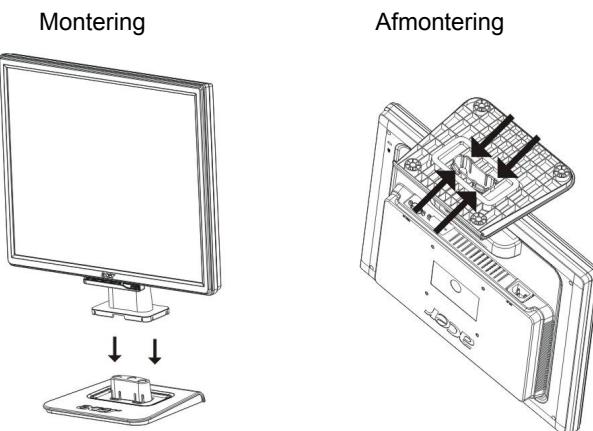
GENNEMGANG AF ÆSKENS INDHOLD

Produktpakken skal indeholde følgende dele:

1. LCD Skærm
2. Brugermanual
3. Strømledning
4. D-Sub Kabel
5. Lydkabel

INSTALLATIONSVEJLEDNING

SWIVEL BASEN



Figur 1 Montering og afmontering af Swivel Basen

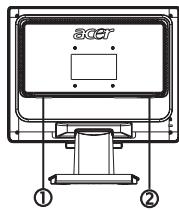
STRØMLEDNING

Strømkilde:

1. Kontroller, at strømledningen passer til den lokale strømforsyning.
2. Denne LCD skærm har en ekstern universal strømforsyning, som tillader brug i områder med enten 100/120V AC eller AC 220/240V AC strøm (ingen brugertilpasning behøves).
3. Forbind el-ledningen til LCD-skærmens el-indgang. Afhængigt af, hvilken ledning, der leveres med skærmen, skal el-ledningen enten forbindes til en stikkontakt eller til PC'erens el-udgang.

KABELFORBINDELSER

1. Plug the power cable of your monitor into a nearby outlet. Plug the other end of the power cord into the PC port.
2. Connect one end of the 15-pin VGA cable to the back of the monitor and connect the other end to the computer's D-Sub port.
3. Turn on your monitor and computer.

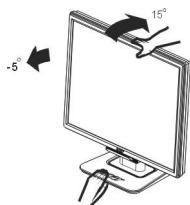


Figur 2 Tilslutning af Kabler

1. AC Strømledning	2. Signal Kabel
--------------------	-----------------

JUSTERING AF SYNSVINKLEN

- For optimalt syn anbefales det, først at kigge på hele skærmens overflade og derefter at justere skærmens vinkel efter dit ønske.
- Hold standeren sådan at du ikke vælter skærmen, når du justerer skærmens vinkel.
- Du kan justere skærmens vinkel fra -5° til 15° .



Figur 3

BEMÆRKNINGER

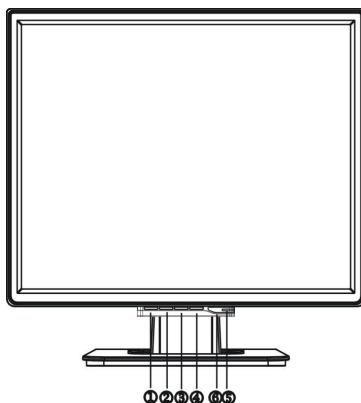
- Rør ikke ved LCD skærmen, når du ændrer vinklen. Dette kan forårsage skade eller ødelægge LCD skærmen.
- Det kræver fuld opmærksomhed, ikke at få klemt dine fingre eller hænder, når du ændrer vinklen.

BRUGSVEJLEDNING

GENERELLE INSTRUKTIONER

Tryk på tænd-/slukknappen for at tænde eller slukke for skærmen. De andre betjeningsknapper befinner sig på frontpanelet (Se Figur 4). Ved at ændre disse indstillinger, kan billedet justeres efter dine personlige indstillinger.

- Strømledningen skal tilsluttes.
- Tilslut videoledningen fra skærmen til videokortet.
- Tryk på tænd-/slukknappen for at tænde for skærmpositionen. Knappen vil lyse op.



Figur 4 Intern betjeningsknap

EKSTERNE BETJENINGSKNAPPER

1.	Auto Indstillingsknap/Exit
2.	<
3.	>
4.	MENU/INDLÆS
5.	strømindikator
6.	Strømkontakt

FRONTPANEL BETJENINGSKNAPPER

- **Tænd-/slukknap:**

Tryk på knappen for at tænde og slukke for skærmen og for at se dennes status.

- **Tænd-/slukknap indikator:**

Grøn — Tændt

Orange — Stand by-tilstand

- **MENU / ENTER :**

Aktiver OSD-menu, når OSD er "OFF", eller aktiver/deaktiver indstillingsfunktionen, når OSD er "ON", eller luk OSD-menu, når i volumenindstilling-OSD-status. (Med OSD ("On Screen Display") får brugeren en menu på skærmen, hvor han bla.a. kan konfigurere sit system).

- <:

Justér funktion.

- >:

Justér funktion.

- **Auto Justérknap / Exit:**

1. Når OSD menuen står på status aktiv, vil denne knap fungere som EXIT-KNAP (EXIT OSD menu).
2. Når OSD menuen står på status slukket, tryk da på denne knap i 2 sekunder, for at aktivere Auto Justér funktionen.
Auto Justér funktionen bliver brugt til at justere HPos, VPos, Ur samt Fokus.

BEMÆRKNINGER

- Installér ikke skærmen nær varmekilder såsom radiatorer eller luftrør, eller et sted der er utsat for direkt sollys, eller meget støv eller mekanisk vibrering eller chok.
- Gem den originale fragtæske samt pakkemateriale, da de vil være praktiske at have, hvis du nogensinde skulle behøve at transportere din skærm.
- For maksimal beskyttelse skal du pakke din skærm ned, som den oprindeligt var pakket ned på fabrikken.
- For at holde din LCD skærm ren, tør den da regelmæssigt med en ren og blød klud. Skærmen kan blive ødelagt af væskestænk.
- For at lade skærmen se ny ud, tør den da jævnligt af med en blød klud. Hårdnakkede pletter kan fjernes med en klud, som er let fugtet med et mildt rengøringsmiddel. Brug aldrig stærk rengøringsmiddel såsom sprit, rensebenzin eller skuremiddelet, da disse vil ødelægge kabinettet. Som en sikkerhedsforanstaltning skal skærmens stik altid være ude af stikkontakten, inden skærmen rengøres.

HVORDAN MAN JUSTERER EN INDSTILLING

1. Tryk på MENU-knappen for at aktivere OSD-vinduet.
2. Tryk på < eller > for at vælge den ønskede funktion.
3. Tryk på MENU-knappen for at vælge funktionen, du vil indstille.
4. Tryk på < eller > for at ændre den nuværende funktions indstilling.
5. For at lukke eller gemme, skal du vælge Luk-funktionen. Gentag trinene 2-4 for at indstille en anden funktion.



ADJUSTING THE PICTURE

The descriptions for function control LEDs

Hoved-menu ikon	Under-menu ikon	Under-menu indstilling	Beskrivelse
		Kontrast	Kontrast fra Digital-register.
		Klarhed	Baggrundslys justering.
		Fokus	Justér billedet for at reducere uregelmæssigheder i horisontallinien.
		Ur	Justér billedeur for at reducere uregelmæssigheder i vertikallinien.
		H. Position	Justér den horizontale position af billedet.
		V. Position	Justér den vertikale position af billedet .
	N/A	Varm	Husk Varme Farver Temperatur fra EEPROM.
	N/A	Kold	Husk Kolde Farver Temperatur fra EEPROM.
		Bruger / Rød	Indstiller rød, grøn og blå lysstyrke.
		Bruger / Grøn	
		Bruger / Blå	
	N/A	Sprog	Vælg det sprog, du ønsker.

		H. Position	Justér den horisontale position af OSD.
		V. Position	Justér den vertikale position af OSD.
		OSD Timeout	Justér OSD timeout.
	N/A	Autokonfig	Auto Justér H/V Position, Fokus samt Ur på billede.
	N/A	DDC/CI	Slå DDC/CI-supporten til/fra
	N/A	Information	Vis oplosningen, H/V frekvensen og inputport af nuværende input timing.
	N/A	Nulstil	Sletter auto-konfigurationens tidligere status.
	N/A	Exit	Gemmer brugerindstilling, og OSD forsvinder.

PLUG AND PLAY

Plug & Play DDC 2B Egenskab

Denne skærm er udstyret med VESA DDC 2B kapaciteter i overensstemmelse med VESA DDC STANDARDEN. Dette tillader skærmen at informere hostsystemet omkring sin identitet og, afhængigt af graden af DDC der bliver brugt, kommunikere yderligere information omkring dets displaykapaciteter.

DDC 2B er en biretningsdatakanal baseret på I²C protokollen. Hosten kan spørge om EDID information over DDC 2B kanalen.

DENNE SKÆRM VIL FREMSTÅ SOM OM DEN IKKE VIRKER, DERSOM DER IKKE ER ET VIDEOINPUT SIGNAL. FOR AT DENNE SKÆRM SKAL KUNNE VIRKE OPTIMALT, SKAL DER VÆRE ET VIDEOINPUT SIGNAL.

Denne skærm imødekommer de Grønne skærmstandarder, som de er fastsat af Video Electronics Standards Association (VESA) og/eller United States Environmental Protection Agency (EPA) samt The Swedish Confederation Employees (NUTEK). Denne egenskab er designet til at beskytte elektrisk energi, ved at reducere strømforbruget, når der ikke er noget videoinput signal til stede. Når der ikke er noget videoinput signal vil denne skærm, efter en timeout periode, automatisk skifte over til en slukket tilstand. Dette reducerer skærmens interne strømforbrug. Efter at videoinput signalet er genoprettet, er den fulde styrke genoprettet og displayet er automatisk fornyet. Udseendet minder om en "Screen Saver", bortset fra at displayet er fuldstændigt slukket. Displayet kan genoprettes ved at trykke på en knap på tastaturet, eller ved at klikke med musen.

TEKNISK SUPPORT (FAQ)

Problem & Spørgsmål	Mulig Løsning
LED er ikke tændt	*Kontrollér, om tænd-/slukknappen står på tændpositionen *Strømledningen skal være forbundet
Ingen Plug & Play	*Kontrollér, om PC systemet er kompatibelt med Plug & Play *Kontrollér, om videokortet er kompatibelt med Plug & Play *Kontrollér, om D-15 stikkets pins for videostikket er bøjede
Billedet er sløret	*Justér på Kontrast- og Klarhedsknapperne.
Billedet gynger, eller der ses et bølgemønster på skærmen	*Flyt elektroniske enheder, som kan forårsage elektrisk forstyrrelse.
LED er TÆNDT (orange), men der er ingen video eller intet billede.	*Computerens tænd-/sluknap skal stå på tænd positionen. *Computerens Videokort skal være hælt på plads i det korrekte slot. *Vær sikker på, at skærmens videokabel er forbundet på korrekt vis til computeren. *Inspicér skærmens videokabel og vær sikker på, at ingen af dens pins er bøjede. *Kontrollér, at computeren virker, ved at trykke på CAPS LOCK på tastaturet, mens du kontrollérrer CAPS LOCK LED lyset. LED lyset skal enten TÆNDE eller SLUKKE, efter at der bliver trykket på CAPS LOCK knappen.
Der mangler én af standardfarverne (RØD, GRØN eller BLÅ)	*Inspicér videokablen til skærmen og vær sikker på, at ingen af dets pins er bøjede.
Skærbilledet er ikke centreret eller er ikke i korrekt størrelse.	*Justér pixelfrekvensen (UR) og FOKUS eller tryk på hot-key (AUTO).
Billedet har farvedefekter (hvid ser ikke hvid ud)	*Justér RGB farve eller vælg farvetemperatur.
Dårlig klarhed eller kontrast	*Hvis skærmens klarhed forringes, efter at have været brugt i en vis periode, og displayets funktioner er berørte heraf, da send den til vores autoriserede servicecenter for reparation.
Horizontale eller vertikale forstyrrelser på skærmen	*Brug Win 95/98/2000/ME/XP shut-down mode Indstil UR og FOKUS eller tryk på hot-key (AUTO-key).

UR (pixel frekvens) styrer antallet af pixels, der bliver scannet ved én horizontal omgang. Dersom frekvensen ikke er korrekt, viser skærmen vertikale striber og billedet har ikke korrekt bredde.

FOKUS justerer fasen for pixelur signalet. Med en forkert fasejustering har billedet horisontale urelmæssigheder i lysbilledet.

For FOKUS og UR justering, brug "prik-mønster" eller Win 95/98/2000/ME/XP shut-down mønster.

FEJLMEDDEELSE & MULIG LØSNING

KABEL IKKE TILSLUTTET :

1. Kontrollér at signalledningen er tilsluttet korrekt, dersom forbindelsen er løs, stram da forbindelsens skruer.
2. Kontrollér signalledningens forbindelsesben for defekter.

INPUT IKKE SUPPORTERET :

Din computer er blevet sat på upassende displayindstilling. Sæt computeren på displayindstilling i overensstemmelse med følgende tabel. (Se side 18).

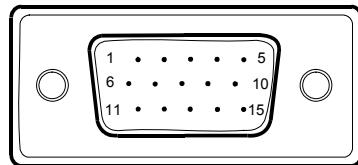
APPENDIX**SPECIFIKATIONER**

LCD Panel	Skærmtyppe	TFT Farve LCD
	Størrelse	38.1cm(15")
	Pixel pitch	0.297mm(H)x 0.297mm(V)
	Lysstyrke	250cd/m ² (normal)
	Kontrast	600:1(normal)
	Synsvinkel	130° (H) 100° (V)
	Reaktionstid	12 min
Input	Video	R,G,B Analog Interface Digital (dobbeltindgang-model)
	H-Frekvens	30KHz – 60KHz
	V-Frekvens	55-75Hz
	Display Farver	16.2M Colors
Dot Ur		67.5MHz
Maks. Opløsning		1024 x 768 @60Hz
Plug & Play		VESA DDC2B™
EPA ENERGY STAR®	ON Indstilling	≤ 28W
	OFFIndstilling	≤ 1W
Inputforbindelse		D-Sub 15pin
Input for Videosignal		Analog:0.7Vp-p(standard), 75 OHM, Positiv
		Digitalt signal (dobbeltindgang-model)
Maksimal Skærmstørrelse		Horizontal : 304mm Vertical : 228mm
Nødvendig spænding		100~240VAC,47~63Hz
Miljømæssige parametre		Temp. ved drift: 0° to 40°C Temp. Ved opbevaring: -20° to 60°C Luftfugtighed ved drift: 10% to 85%
Dimensioner		342(W)×352(H)×162(D)mm
Vægt (N. W.)		2.5kg Unit (net)

Eksterne Betjeningsknapper:	Knap	<ul style="list-style-type: none">• Auto Justérknap• <• >• Tænd-/slukknap• MENU
	Funktioner	<ul style="list-style-type: none">• Kontrast• Klarhed• Fokus• Ur• H. Position• V. Position• Sprog• DDC/CI til/fra• (Varm)Farve• (Kold)Farve• RGB Farvetemperatur• OSD Opsætning• Information• Nulstil• Exit
Strømforbrug (Maksimum)		35wat
Overensstemmelsesstandarder		CUL, FCC, VCCI, CCC, CE, TÜV/GS, TCO'99,

Forudindstillede Displayindstillinger

STANDARD		OPLØSNING	HORISONTAL FREKVENS	VERTICAL FREKVENS
VESA	VGA	640 × 480	31.469	59.940
		640 × 480	37.500	75.000
	SVGA	800 × 600	37.879	60.317
		800 × 600	46.875	75.000
	XGA	1024 × 768	48.363	60.004
		1024 × 768	56.476	70.069
		1024 × 768	60.023	75.029
	SXGA	1280 × 1024	64.000	60.000
		1280 × 1024	80.000	75.000
IBM	DOS	720 × 400	31.469	70.087
MAC	XGA	1024 × 768	48.780	60.001
		1024 × 768	60.241	74.927

FORBINDELSESPIN LAYOUT

15 – Pinfarvedisplay for Signalkabel

PIN NO.	BESKRIVELSE	PIN NO.	BESKRIVELSE
1.	Rød	9.	+5V
2.	Grøn	10.	Logisk jordforbindelse
3.	Blå	11.	Skærm, jordforbindelse
4.	Skærm, jordforbindelse	12.	DDC-serielle data
5.	DDC retur	13.	H-Sync
6.	R-Ground	14.	V-Sync
7.	G-Ground	15.	DDC-Serial Ur
8.	B-Ground		