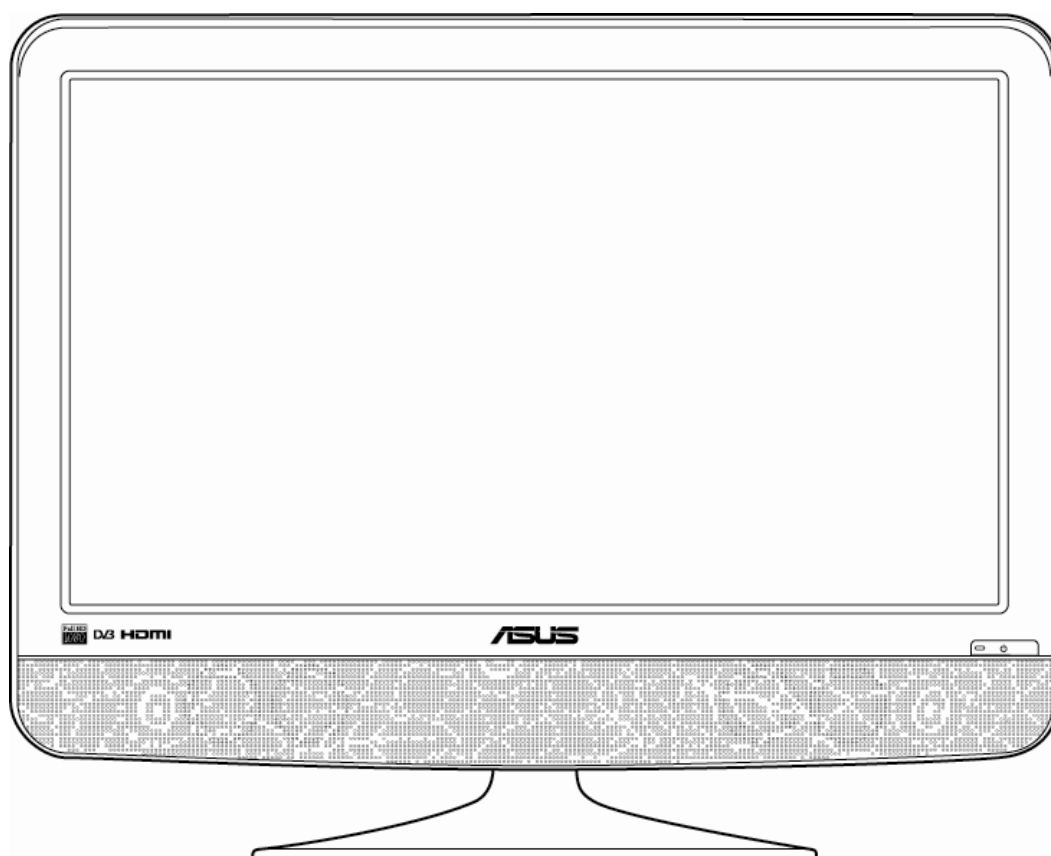




LCD TV-skærm T1 serie

Brugervejledning



Ophavsret © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rettigheder forbeholdt.

Ingen del af denne manual, herunder produkterne og softwaret beskrevet i den, må, uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS"), på nogen måde reproduceres, overføres, transkriberes eller lagres i et søgesystem eller oversættes til noget sprog, undtagen dokumentation holdt af køberen til reservekopieringsformål.

Produktgarantien eller -servicen vil ikke blive forlænget, hvis: (1) produktet er repareret, modificeret eller ændret, medmindre en sådan reparation, modifikation eller ændring er skriftligt godkendt af ASUS, eller (2) produktets serienummer er skamferet eller mangler.

ASUS LEVERER DENNE VEJLEDNING "SOM ER" OG UDEN GARANTIER AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER VILKÅR FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. I INTET TILFÆLDE ER ASUS, DETS DIREKTØRER, CHEFER, ANSATTE ELLER AGENTER ANSVARLIGE FOR NOGEN INDIREKTE, SÆRLIG, HÆNDELIG ELLER FØLGAGTIG SKADE (HERUNDER SKADER I FORM AF TABT FORTJENESTE, TABT FORRETNING, TAB AF BRUG ELLER DATA, AFBRYDELSE AF FORRETNING OG LIGNENDE), OGSÅ SELVOM ASUS ER BLEVET INFORMERET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER PÅ GRUND AF NOGEN DEFEKT ELLER FEJL I DENNE BRUGERVEJLEDNING ELLER DETTE PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OG OPLYSNINGER I DENNE VEJLEDNING ER KUN TIL INFORMATION. DE KAN PÅ ET HVILKET SOM HELST TIDSPUNKT ÆNDRES UDEN FORUDGÅENDE MEDDELELSE DEROM OG MÅ IKKE ANSES SOM EN FORPLIGTELSE FOR ASUS. ASUS PÅTAGER SIG IKKE NOGET ANSVAR OG GARANTI FOR EVENTUELLE FEJL ELLER UNØJAGTIGHEDER I DENNE VEJLEDNING, HERUNDER PRODUKTERNE OG SOFTWARET BESKREVET DERI.

Produkter og virksomhedsnavne i denne vejledning kan være eller ikke være registrerede varemærker og ophavsretter tilhørende de respektive virksomheder. De er kun brugt som produktidentifikation eller forklaring og til ejerens fordel uden nogen hensigt om krænkelse.

Indhold

Indhold	iii
Bemærk.....	iv
Sikkerhedsinformation	v
Vedligeholdelse og rengøring.....	vi
Genbrugssted	viii
1.1 Velkommen!	1
1.2 Pakkeindhold	1
1.3 Skærmen - indledning.....	2
1.3.1 Set forfra	2
1.3.2 Set oppefra	3
1.3.3 Set bagfra	5
1.4 Fjernbetjening - indledning	7
2.1 Samling af skærm	9
2.2 Indstilling af skærmens stilling	9
2.3 Tilslutning af skærmen	10
2.4 Sådan tændes der for skærmen.....	10
2.5 Indstilling af skærmen.....	11
2.6 Indstilling af tv'et	12
2.7 Sådan bruges tekst-tv.....	13
2.8 Elektronisk programguide (EPG)	14
2.9 Programliste	14
3.1 Skærmmenu (OSD).....	15
3.1.1 Sådan konfigureres.....	15
3.1.2 OSD menu - indledning	16
3.2 Specifikationer	21
3.3 Fejlfinding (FAQ).....	23

Bemærk

Erklæring fra Den Føderale Kommunikationskommission (FCC)

Dette apparat opfylder FCC reglernes afsnit 15. Driften sker på følgende to betingelser:

- Dette apparat må ikke forårsage skadelig interferens, og
- Dette apparat skal acceptere enhver modtagen interferens, inklusive interferens, som kan forårsage uønsket drift.

Dette udstyr er testet og fundet at opfylde grænserne for klasse B digitalt udstyr i henhold til FCC reglernes afsnit 15. Disse grænser har til formål at skabe rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i private installationer. Dette udstyr skaber, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, som, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med fabrikantens instruktioner, kan forårsage skadelig interferens på radiokommunikation. Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en given installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens på radio- og fjernsynsmodtagelse, hvilket kan afgøres ved at slå udstyret til og fra, skal brugeren prøve at afhjælpe interferensen på en eller flere af følgende måder:

- Rette modtagerantennen i en anden retning eller anbring den et andet sted.
- Øge afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Forbinde udstyret til en anden kontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er forbundet til.
- Bede forhandleren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker om hjælp.



For at sikre opfyldelse af FCC reglerne, skal der bruges beskyttede kabler ved tilslutningen af skærmen til grafik kortene. Ændringer eller modifikationer på dette udstyr, som ikke er udtrykkeligt godkendt af parten ansvarlig for overholdelse, kan annullere brugerens ret til at anvende dette udstyr.

Som Energy Star® partner har vores virksomhed afgjort, at dette produkt opfylder Energy Star® retningslinjerne for energieffektivitet.

Erklæring fra det canadiske kommunikationsministerium

Dette digitale udstyr overskrider ikke klasse B grænserne for emission af radiostøj fra digitalt udstyr som anført i det canadiske kommunikationsministeriums regulativ vedrørende radiointerferens.

Dette klasse B digitale udstyr overholder Canadian ICES-003.

Sikkerhedsinformation

- Inden du installerer skærmen, skal du omhyggeligt læse al dokumentation, som lå i pakken
- For at undgå brand og elektrisk stød må du aldrig udsætte skærmen for regn eller fugt.
- Forsøg aldrig at åbne skærmkabinettet. Den farlige højspænding inde i skærmen kan forårsage alvorlig, fysisk personskade.
- Hvis strømforsyningen går i stykker, må du ikke prøve på selv at reparere den. Kontakt en autoriseret servicetekniker eller forhandleren.
- Inden du bruger produktet, skal du sikre, at alle kabler er korrekt forbundet og, at el-ledningerne ikke er beskadigede. Hvis du opdager en skade, skal du straks kontakte forhandleren.
- Indstik og åbninger bagpå og ovenpå kabinettet er beregnet til ventilation. Bloker ikke disse åbninger. Anbring aldrig produktet nær ved eller oven over en radiator eller anden varmekilde, medmindre der er sørget for tilstrækkelig ventilation.
- Skærmen må kun tilsluttes den type strøm, der er angivet på mærkaten. Hvis du ikke er sikker på, hvilken type strøm, du har i dit hjem, skal du kontakte forhandleren eller det lokale el-selskab.
- Brug et stik, som overholder de lokale el-standarder.
- Overbelast ikke stikdåser og forlængerledninger. Overbelastning kan medføre brand og elektrisk stød.
- Undgå støv, fugt og ekstreme temperaturer. Anbring ikke skærmen på et sted, hvor den kan blive våd. Anbring skærmen på en stabil overflade.
- Fjern ledningen fra stikkontakten under uvejr eller, hvis apparatet ikke skal bruges i længere tid. Det vil beskytte skærmen mod skade på grund af overspænding.
- Skub aldrig noget (ting eller væske) ind gennem skærmkabinettets åbninger.
- For at sikre tilfredsstillende drift, skal du kun bruge skærmen med UL listede computere, som har korrekt konfigurerede stik mærket 100-240V AC.
- Hvis du oplever tekniske problemer med skærmen, skal du kontakte en kvalificeret servicetekniker eller forhandleren.



Dette symbol med den overkrydsede affaldscontainer på hjul angiver, at produktet (elektrisk og elektronisk udstyr samt kviksølvholdige knapcellebatterier) ikke må bortskaffes sammen med det kommunale affald. Tjek venligst reglerne vedrørende bortskaffelse af elektroniske produkter.

Vedligeholdelse og rengøring

- Inden du løfter eller flytter skærmen, skal du frakoble kablerne og el-ledningen. Brug den rigtige løfteteknik ved anbringelse af skærmen. Når du løfter eller bærer skærmen, skal du holde fast i dens kanter. Løft ikke skærmen i foden eller i ledningen.
- Rengøring. Sluk for skærmen og fjern ledningen fra stikkontakten. Rengør skærmens overflade med en fnugfri, ikke-slibende klud. Vanskelige pletter kan fjernes med en fugtig klud med et mildt rengøringsmiddel.
- Brug ikke rengøringsmidler med alkohol eller acetone. Brug et rengøringsmiddel beregnet til en LCD. Sprøjt aldrig rengøringsmidler direkte på skærmen. De kan trænge ind i skærmen og medføre elektrisk stød.

Følgende symptomer ved skærmen er normale:

- Skærmen kan flimre ved det indledende brug på grund af det fluorescerende lys's natur. Sluk for strømkontakten og tænd for den igen for at flimberen til at forsvinde.
- Der kan være en ganske svagt ujævnt fordelt lysstyrke på skærmen alt efter det desktop-mønster, du bruger.
- Hvis det samme billede har været vist i flere timer, kan der være et efterbillede af den foregående skærm, når der skiftes billede. Skærmen vil enten langsomt vende tilbage til normal tilstand, eller du kan slukke for strømkontakten i nogle timer.
- Når skærmen blive sort eller blinker eller ikke fungerer mere, skal du bede din forhandler eller servicecenter ordne det. Forsøg ikke selv at reparere skærmen!

Konventioner brugt i denne vejledning



ADVARSEL: Oplysninger for at undgå, at du skader dig selv under udførelse af et job.



FORSIGTIG: Oplysninger for at undgå skader på dele under udførelse af et job.



VIGTIGT: Oplysninger, som SKAL følges for at kunne fuldføre en opgave.



BEMÆRK: Tip og yderligere oplysninger under udførelsen af et job.

Yderligere oplysninger

Med hensyn til yderligere oplysninger vedrørende produkter og software-opdateringer, se følgende kilder:

1. **ASUS websteder**

ASUS webstederne verden over indeholder opdateret information vedrørende ASUS hardware- og software-produkter. Referer til <http://www.asus.com>

2. **Ekstra dokumentation**

Produktpakken kan indeholde ekstra dokumentation, der kan være lagt i af forhandleren. Disse dokumenter hører ikke til standardpakken.

Genbrugssted

EUROPA

Når du ønsker at skille dig af med ASUS produkter i Europa, skal du kontakte et af følgende steder for at arrangere genbruget.

- **ASUS France S.A.R.L.**
10 allée bienvenue, 93160, noisy le grand, France
Tel: +33 1 49 32 96 50
- **ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland)**
Harkortstr. 21 – 23, 40880 Ratingen, Deutschland
Hotline: +49 01805 / 010920 (Ma – Fr / kl. 9 – 17)
Fax: +49 2102 9599-11 (24 timer)
- **ASUSTeK Italy srl**
Via Piero Gobetti 2/B Centro direzionale Villa Fiorita 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Tel: +39 199400089
Fax: +39 02 20240555
- **ASUSTek UK Ltd.**
1st Floor, Focus 31, West Wing, Mark Road, Hemel Hempstead, HP2 7BW, UK
Tel: +44 1442 202 700
Fax: +44 1442 245 882
- **ASUS IBERICA S.L.**
C/ Plomo 5-7, 08038 Barcelona, Spain
Tel: +34 902 889688
- **ASUS Nordic AB**
Finlandsgatan 16, 4 Tr., 16474 Kista, Sweden
Tel: +46 8 5889 8900
Fax: +46 8 5889 8999
- **ASUS Computer Benelux B.V.**
Fultonbaan 12 3439 NE Nieuwegein The Netherlands
Tel: +31.30.60.22.452
Hotline: +31 (0)591-668190
Fax: +31 (0)591-666853
- **ASUS Computer Czech Republic S.R.O.**
V Olsinach 2300/75, 10000 Prague, Czech Republic
Tel: +420 274 774 872
Fax: +420 274 774 889
- **ASUS Polska SP. Z.O.O.**
Al. Jerozolimskie 200, 02-222 Warsaw 4 floor, Poland
Tel: +48 22 571 80 00
Fax: +48 22 571 80 01
- **ASUS Hungary Kft.**
Tel: +36 1 505 45 61
Fax: +36 1 505 45 63

NORDAMERIKA

Når du ønsker at skille dig af med ASUS produkter i Nordamerika, skal du kontakte et af følgende steder for at arrangere genbruget.

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

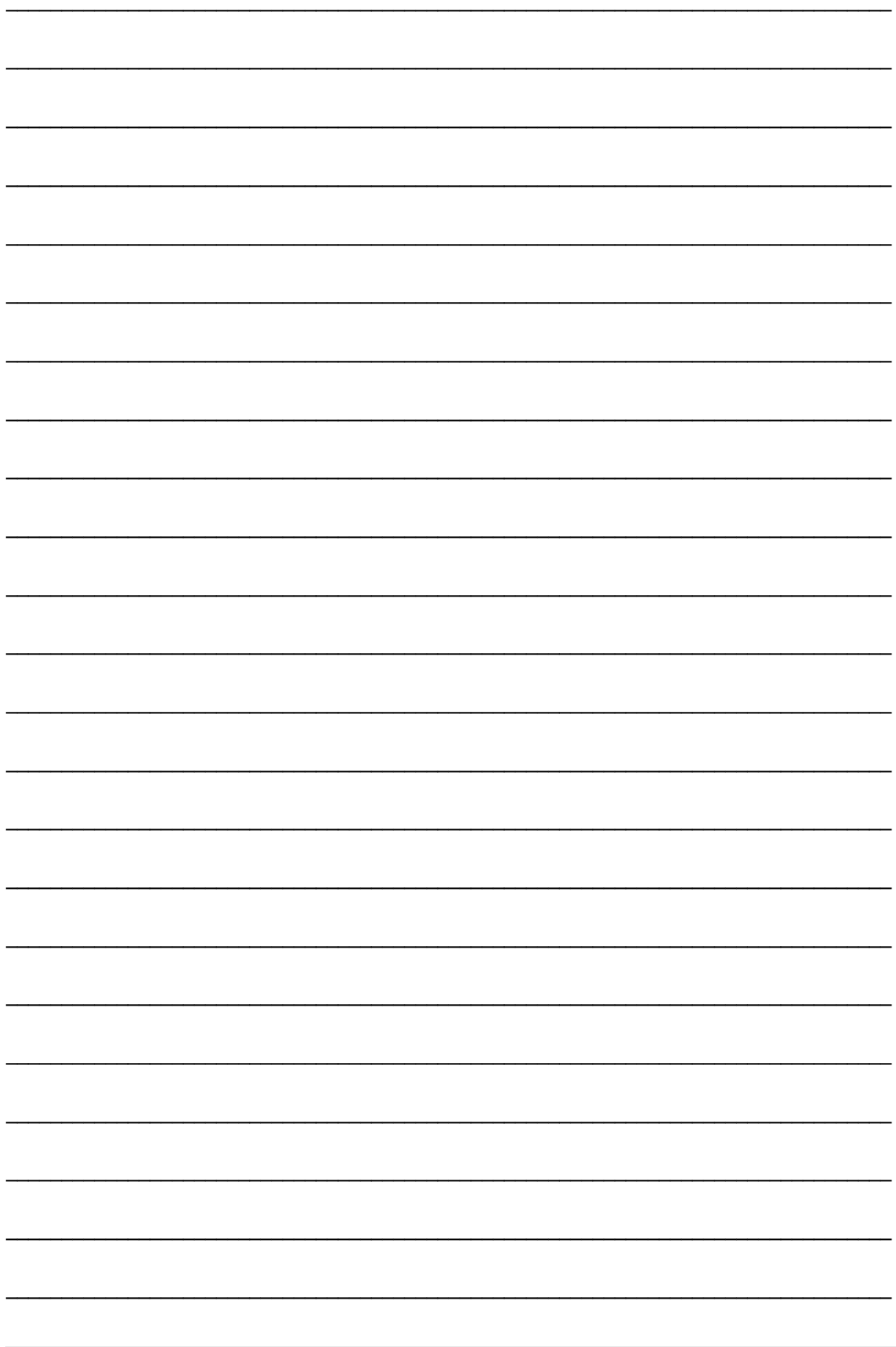
- **US Headquarters:**
800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Tel: +1 510-739-3777
Fax: +1 510-608-4555
- **Canada Branch Office:**
802 Cochrane Dr., Unit 2, Markham ON, L3R 8C9, Canada
Tel: (905) 370-2787
Fax: (905) 489-2718

ASIEN-STILLEHAVSOMRÅDET

Når du ønsker at skille dig af med ASUS produkter i Asien-Stillehavsområdet, skal du kontakte et af følgende steder for at arrangere genbruget.

- **ASUSTeK COMPUTER INC.**
No. 15, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, Taiwan
Tel: +886-2-2894-3447
Hotline: +886-(0)800-093-456
Fax: +886-2-2895-9254

"DENNE SKÆRMENHED ER ET ELEKTRISK APPARAT, DER KAN INDEHOLDE FARLIGE MATERIALER OG KOMPONENTER, OG SOM VED AFSLUTNINGEN PÅ DETS LEVETID SKAL BORTSKAFFES PÅ KORREKT MÅDE"



1.1 Velkommen!

Tak, fordi du har anskaffet dig en ASUS® TV-skærm T1 serie LCD skærm!

Den nyeste LCD skærm fra ASUS har en masse funktioner til forbedring af din skærmoplevelse. Den integrerer forskellige medie-indgangs-grænseflader samt en indbygget tv-tuner, der opfylder dine skærmbehov i forbindelse med såvel arbejde som underholdning.

Med disse funktioner kan du kan nyde den bekvemmelighed og dejlige, visuelle oplevelse, som TV-skærm T1 serien giver dig.

1.2 Pakkeindhold

Tjek pakken med TV-skærm T1 LCD skærmen for følgende indhold:

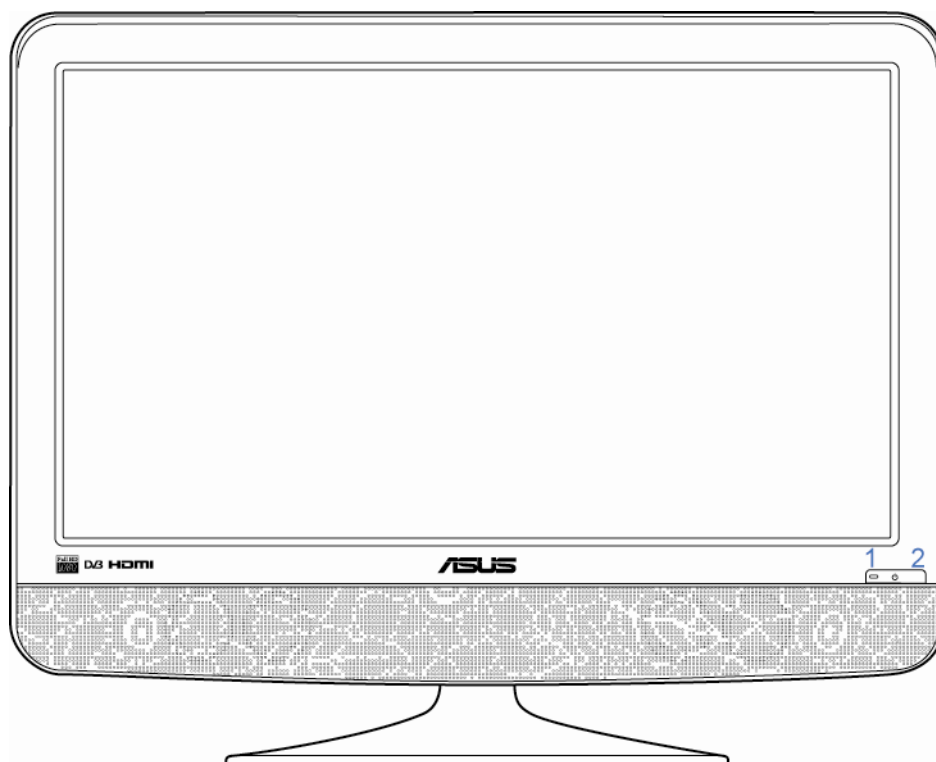
- LCD skærm
- Skærmfod og skrue
- Garantibevis
- Quickstart vejledning
- Cd med brugervejledning
- El-ledning
- VGA kabel
- Fjernbetjening og batterier
- Lydkabel



Hvis nogle af ovennævnte ting er beskadiget eller mangler, skal du straks kontakte din forhandler.

1.3 Skærmen - indledning

1.3.1 Set forfra



1. Strømknapp og strømindikator

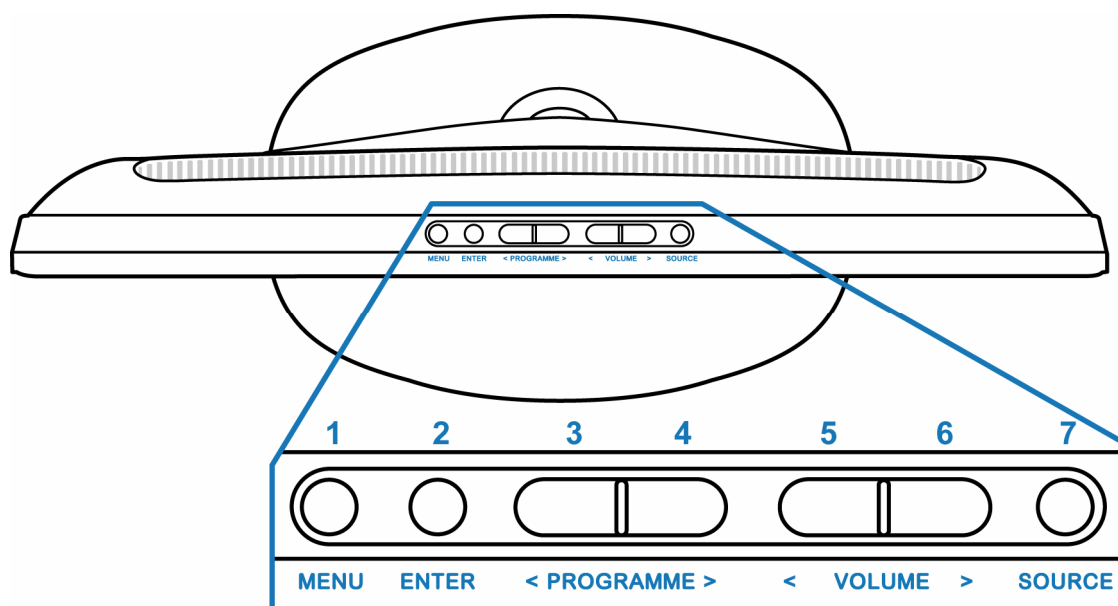
- Tryk på denne knap for at tænde og slukke for skærmen eller for at stille den i standby.
- Nedenfor er forklaret strømindikatorens farver.







Status	Beskrivelse
Blå	Til
Rød	Standby

2. Fjernmodtager

- Her modtager skærmen signalet fra fjernbetjeningen.

1.3.2 Set oppefra



1. ** /  /  Splendid / Auto justering / Enter-knap**
 - Til skift mellem forvalgt Standard-, Teater-, Spil- og Landskab-videotilstand fra " Splendid™ Videoforbedrings Teknologi"
 - Indstiller ved tryk på denne knap i 2-3 sekunder automatisk billedet fra VGA indgang til dets optimerede parametre
 - Til bekræftelse/ valg af fremhævet ikon (funktion), når OSD er aktiveret
2. ** Menu / Vend tilbage / Exit-knap**
 - Til aktivering af OSD menuen
 - Til at vende tilbage til topmenulisten, når OSD er aktiveret
 - Til at forlade indgangskildevalg
3. ** Foregående program- / Venstre-knap**
 - Til skift til foregående program
 - Til valg af venstre-punkt i OSD menuen
 - Til valg af foregående tilstand i Splendid™ tilstand valg eller af den foregående kilde i Indgangskildevalg.
4. ** Næste program- / Højre-knap**
 - Til skift til næste program
 - Til valg af højre-punkt i OSD menuen
 - Til valg af næste tilstand i Splendid™ tilstand valg eller af den næste kilde i Indgangskildevalg.

5. ▼ Lydstyrke ned- / Ned-knap

- Til reduktion af lydstyrken
- Til valg af nedre punkt i OSD menuen
- Til valg af næste tilstand i Splendid™ tilstand valg eller af den næste kilde i Indgangskildevalg.

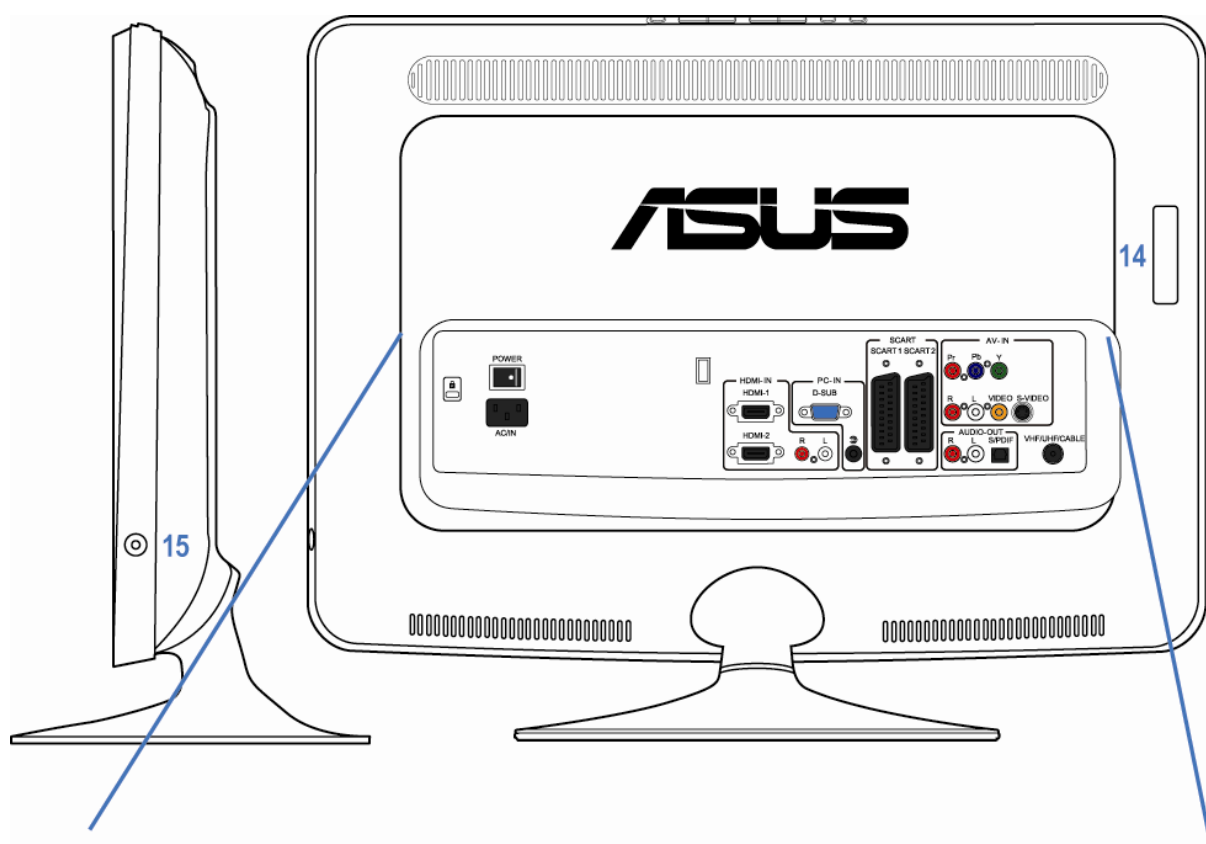
6. ▲ Lydstyrke op- / Op-knap

- Til øgning af lydstyrken
- Til valg af øvre punkt i OSD menuen
- Til valg af foregående tilstand i Splendid™ tilstand valg eller af den foregående kilde i Indgangskildevalg.

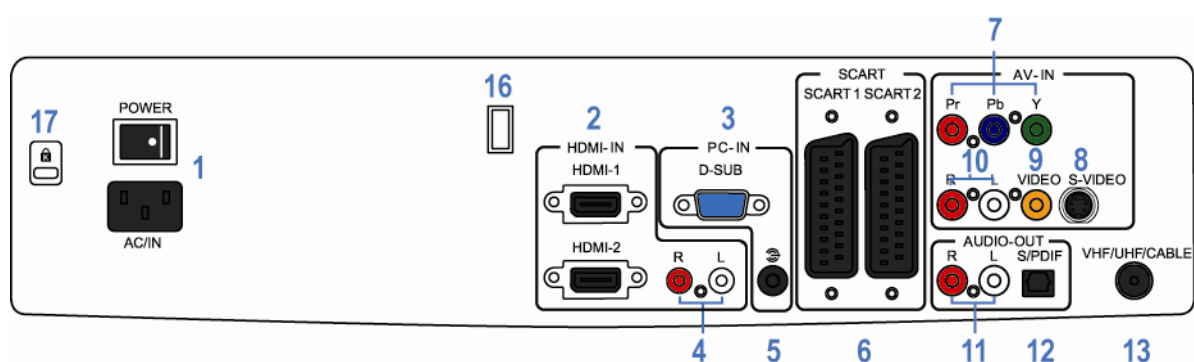
7. ⇐ Kildeknap

- Til skift mellem indgangssignalkilder ATV, DTV, SCART, komponent, VGA, HDMI, video og S-video
- Til at forlade OSD menu eller Splendid-tilstand valg

1.3.3 Set bagfra



▼ 22T1E og 24T1E

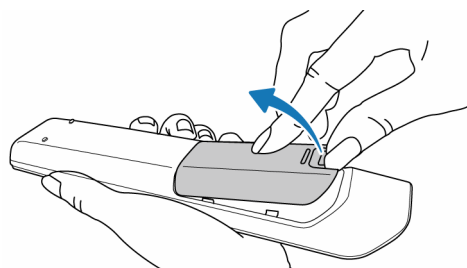


1. **Strømsstik og kontakt** - til at tilslutte el-ledning og til at slå skærmen til og fra
2. **HDMI tilslutning** - til højdefinitions multimedie-grænseflade (HDMI) signalforbindelse
3. **VGA forbindelse til PC** - VGA analog signalforbindelse
4. **Lyd-ind for HDMI (hvis ingen lyd fra HDMI)** - til lydsignalindgang fra HDMI enheden uden overførsel af lydsignal via HDMI kablet
5. **Lyd-ind til pc-stereolyd** - til tilslutning af pc-lydkilde
6. **SCART tilslutning** - til tilslutning af av-enheder
7. **Komponent tilslutning** - til tilslutning af komponent (YPbPr) videosignalkilde
8. **S-video tilslutning** - til tilslutning af S-video signalkilde
9. **Video-ind tilslutning** - til tilslutning af CVBS videosignalkilde
10. **Lyd-ind tilslutning** - til lydindgangssignal via RCA kabel
11. **Lyd-ud tilslutning** - til udgangs analogt lydsignal via RCA kabel
12. **Optisk S/PDIF lyd-ud** - til udgangs- digitalt lydsignal via S/PDIF kabel
13. **TV signal forbindelse** - til tilslutning af tv-signalkilde fra antenne eller kabel
14. **CI kortindstik** - til CI- ("Common Interface"- Fælles grænseflade) kort fra din CAM ("Conditional Access Module- Betinget adgangsmodule", generelt brugt ved betalingkanaler) leverandør
15. **Hovedtelefonstik** - til udgangsslydsignal til hovedtelefoner
16. **Serviceport** - KUN til producentens brug
17. **Kensingtonlås**

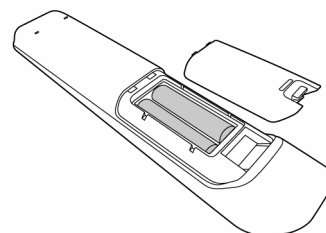
1.4 Fjernbetjening - indledning

Anbringelse af batterier

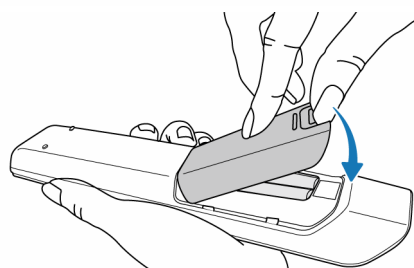
1. Åbn batterirummets dæksel på bagsiden af fjernbetjeningen.



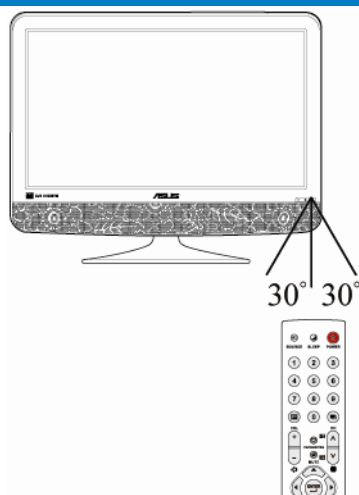
2. Anbring to stk. AAA batterier i rigtig retning (+ til +, - til -).



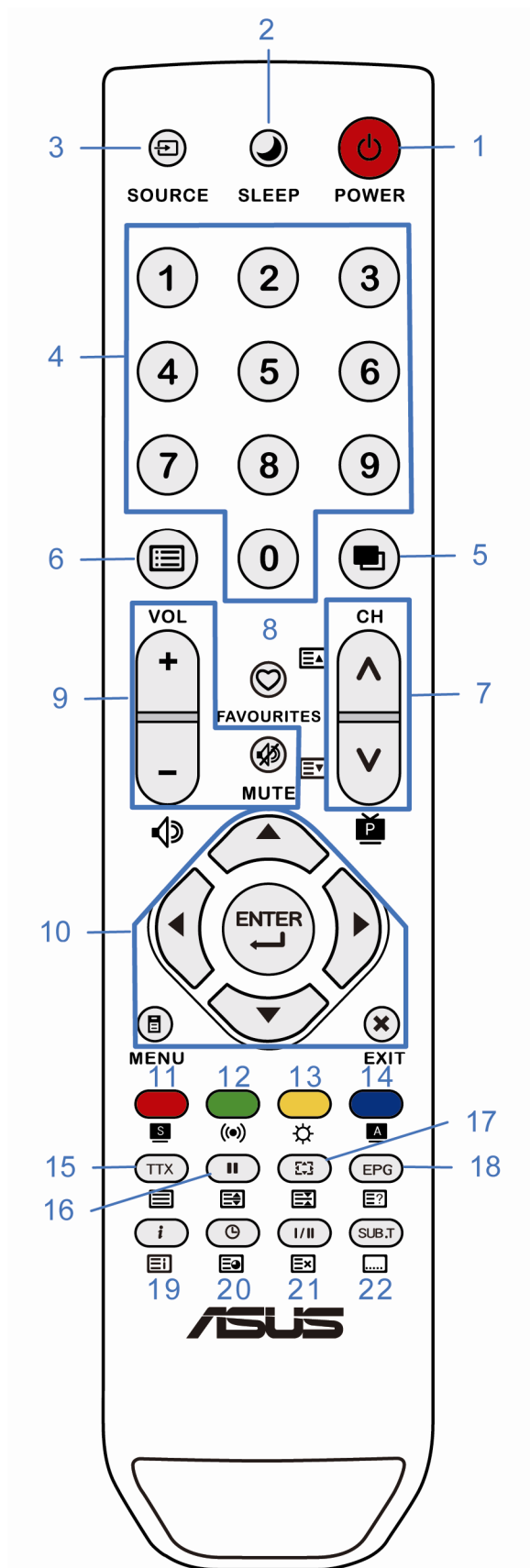
3. Luk dækslet.



Brug IKKE gamle og nye batterier samtidigt.



- Brug fjernbetjeningen foran fjernmodtageren inden for en afstand af 7 meter og 30 grader til højre og venstre.
- For at undgå forurening af miljøet, bortskaf brugte batterier med henblik på genbrug.



1. Tænd eller standby
2. Indstil hvile-timer
3. Vælg indgangssignalkilde
4. Taltaster til direkte kanaladgang
5. Tilbage til foregående kanal
6. Vis programliste
7. Foregående og næste program / tekst-tv side op/ned
8. Liste med foretrukne programmer
9. Lydstyrke op/ned + tavs
10. Menu, afslut, ◀, ▶, ▼ og bekræft
11. Valg af Splendid tilstand / også rød knap
12. Skift lydtilstand / også grøn knap
13. Indstil lysstyrke / også gul knap
14. Indstil skærm til VGA / også blå knap
15. Vis tekst-tv
16. Fasthold billede / fasthold tekst-tv
17. Bredt eller firkantet billedformat / tekst-tv størrelse
18. Elektronisk programguide; også tekst-tv afsløring
19. Udsendelseinformation / tekst-tv indeks
20. Vis eller skjul tid / tekst-tv underside
21. Stereolyd tilstand / Annuller tekst-tv
22. Vis digital undertekst

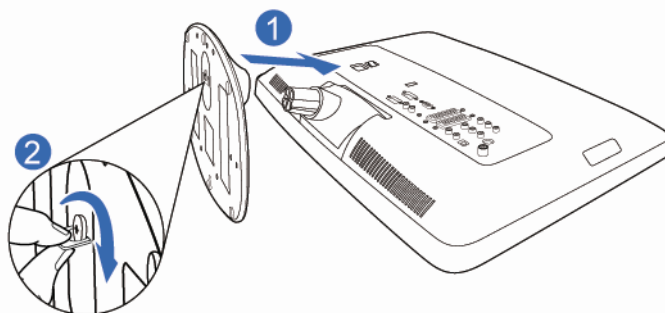
2.1 Samling af skærm

Sådan monteres skærmens fod

1. Læg skærmen ned på et bord med forsiden nedad.
2. Indpas foden med standeren, så den passer med standerrenden.
3. Fæstn foden på standeren ved at stramme den medfølgende skrue.

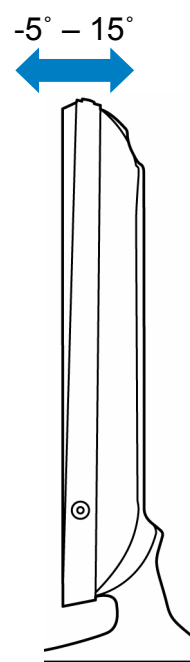


For at forhindre skade på skærmen, anbefaler vi, at du dækker bordets overflade til med en blød klud/dug.



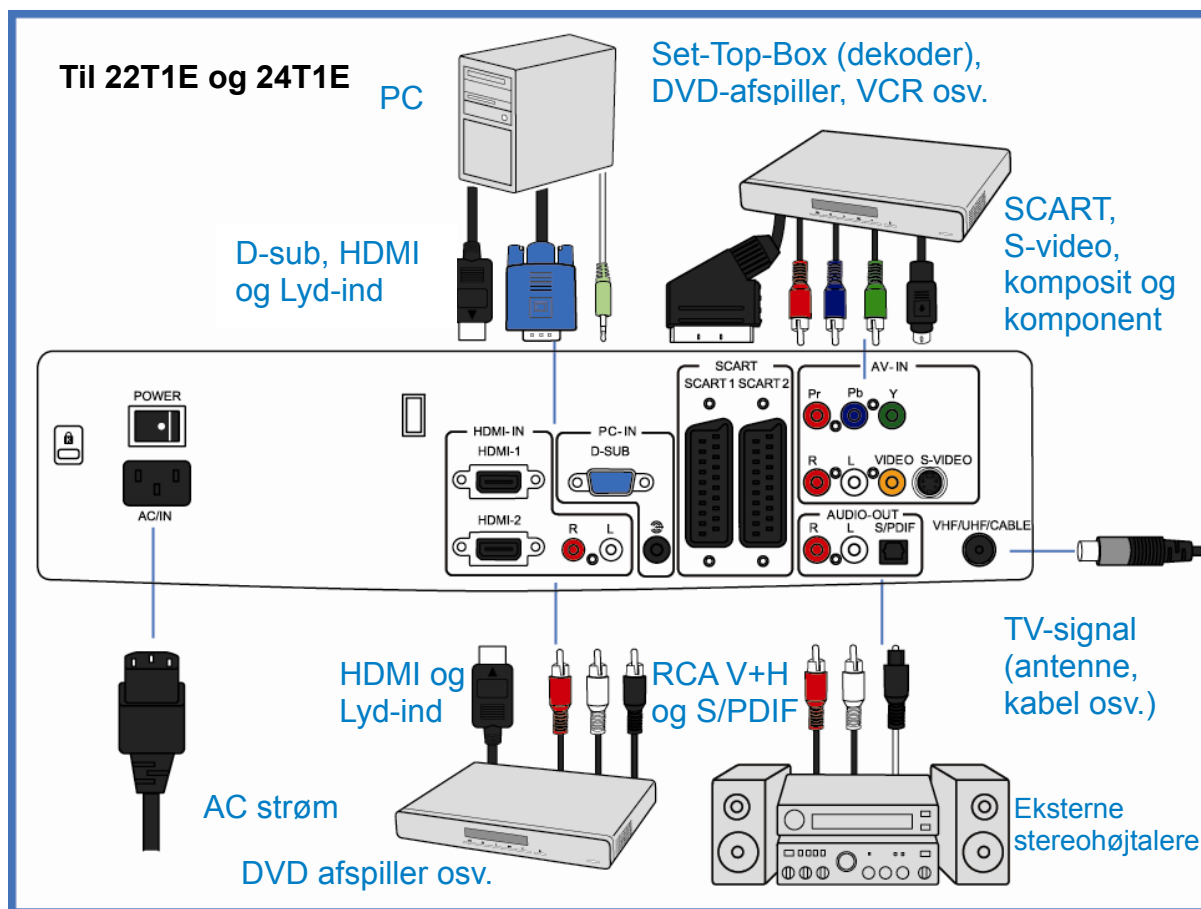
2.2 Indstilling af skærmens stilling

- For at opnå den bedste synsvinkel, anbefaler vi, at du ser på hele skærmen og derefter indstiller den i den vinkel, som passer dig bedst.
- Hold på foden for at forhindre, at skærmen vælter, mens du indstiller vinklen.
- Skærmens vinkel kan indstilles fra -5° – 15° .



Det er normalt, at skærmen ryster ganske lidt, mens synsvinklen indstilles.

2.3 Tilslutning af skærmen




Sådan tilsluttes el-ledningen: Forbind el-ledningens ene ende til skærmens AC-ind port og den anden ende til en stikkontakt.



Inden kablerne forbindes, skal du sikre, at de tilsluttede enheder er slukket eller, at el-ledningen er fjernet fra stikkontakten.

- **Sådan tilsluttes signalkablerne:** Forbind den ene ende af signalkablet/-kablerne til skærmen og den anden ende til en computer eller andet videoudstyr.



Når to eller flere signalkabler er tilsluttet samtidigt, kan der skiftes mellem indgangskilderne med  på skærmens tastatur eller på fjernbetjeningen.

- **Sådan tilsluttes lydkablet:** Forbind lydkablet fra skærmens lydindgangsport til computerens og/eller videoenhedernes lydudgangsport.
- **Sådan tilsluttes eksterne højtalere:** Forbind lydkablet fra skærmens lydindgangsport til eksterne højtaleres lydindgangsport.

2.4 Sådan tændes der for skærmen

Tryk på strømknappen. Se afsnit 1.3 Skærmen - indledning vedrørende strømknappens placering. Strømindikatoren lyser blå for at vise, at skærmen er TÆNDT.


2.5 Indstilling af skærmen

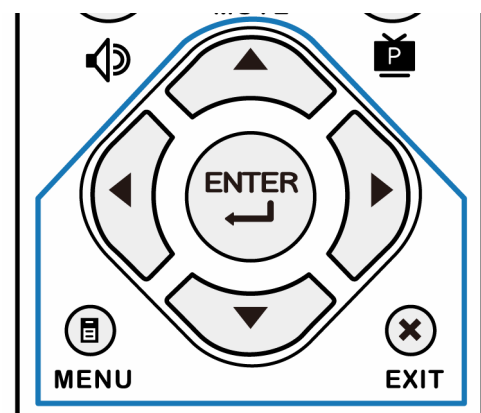
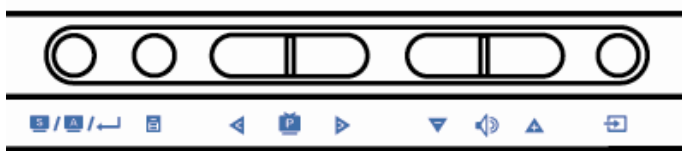
For at opnå den bedste billedkvalitet, indstil pc-signalet på den optimale opløsning og frekvens.

	Opløsning	Lodret frekvens	Vandret frekvens	Pixel frekvens
	720 x 400	70Hz	31,47KHz	28,32MHz
	640 x 480	60Hz	31,47KHz	25,17MHz
	640 x 480	72Hz	37,86KHz	31,50MHz
	640 x 480	75Hz	37,50KHz	31,50MHz
	800 x 600	56Hz	35,16KHz	36,00MHz
	800 x 600	60Hz	37,88KHz	40,00MHz
	800 x 600	72Hz	48,08KHz	50,00MHz
	800 x 600	75Hz	46,88KHz	49,50MHz
	848 x 480	60Hz	31,02KHz	33,75MHz
	1024 x 768	60Hz	48,36KHz	65,00MHz
	1024 x 768	70Hz	56,48KHz	75,00MHz
	1024 x 768	75Hz	60,02KHz	78,75MHz
	1152 x 864	75Hz	67,50KHz	108,00MHz
	1280 x 720	60Hz	44,77KHz	74,51MHz
	1280 x 768	60Hz	47,78KHz	79,50MHz
	1280 x 768	75Hz	60,29KHz	102,25MHz
	1280 x 800	60Hz	49,70KHz	83,50MHz
	1280 x 960	60Hz	60,00KHz	108,00MHz
	1280 x 1024	60Hz	63,98KHz	108,00MHz
	1280 x 1024	75Hz	79,98KHz	134,99MHz
	1360 x 768	60Hz	47,71KHz	85,49MHz
	1366 x 768	60Hz	47,10KHz	72,43MHz
	1600 x 900	60Hz	55,70KHz	118,60MHz
	1400 x 1050	60Hz	65,32KHz	121,75MHz
	1680 x 1050	60Hz	65,29KHz	146,24MHz
	1920 x 1080	60Hz	67,50kHz	148,50MHz
	1920 x 1200	60Hz	74,04kHz	154,00MHz

- Tilstande, der ikke er opført i tabellen, understøttes muligvis ikke.
- Tryk på **A** i to til tre sekunder, hvis der ved VGA indgang er støj, rysten eller billedforskydning på skærmen.

2.6 Indstilling af tv'et

1. Tryk på  MENU på skærmens tastatur eller på fjernbetjeningen og brug ◀, ▶, ▲, ▼ og ↶ til at vælge "Program".





2. Vælg "Auto-Program" og vælg udsendelsessystemets land.
3. Vælg "Start" for at skanne alle kanaler til rådighed og gemme dem i hukommelsen.





- For yderligere oplysninger vedr. indstilling af tv'et, se kapitel 3.1.2.

2.7 Sådan bruges tekst-tv



Tekst-tv funktionerne kan kun betjenes med fjernbetjeningen. Tastaturet på skærmen kan ikke bruges dertil.

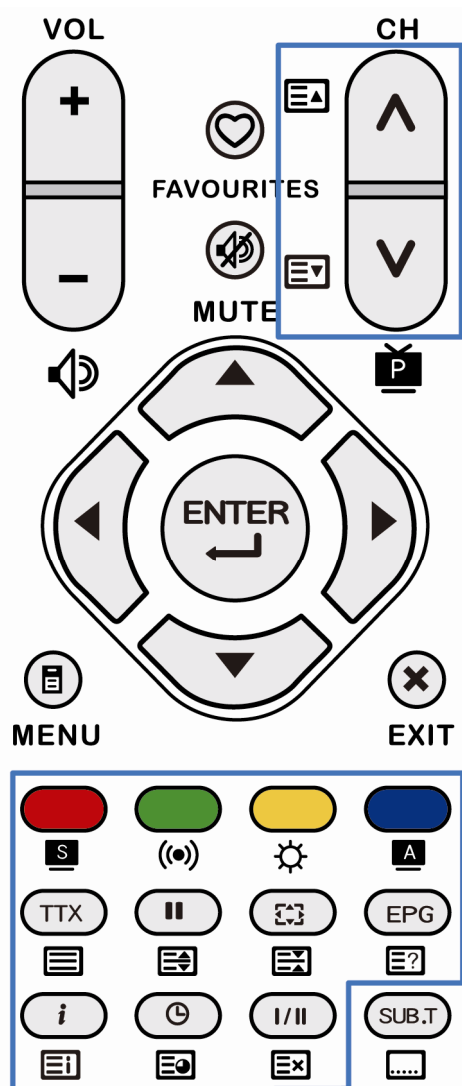
Tryk på TTX  knappen for at vise Tekst-tv. Tryk på den igen eller på  EXIT for at lukke for Tekst-tv.

1. SIMPEL tekst






- Indtast det trecifrede sidetal med taltasterne for at se den ønskede side.
- Tryk på  eller  for at se den foregående eller den næste side.

2. TOP tekst

- Tryk på den blå knap for at vælge den ønskede blok
- Tryk på den gule knap for at vælge den næste gruppe.
- Tryk på den grønne knap for at vælge den næste side.  kan gøre det samme.
- Tryk på den røde knap for at vælge den foregående side.  kan gøre det samme.
- Som SIMPEL tekst, indtast det trecifrede sidetal med taltasterne for at se den ønskede side.



3. Tekst-tv funktioner









-  **Tekst-tv hold** - til at holde/fortsætte det automatiske sideskift, når tekst-tv siden har mere end én underside.
-  **Tekst-tv størrelse** - til fordobling af tekststørrelsen på den øvre/nedre halvdel af siden og til at skifte tilbage til almindelig tekststørrelse.
-  **Tekst-tv afslør** - til at afsløre/skjule skjulte oplysninger såsom svar på quiz-spørgsmål osv.
-  **Tekst-tv underside** - til at vælge underside i tekst-tv og til at afslutte denne funktion.
-  **Tekst-tv annuller** - til at se udsendelsen, mens der søges efter en bestemt tekst-tv side.

2.8 Elektronisk programguide (EPG)

Denne EPG information udsendes af sendestationen og findes muligvis ikke i nogle lande og regioner.

EPG funktionerne kan kun betjenes med fjernbetjeningen. Tastaturet på skærmen kan ikke bruges dertil.

Tryk på **EPG** knappen for at se den elektroniske programguide. Programoplysninger ses langs en tidsakse. Tidsaksen kan rulles frem og tilbage med henblik på yderligere oplysninger. Tryk på **EPG** knappen igen eller på **✕ EXIT** for at lukke for EPG.






Tryk på  eller  for at se den foregående eller den næste side. Brug , , ,  og **ENTER**  for at vælge og se det ønskede program, hvis det vises. Tryk på  for at få oplysninger vedrørende det valgte program.




EPG kan minde dig om, hvornår det ønskede program vises. Tryk på den blå knap for at aktivere påminder-funktionen. Der kan du angive programmet og tidspunktet, du skal påmindes om. Du kan også bestemme, om du kun skal påmindes én gang eller flere gange. Tryk på den grønne knap for at se planlægningslisten. Du kan se, hvilke programmer du har indstillet til at blive påmindet om.

2.9 Programliste


1. Programliste

Programlisten ses ved at trykke på  på fjernbetjeningen. Programlisten kan kun betjenes med fjernbetjeningen. Tastaturet på skærmen kan ikke bruges dertil.

Brug   knapperne til at flytte det fremhævede punkt. Tryk på **ENTER**  for at gå til det fremhævede program. Der ses et  ikon for et låst program og en  ikon for et foretrukket program. Nedenstående ikoner angiver programtypen.

	Digitalt tv-program
	Analogt tv-program
	Radiokanal




2. Programliste med foretrukne programmer

Listen med foretrukne programmer ses ved at trykke på  på fjernbetjeningen. Listen med foretrukne programmer kan kun betjenes med fjernbetjeningen. Tastaturet på skærmen kan ikke bruges dertil.

Læs venligst kapitel 3.1.2, Programredigering, vedrørende specificering af foretrukne programmer.

3.1 Skærmmenu (OSD)

3.1.1 Sådan konfigureres

1. Tryk på  MENU knappen enten på skærmens tastatur eller på fjernbetjeningen for at aktivere OSD menuen.
2. Brug ◀, ▶, ▲, og ▼ til at navigere gennem funktionerne. Den valgte funktion fremhæves. Tryk på ENTER↵ for at aktivere den valgte funktion. Den valgte funktion har en undermenu. Brug også ◀, ▶, ▲, og ▼ til at navigere gennem undermenuens funktioner. Den valgte funktion fremhæves og kan aktiveres ved tryk på ENTER↵.
3. Brug ◀, ▶, ▲, eller ▼ til ændring af den aktiverede funktions indstillinger.
4. Du kan til enhver tid gå tilbage til OSD menulistens øverste niveau ved at trykke på  MENU knappen. Indstil enhver anden funktion ved at gentage trinene 2 og 3.
5. Luk OSD menuen ved at trykke på  på skærmens tastatur eller på ✕ EXIT på fjernbetjeningen.


3.1.2 OSD menu - indledning

1. System

- **Menusprog:** Der kan vælges mellem følgende skærmsprog: Engelsk, tysk, fransk, italiensk, spansk, polsk, hollandsk, græsk, tjekkisk, portugisisk, ungarsk, slovakisk, dansk, svensk, finsk, russisk, estisk, lettisk, litauisk, norsk, rumænsk, bulgarsk, serbisk, kroatisk og tyrkisk.
- **Lyd-sprog:** Til valg af foretrukket lydsprog. Når der udsendes mere end ét lydsprog, kan der også vælges lydsprog med I/II knappen på fjernbetjeningen.



ikonet ses, hvis udsendelsen har hjælpefunktionen for synshæmmede.

- **Undertekstsprog:** Til valg af foretrukket sprog, når der udsendes undertekster på mere end ét sprog. Der kan også vælges undertekster med fjernbetjeningens SUB.T  knap.


Hørehæmmede: Til aktivering af undertekster for hørehæmmede, hvis udsendes.



ikonet ses, hvis udsendelsen har hjælpefunktionen for hørehæmmede.

- **Lås system:** Til indstilling af systemadgangskode og til at slå låsen til og fra for at forhindre adgang til visse funktioner. Der kræves adgangskode til at kunne åbne denne funktion.
- **Kun fjernbetjn.:** Til deaktivering af skærmens tastatur for at undgå utilsigtet betjening på tv-apparatet.




I tilfælde af, at fjernbetjeningen ikke virker, kan denne funktion deaktiveres ved at trykke på  og ◀ samtidigt.

- **Instl adgangskode:** Til indstilling af din firecifrede adgangskode til låsesystemet. Du skal bekræfte din indlæsning for, at den skal kunne virke. Standardsadgangskoden er "0000".



Adgangskoden "7778" accepteres ALTID i tilfælde af, at du glemmer din adgangskode.

- **Forældrekontrol:** Til at forhindre, at uvedkommende brugere såsom børn ser bestemte programmer. Der kræves adgangskode til at kunne åbne denne funktion.

Når denne funktion aktiveres, kan programmer opført på programlisten låses. Når et program er låst, ses et  ikon på Lås Program listen og også på den almindelige programliste.

- **OSD Time Out:** Til bestemmelse af, hvor lang tid, der skal gå, inden OSD menuen deaktiveres.
- **Nulstil alt:** Til tilbagestilling af alle indstillinger til fabriksindstillingen. Der kræves adgangskode, hvis "Lås System" er aktiveret.

2. Program - bruges til indstilling af tv-kanaler og -programmer.

- **Auto-Program:** Vælg udsendelsessystemets land og vælg derefter "Start" for at skanne alle kanaler til rådighed og for at lagre dem i hukommelsen. Der kræves adgangskode, hvis "Lås System" er aktiveret.
- **DTV Manuelt pgram:** Til manuel indstilling af programlisten med digitale udsendelser. Du skal specificere kanalnummeret på UHF eller VHF båndet og derefter lade systemet søge signalet. Der kræves adgangskode, hvis "Lås System" er aktiveret.
- **ATV Manuelt pgram:** Til manuel indstilling af programlisten med analoge udsendelser. Du skal anføre udsendelsessystemet og kanalnummeret og derefter lade systemet søge det. Du har mulighed for at fintune signalet. Der kræves adgangskode, hvis "Lås System" er aktiveret.



BG: PAL B/G eller SECAM B/G (normalt i Europa, Asien, Mellemøsten, Australien, New Zealand og Afrika)
DK: PAL D/K eller SECAM D/K (normalt i Østeuropa, Kina, Afrika og SNG lande)
I: PAL I/II (normalt i England (UK), Irland, Hong Kong og Sydafrika)
L: SECAM L/L' (normalt i Frankrig)

- **Rediger Program:** Til redigering af programlisten. Du kan låse eller springe bestemte kanaler over eller opføre nogle på oversigten over foretrukne programmer. Der kræves adgangskode, hvis "Lås System" er aktiveret.

Brug ▲ ▼ knapperne til at flytte det fremhævede punkt. Hvis du ønsker at opføre det fremhævede program på listen over foretrukne programmer, skal du trykke på ♥ knappen på fjernbetjeningen. Tryk på knappen igen for at fjerne det fra listen over foretrukne programmer. Tryk på den blå knap for at springe kanalen over. Denne funktion deaktiveres ved at trykke på den samme knap igen. Den røde knap bruges til at slette kanalen fra programlisten. Skærmen beder dig bekræfte, at du har valgt denne funktion.



Dette er et foretrukket program.



Denne kanal skal springes over.



Denne kanal skal slettes.

- **CI-information:** Til visning af oplysninger vedr. CAM (Conditional Access Module) i CI kort indstikket.



CAM er ikke tilbehør til dette produkt. Det leveres normalt af dit betalings-tv selskab.

3. Billede

- **Splendid:** Til skift mellem forvalgt Standard, Teater-, Spil- og Landskab-videotilstand fra " Splendid™ Videoforbedrings Teknologi".
 - **Teater:** Bedste valg til film med " Splendid™ Intelligent Videoteknologi".
 - **Landskab:** Bedste valg til landskabsbilleder med " Splendid™ Intelligent Videoteknologi".
 - **Spil:** Bedste valg til spil med " Splendid™ Intelligent Videoteknologi".
 - **Standardtilst.:** Bedste valg til redigering af dokumenter med " Splendid™ Intelligent Videoteknologi".
I denne tilstand kan du indstille Skarphed, Farve og Farvetone til opnåelse af den foretrukne billedeffekt.
- **Skarphed:** Til indstilling af billedskarpheden. Denne funktion virker kun i Standard Splendid™ tilstand.
- **Farve:** Til at gøre billedets farve rigere og blegere. Denne funktion virker kun i Standard Splendid™ tilstand og, når der ikke er nogen VGA indgang.
- **Farvemæthed:** Til at gøre det viste billede mere rødt eller grønt. Denne funktion virker kun, når indgangen er NTSC via video-port.



Du må IKKE indstille Farve eller Farvetone ved VGA indgang.

- **Lysstyrke:** Til indstilling af skærmens luminans.
- **Kontrast:** Til indstilling af billedets kontrast.
- **Farvetemperatur:** Til valg af farvetemperatur. Det er kan vælges mellem Varm, Almindelig, Kold og Bruger. I brugerindstilling kan du indstille det røde, grønne og blå niveau med henblik på bestemmelse af den foretrukne hvide farve.
- **ASCR:** Til at slå "ASUS Smart Contrast Ratio function" (ASUS Smart kontrastfunktion) til og fra.
- **Støjreduktion:** Til specificering af støjreduktionsfunktionens intensitet blandt Høj, Moderat, Lav og Fra.
- **Nulstil billede:** Til tilbagestilling af alle billedparametre.

4. Lyd

- **Lyd:** Til skift mellem Vokal, Rock, Blød, Boom og Standard lydtilstand.
 - **Vocal (Vokal):** Til fremhævelse af den menneskelige stemme i nyhedsudsendelser og ved tale
 - **Rock :** Til fremhævelse af bassen fremfor diskanten i rock-musik
 - **Blød:** Til at øge bas og diskant en lille smule ved blød musik.
 - **Boom:** Til fremhævelse af de lave toner i kampspil.
 - **Standard:** Til at indstille equalizeren på din foretrukne lydeffekt.
- **Equalizer:** Til indstilling af niveauet for hvert frekvensbånd fra low til high pitch.




Equalizeren er KUN aktiv i Standard lydtilstand.

- **Balance:** Til indstilling af balancen mellem højttalerne
- **Autolydstyrke:** Til at holde konstant lydstyrkeniveau ved skift af programmer
- **Surround Sound:** Til at slå det simulerede surround-lydsystem til og fra

5. Display

- **Billedforhold:** Til at ændre det viste billedes størrelsesforhold mellem Wide, Kvadratisk, Zoom1, Zoom2, Panorama og Auto
 - **Wide:** Til tilpasning af billeder til bred 16:9 fuld skærm
 - **Kvadratisk:** Til visning af 4:3 format billeder med skærmens venstre og højre sider blanke
 - **Panorama:** Til visning af 4:3 signal på 16:9 bredskærm ved at holde billedets midte i samme størrelsesforhold og strække siderne
 - **Zoom1:** Til strækning af centret af 2,35:1 billeder mod skærmens top og bund og ikke vise billedets venstre og højre sider uden for billedet.
 - **Zoom2:** Til strækning af centret af 1,85:1 billeder mod skærmens top og bund og ikke vise billedets venstre og højre sider uden for billedet.
 - **Auto:** Til automatisk valg af skærmens størrelsesforhold i henhold til udsendelsessignalet.
- **Autokonfiguration:** Til automatisk indstilling af skærmparametre ved VGA signal. Denne funktion virker kun ved VGA indgang.

Denne funktion kan også aktiveres ved at trykke på  på skærmens tastatur, når VGA indgang er aktiveret.
- **Manuel konfig.:** Til bestemmelse af skærmposition, klokke og fase ved VGA signal. Denne funktion virker kun, når VGA indgangskilde er valgt.

6. Tid

- **Ur:** Til indstilling af den nuværende tid. Denne funktion virker ikke, når ”Synk. Tid” er aktiveret.
- **Sluk kl.:** Til indstilling af tidspunktet, hvor skærmen skal slukke automatisk. Slukketidspunktet kan indstilles til at virke én eller flere gange.
- **Tænd kl.:** Til indstilling af tidspunktet, hvor skærmen skal tænde automatisk. Signalkilden og lydstyrken, når skærmen tænder, kan også indstilles. Tændetidspunktet kan indstilles til én eller flere gange.
- **Auto sluk:** Til at slukke for skærmen, når der ikke har været noget indgangssignal i 10 minutter.
- **Tidszone:** Til indstilling af din tidszone.
- **Synk. Tid:** Til automatisk at få tidsoplysninger fra udsendelsessignalet
- **Sleep Timer:** Til indstilling af nedtælling fra 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, hvorefter skærmen automatisk slukker.

3.2 Specifikationer

1. 22T1E

Strømkrav	100 – 240V AC, 50 / 60 Hz
Strømforbrug	Maksimum: Mindre end 70 W Stand-by: Mindre end 2 W Slukket: Mindre end 1 W
Dimensioner (B x H x D)	540,6 mm x 438,5 mm x 78,4 mm
Bruttovægt	8,0 kg (med emballage og tilbehør)
Nettovægt	6,3 kg
Vægmontering	Ikke mulig
Omgivelsesmæssige betingelser	Driftstemperatur: 0°C og 40°C Driftsfugtighed: 10% - 70% Opbevaringstemperatur: -20°C - 60°C Opbevaringsfugtighed: 10% - 70%
Paneltype	Tyndfilms transistor flydende krystal skærm (TFT-LCD)
Synsområde	475mm (V) x 267mm (L) 54.6cm (21,5") bredt diagonalt
Pixel-pitch	0,248mm (V) x 0,248mm (L)
Fysisk opløsning	1920 (V) x 1080 (L)
Luminans	Maksimum 300 cd/m ²
Kontrastforhold	Maksimum 20.000:1 (når ASCR aktiveret)
Antal farver	16,7 millioner farver
Farveområde	72% NTSC
Synkroniserings-frekvens	Vandret 30 – 82 kHz Lodret 50 – 76 Hz
Maks. pixel frekvens	162 MHz
Signalstik	19-stikben HDMI x 2, 15-stikben D-sub, RCA H+V lyd-ind, 3,5mm mini-stik lyd-ind, 3,5mm mini-stik hovedtelefoner ud, SCART x 2, komponent, komposit, S-video, RCA H+V lyd-ud, S/PDIF optisk lyd-ud, IEC 169-2 RF stik
Højttalere	7W (RMS) x 2 (stereo)
TV-system	Analogt B/G, D/K, L, I Digitalt DVB-T
Farvesystem	PAL, SECAM NTSC 3.58, 4.43 (kun video-ind)
Kanaldækning	Analog 48,25 – 855,25 MHz Digital VHF bånd III (177,5 – 226,5 MHz) UHF E21 – E69 (474 – 858 MHz)

* Specifikationerne kan ændres uden forudgående meddelelse.

2. 24T1E

Strømkrav	100 – 240V AC, 50 / 60 Hz
Strømforbrug	Maksimum: Mindre end 75 W Stand-by: Mindre end 2 W Slukket: Mindre end 1 W
Dimensioner (B x H x D)	589,6 mm x 465,2 mm x 191,2 mm
Bruttovægt	8,5 kg (med emballage og tilbehør)
Nettovægt	7 kg
Vægmontering	Ikke muligt
Omgivelsesmæssige betingelser	Driftstemperatur: 0°C - 40°C Driftsfugtighed: 10% - 70% Opbevaringstemperatur: -20°C - 60°C Opbevaringsfugtighed: 10% - 70%
Paneltype	Tyndfilms transistor flydende krystal skærm (TFT-LCD)
Synsområde	531mm (V) x 299mm (L) 61,0cm (24,0") bredt diagonalt
Pixel-pitch	0,277mm (V) x 0,277mm (L)
Fysisk opløsning	1920 (V) x 1080 (L)
Luminans	Maksimum 300 cd/m ²
Kontrastforhold	Maksimum 20.000:1 (når ASCR aktiveret)
Antal farver	16,7 millioner farver
Farveområde	72% NTSC
Synkroniserings-frekvens	Vandret 30 – 82 kHz Lodret 50 – 76 Hz
Maks. pixel frekvens	162 MHz
Signalstik	19-stikben HDMI x 2, 15-stikben D-sub, RCA H+V lyd-ind, 3,5mm mini-stik lyd-ind, 3,5mm mini-stik hovedtelefoner-udt, SCART x 2, komponent, komposit, S-video, RCA H+V lyd-ud, S/PDIF optisk lyd-ud, IEC 169-2 RF stik
Højtalere	7W (RMS) x 2 (stereo)
TV-system	Analogt B/G, D/K, L, I Digitalt DVB-T
Farvesystem	PAL, SECAM NTSC 3.58, 4.43 (kun video-ind)
Kanaldækning	Analog 48,25 – 855,25 MHz Digital VHF bånd III (177,5 – 226,5 MHz) UHF E21 – E69 (474 – 858 MHz)

* Specifikationerne kan ændres uden forudgående meddelelse.

3.3 Fejlfinding (FAQ)

Phenomenon	Recommended Actions
Strømindikator slukket	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på strømknappen igen og tjek, om der er tændt for strømmen. Tjek om strømkontakten bag på skærmen er tændt. Tjek om el-ledningen er korrekt anbragt.
Rød strømindikator og blank skærm	<ul style="list-style-type: none"> Tjek om både skærmen og den valgte video-enhed eller computer er tændt. Tjek om signalkablet er korrekt anbragt. Tjek om signalkablet er intakt. Når computeren bruges, tjek om den vækkes ved tryk på en hvilken som helst knap på tastaturet eller ved at bevæge musen. Tjek om video-enheden eller computeren fungerer korrekt ved om muligt at forbinde den til en anden skærm.
Fjernbetjeningen fungerer ikke korrekt	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at der ikke er nogen forhindring mellem skærmen og fjernbetjeningen Tjek om batterierne er anbragt i henhold til polariteterne. Anbring nye batterier
Skærmen er for lys, for mørk, eller der er farvefejl	<ul style="list-style-type: none"> Tjek om signalkablet er intakt. Brug "Nulstil" funktionen under Billede i OSD menuen.
Billedet springer tilbage, ruller eller har et bølget mønster	<ul style="list-style-type: none"> Tjek om signalkablet er korrekt anbragt. Fjern elektriske apparater, som kan give elektromagnetiske forstyrrelser.
Billedet er sløret	<ul style="list-style-type: none"> Tjek om video-signalkablet er korrekt anbragt. Brug "Auto justering" funktionen ved VGA indgang.
Ingen lyd eller lav lyd	<ul style="list-style-type: none"> Tjek om lydkablet er korrekt anbragt. Ved nogle video-enheder og computere overføres lydsignalet IKKE via HDMI interface. I så tilfælde SKAL lydkabel være tilsluttet. Juster lydstyrken. Ved pc-lyd, tjek om lydkortet og dets driver er korrekt indstillet og aktiveret.
TV-dobbeltbillede, sne, spørgelsesbillede	<ul style="list-style-type: none"> Tjek om tv-signalkablet er korrekt anbragt. Tjek, at antennen ikke er beskadiget. Tjek antennens placering og retning. Kontroller, at antennen ikke er for gammel.
Pc-skærm billedet ikke centreret, har ikke den rigtige størrelse	<ul style="list-style-type: none"> Brug "Auto justering" funktionen

