Innledning

Takk for at du kjøpte dette TV-apparatet.

Denne håndboken er laget for å hjelpe deg med å installere og bruke TV-apparatet.

Vi anbefaler på det sterkeste at du leser den nøye.

Vi håper at vår teknologi svarer til dine forventninger.

Innhold

Viktig sikkerhetsinformasjon	2
Pakkliste	3
Oversikt over TVen	3
Knapper på fjernkontrollen	5
Hovedkoblinger	6
Bruke et analogt TV-apparat	6
Koble til eksterne lyd/video-enheter	7
OSD-navigering	9
Avanserte funksjoner	10
Philips' defekt piksel- ordning	15
Tips	17
Ordliste	17
Referanseskjema for PC-inngangssignal	
Produktspesifikasjoner	



Resirkulering

Materialene i apparatet kan enten gjenbrukes eller resirkuleres. Med tanke på å begrense forurensningen samler spesialistfirmaer inn brukte apparater og demonterer dem etter at materialer som kan brukes igjen, er hentet ut (ta kontakt med forhandleren for å få mer informasjon). DA

TR

EL

NO

Viktig

- . La det være en avstand på ca. 10–15 cm rundt hele TV-apparatet. Ikke sett TV-apparatet på teppet.
- . Apparatet må ikke utsettes for drypping eller sprut.
- . Apparatet må ikke utsettes for regn eller fuktighet. Ikke sett gjenstander med vann i, for eksempel vaser, på apparatet.
- . Apparatet skal kobles til en jordet stikkontakt.
- . Apparatkoblingen brukes som apparatets frakoblingsenhet. Frakoblingsenheten skal være lett tilgjengelig.

Generelt

Ikke sett strømledningen inn i vegguttaket eller heng TVen på veggen før alle tilkoblinger er gjort.

. Plasser eller heng opp TVen der du ønsker, men forsikre deg om at luft kan sirkulere fritt gjennom ventilasjonsrillene.



- . Ikke installer TVen på et trangt sted, for eksempel i en bokhylle eller lignende.
- For å unngå farlige situasjoner må ikke åpen flamme, for eksempel et tent stearinlys, plasseres i nærheten av apparatet.
- . Unngå å utsette TVen for varme, direkte sollys, fuktighet eller vann.
- . Apparatet må ikke utsettes for drypping eller sprut.

Rengjøring av skjermen

- . Ikke berør, trykk, gni eller slå på skjermen med noe hardt. Det kan ripe opp eller skade skjermen.
- . Og ikke bruk støvkluter med kjemiske rengjøringsmidler.

- . Ikke berør skjermen med bare fingre eller fet klut (kosmetikk kan også være skadelig for skjermen).
- . Trekk ut støpselet til TVen før du rengjør skjermen.
- Når overflaten blir støvete, kan du tørke forsiktig med en absorberende bomullsklut eller andre myke stoffer, for eksempel pusseskinn.
- . Ikke bruk aceton, toluen eller alkohol fordi det kan forårsake kjemisk skade.
- Ikke bruk flytende rengjøringsmiddel eller rensespray. Tørk vekk spytt eller vanndråper så raskt som mulig. Lang kontakttid med skjermen vil forårsake forvrengning og fargeutglidning.
- . VIKTIG: Du må alltid aktivere skjermspareren når du forlater skjermen. Du må alltid aktivere et program som oppdaterer skjermen periodisk, hvis LCD-skjermen skal vise statisk innhold. Uforandret visning av stillbilder eller statiske bilder over lang tid kan føre til at bildet brennes inn på skjermen. Dette kalles også etterbilder eller spøkelsesbilder. Innbrenning, etterbilder eller spøkelsesbilder er et kjent fenomen innen LCD-teknologien. I de fleste tilfeller forsvinner innbrenningen, etterbildet eller spøkelsesbildet gradvis over en viss tid etter at strømmen er slått av.

ADVARSEL: Alvorlige symptomer på innbrenninger, etterbilder eller spøkelsesbilder vil ikke forsvinne, og kan ikke repareres. Skaden som nevnes over, dekkes ikke av garantien.

Elektriske, magnetiske og elektromagnetiske felter ("EMF")

- Philips Royal Electronics produserer og selger flere produkter som er beregnet på forbrukere, og som på samme måte som ethvert elektronisk apparat, ofte kan utstråle og motta elektromagnetiske signaler.
- . Et av Philips' viktigste forretningsprinsipper er å ta alle nødvendige forholdsregler for helse og sikkerhet, slik at produktene samsvarer med alle de juridiske kravene og oppfyller de EMF-standardene som gjaldt da produktene ble produsert.
- Philips er forpliktet til å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke forårsaker uheldige helsevirkninger.
- . Philips bekrefter at hvis Philips-produkter håndteres riktig ifølge tilsiktet bruk, er det trygt å bruke dem ut fra den kunnskapen vi har per dags dato.
- . Philips har en aktiv rolle i utviklingen av internasjonale standarder for EMF og sikkerhet, noe som gjør det mulig for Philips å forutse den videre utviklingen på dette området, for slik å kunne integrere den i produktene på et tidlig stadium.

Pakkliste

Esken med TV skal inneholde følgende tilbehør i tillegg til tilbehørsesken. Kontroller at alt er med. Hvis noen av delene mangler, må du ta kontakt med forhandleren.

. Fjernkontroll (x1) / AAA-batterier (x2)	. PC-lydkabel
. Hurtigstartveiledning	. Strømledning (x1)*
. Brukerhåndbok	. VGA-kabel

*Strømkabelen som følger med, varierer etter region.

Oversikt over TVen



Side	n av appa	aratet	
1	ი	Strøm av/på	Slår TVen av og på
2		Menu-knapp	Slår OSD-menyen av og på
2	CH +	Kanal opp	Når OSD er på, fungerer den på samme måte som pil opp
5		Kanal ned	Når OSD er på, fungerer den på samme måte som pil ned
4	VOL 4	Lydstyrke opp	Når OSD er på, fungerer den på samme måte som pil høyre
4	VOL ►	Lydstyrke ned	Når OSD er på, fungerer den på samme måte som pil venstre
5	INPUT	Inngangstast	Når OSD er på, trykker du på denne knappen for å bekrefte valg

- -

App	Apparatets bakside												
1	AC IN	2	HDMI										
3	D-SUB	4	SPDIF-out + PC Audio-in										
5	AV-Audio L/R +CVBS+ S-Video	6	SCART										
7	Analog tuner	8	Hodetelefonkontakt										



* For AV: Kompositt- og S-Video-inngangene bruker de samme lydportene.



Generelle knapper



Tekst-TV



- I POWER
 - Trykk for å slå TVen av/på.
- 2 DISPLAY Trykk for å vise inngangs-/kanalinformasjon (avhengig av inngangs-/kildetype).
- 3 SLEEP
 - Trykk for å angi en tidsperiode som TVen slår på standby-modus etter (15, 30, 45, 60, 90 eller 120 minutter).
- 4 Inngangsknapper (TV/AV/SCART/PC)* Trykk for å velge riktig inngangsmodus.
- 5 Talltaster.
- 6 RECALL
 - Trykk for å gå tilbake til forrige kanal.
- 7 ENTER
- Trykk for å bekrefte kanalvalget.
- 8 MPX

Trykk for å velge lydinngang, som vist øverst i høyre hjørne (mono, stereo, tospråklig).

9 MUTE

Trykk for å slå lyden av og på.

- 10 VÓL (+/-)
 - Trykk for å heve eller senke lydnivået.
- II CH (opp/ned) Trykk for å bla gjennom TV-kanalene.
- 12 MÉNU
 - Trykk for å åpne eller lukke menyen.
- 13 EXIT
- Gå ut av menyen 14 Piltaster/OK VOL (opp/ned), CH (opp/ned)
- TTX/MIX (TELETEXT/MIX) Trykk for å skifte fra TV/AV til tekst-TV-modus. Trykk for å legge tekst-TV-siden over TV-bildet.
- 16 WIDE

Trykk for å skifte skaleringsmodus mellom 4:3,16:10, Full, Panorama og Letterbox modiene I og 2.

- I Fargeknapper (R/G/Y/B)
- Er tilknyttet tilsvarende knapp på tekst-TV-siden. 2 INDEX
- - Trykk for å gå til hovedsiden med

innholdsfortegnelse.

- 3 SIZE
 - Trykk én gang for å zoome tekst-TV-siden til 2X. Trykk en gang til for å fortsette.
- 4 SUBTITLE
- Trykk for å vise tekst på skjermen.
- 5 SUBPAGE
- Trykk for å gå rett inn på undersidene på tekst-TV. 6 REVEAL
- Trykk for å vise skjult tekst-TV-informasjon.
- 7 HOLD

Trykk for å sette den gjeldende tekst-TV-siden på pause i flersidersvisning.

Grunnleggende

Koble til strømkabelen

- Koble strømkabelen til strømstøpselet bak på apparatet.
- 2 Koble kontakten til støpselet i veggen, som vist.

Konfigurere fjernkontrollen

- 1 Åpne batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen.
- 2 Sett inn to AAA-batterier (medfølger) i henhold til polariteten som angis inne i batterirommet.

Bruke et analogt TV-apparat

Koble til en antenne/kabel

Koble antennekabelen til den tilhørende antenneterminalen bak på TV-apparatet, som vist nedenfor.

Begynne å se på TVen



Strøm

- a. Slå på strømbryteren under skjermen.
- b. Trykk på strømknappen, talltastene eller kanal opp-/ned på fjernkontrollen.

② Installeringsveiviser

Den første gangen du slår på TVen, leder installeringsveiviseren deg gjennom språk- og kanalvalgene.

Trykk på OK-tasten for starte

installeringsprosessen

 \land



- Trinn 1. Velg hvilket installeringsspråk du foretrekker Trinn 2. Velg land.
- Trinn 3. Sørg for at koaksialkablene dine er koblet til riktig før du fortsetter.
- Trinn 4. Søk etter analoge kanaler.
- Trinn 5. Installeringen er nå ferdig. Du er klar til å se på TV.

Hvis du går ut av installeringsprosessen før den er ferdig, får du flere valg:

1 Fortsette installeringen

- 2 Fortsette installeringsveiviseren ved neste oppstart
- 3 Avslutt uten senere påminnelse

Velg ett alternativ, og trykk på OK for å avslutte.

③ Skifte kanal

- a. Trykk på 0–9 på fjernkontrollen for å velge kanal. Kanalen skiftes etter to sekunder. Trykk på ENTER for å velge kanal med en gang.
- b. Du skifter kanal også hvis du trykker kanalknappen (CH) opp/ned på fjernkontrollen.

④ Justere lydnivået

Lydnivået justeres ved å trykke (VOL)-knappen opp og ned på fjernkontrollen.

- * Disse innstillingene kan også justeres ved hjelp av kontrollpanelet foran. Se Siden av apparatet på side 3 for mer informasjon.
- * Oppsettet kan variere etter lokale kringkastingsforskjeller.

Koble til eksterne lyd/video-enheter

Koble til DVD-, VCR-, STB- eller lyd/video-utstyr

Koble til DVD-spiller, videospiller eller lyd/video-utstyr ved hjelp av Scart-porten bak på TV-apparatet, som vist nedenfor.

Source-IN





* Philips anbefaler følgende prioritering av tilkoblingstyper: HDMI ->SCART -> AV

TV-OUT



* SCART-out fungerer bare med analoge sendinger.

Koble til et kamera, videokamera, videospill eller hodetelefoner

Koble kameraet, videokameraet, videospillet eller hodetelefonene til lyd-/videoportene bak på TV-apparatet, som vist nedenfor.



Koble til en PC eller en bærbar datamaskin

Hvis du vil vise bildet fra PCen på TVen, kobler du PCen eller den bærbare datamaskinen til TVen som vist nedenfor.





* Hvis du vil vise bilder i VGA, anbefaler Philips at du stiller oppløsningen på PCens eksterne skjerm til 1440 x 900 piksler, med en oppdateringshastighet på 60 Hz.

Velge lyd- eller bildekilde

Når du har koblet antennen eller eksternt utstyr til TVen, må du velge riktig lyd- eller bildekilde.

Trykk på den aktuelle knappen på fjernkontrollen for å velge riktig lyd- eller bildekilde.

Veiledning til knappene for lyd- eller bildekilder:

1 TV-knappen

Veksle mellom forskjellige analoge TV-kilder (ATV) som lyd- eller bildekilde.

2 AV-knappen

Veksle mellom AV og HDMI som lyd- eller bildekilde.

3 SCART-knappen

Veksle mellom SCART som lyd- eller bildekilde.

4 PC-knappen

Veksle mellom VGA som lyd- eller bildekilde.



OSD-navigering

Flere av de avanserte innstillingene og justeringene er tilgjengelige gjennom OSD (On-Screen Display), som vist i eksempelskjermbildet nedenfor.

De grunnleggende fremgangsmåtene som kreves for å navigere i disse menyene (Bilde, Lyd, Kanalstyring og Innstillinger), beskrives i denne delen.

Navigere i OSD med fjernkontrollen



Det er fire hovedmenyer i OSD. Det er: Bilde, Lyd, Kanalstyring og Innstillinger. Bruk denne fremgangsmåten til å navigere i disse menyene.

1	MEQ	Trykk på MENU-knappen på fjernkontrollen, eller MENU-knappen på kontrollpanelet.
2		Velg ønsket meny ved hjelp av piltast opp og piltast ned. Da veksler du mellom de fire menyene.
3		Bruk piltastene til å bevege deg i menyen. Opp-/ned-piltastene blar gjennom menyalternativene, mens venstre-/høyre-piltastene justerer de ulike innstillingene (for eksempel innstillinger som lysstyrke, kontrast, osv. i menyen Bilde). Trykk på MENU for å avslutte.

Justere OSD-innstillingene

OSD kan brukes til å justere innstillingene på TVen.

Trykk på MENU-knappen for å åpne OSD. OSD kan brukes til å justere bildekvaliteten, lydinnstillingene, kanalinnstillingene og de generelle innstillingene. Hvis du vil vite mer om avanserte innstillinger, kan du se på denne siden:

Justere bildekvaliteten	
PHILIPS Immagine Luminostik Contrato Contrato Contrato Contrato Contrato Reconfilminacióne Tredido Reductione Relatione Ausor	 Trykk på MENU-knappen for å åpne OSD. Velg Bilde fra OSD ved hjelp av piltastene. Naviger ned til bildeelementet du ønsker å justere. Bruk venstre eller høyre piltast til å justere glidebryterne. Menyen Bilde kan brukes til å justere lysstyrke, kontrast, farge, skarphet og andre bilderelaterte forhold.

Justere lydinnstillingene								
PHILIPS Audio Att Best Best Biterclemento CFFetti sonori Att Dest Dest Diffetti sonori Att Diffetti sonori CFF Audio Diffetti sonori CFF CFF CFF CFF CFF CFF CFF CF	 Trykk på MENU-knappen for å åpne OSD. Velg Lyd fra bildet på skjermen ved hjelp av piltastene. Naviger ned til funksjonen du ønsker å justere. Bruk venstre eller høyre piltast til å justere glidebryterne. Trykk på OK for å lagre. Menyen Lyd kan også brukes til å justere diskanten, bassen, balansen, lydeeffekten og AVL. 							
Justere kanalstyringen								
PHILIPS Sectione canali National Satia Regro Unitio Satia Roadna Nome Scatione antimitica Scatione antimitica Scatione antimitica Biocca questo canale Biocca questo canale Murel	 Trykk på MENU-knappen for å åpne OSD. Velg Kanalstyring fra OSD ved hjelp av piltastene. Bruk piltastene til å navigere i menyene. Menyen Kanalstyring kan brukes til å stille kanalnavnene, autosøk, manuelt søk og andre tilknyttede innstillinger. 							
Justere innstillingene								
PHILIPS Impostatione Menu Impe Italiano Standby Off Mode Wide Competito ScAFT Auto Impost del costructure Auto Work Competito Munor ScAFT	 Trykk på MENU-knappen for å åpne OSD. Velg Innstillinger fra OSD ved hjelp av piltastene. Naviger ned til funksjonen du ønsker å justere. Menyen Innstillinger kan brukes til å justere språket i menyene og andre viktige innstillinger. 							
^								

Alternativene som er tilgjengelige i OSD, kan variere etter TVens signalkilde.

Avanserte funksjoner

Lås denne kanalen

Funksjonen Lås denne kanalen lar deg angi et passord som hindrer alle som ikke har passordet, i å se på TV-kanalen.



Slik aktiveres denne funksjonen:





Den forhåndsinnstilte PIN-koden til denne TVen er "0000." Angi først "0000" når du vil endre PIN-koden. Hvis du glemmer PIN-koden, angir du 6163 for å tilbakestille.

Låse T	'V-kanal		
1	MENU	PHILIPS	Trykk på MENU-knappen på fjernkontrollen for å vise OSD.
2		Bruk piltastene for å gå til menyen Ka denne kanalen	nalstyring. 💯 Velg deretter Lås



Angi PIN-kode. Angi koden en gang til, og trykk på OK for å bekrefte (se merknad på side 10)

Endre kanalrekkefølgen

Den første gangen du brukte installeringsveiviseren, ble alle tilgjengelige kanaler oppført. Hvis du vil endre kanalrekkefølgen for nye kanaler, følger du trinnene nedenfor:



En	dre kanalrekkefølgen										
1	MERU	Trykk på MENU-knappen på fjernkontrollen for å vise OSD.									
2		Bruk piltastene til å navigere og vel	ge 📴 Kanalstyring.								
3		PHLIPS Cector canal Latore Set Tool Tool Composition C	Uthev Endre rekkefølge. Velg deretter kanalen du vil endre rekkefølgen til, og trykk på OK for å bekrefte. Flytt til riktig kanalnummer, og trykk på OK for å bekrefte.								
4	MENU YEAR	Velg OK, og trykk på MENU for å a	avslutte.								

Søke etter kanaler

Den første gangen du brukte installeringsveiviseren, ble alle tilgjengelige kanaler oppført. Hvis du vil søke etter nye kanaler, følger du trinnene nedenfor:



Søke	etter kanaler								
1	En Contraction of the second s	Trykk på MENU-knappen på fjernkontrollen for å vise OSD.							
2		Bruk piltastene til å navigere og velge Kanalstyring.							
3		PHILIPS Control cloud: Argen lates: Control Ore Control Ore	Uthev Autosøk Trykk deretter på Start, og trykk på OK for å begynne. eller Uthev Manuelt søk. Velg deretter Søk opp, Søk ned eller Søk etter oppdateringer. Trykk på OK for å starte.						



Widescreen-visningsmodus

Philips-TVen din har en egen widescreen-modus som lar deg veksle mellom visningstypene 4:3, 16:10, Full, Panorama og Letterbox 1 og 2.

Trykk på knappen WIDE på fjernkontrollen for å veksle mellom de fire visningsmodiene.

Wide-modus

Philips-TVen leveres med fire widescreen-modi: 4:3, 16:10, Full, Panorama og Letterbox1 og 2.







Philips' ordning for defekte piksler i flatskjermer

Philips prøver å levere produkter av best mulig kvalitet. Vi benytter oss av noen av bransjens mest avanserte produksjonsprosesser, og utøver en svært streng kvalitetskontroll. Noen ganger er det imidlertid umulig å unngå defekte piksler eller underpiksler på TFT LCD-skjermene som brukes i flatskjermer. Ingen produsenter kan garantere at alle skjermer er uten defekte piksler, men Philips garanterer at alle skjermer med et uakseptabelt høyt antall defekter, repareres eller skiftes ut under garantiordningen. Denne merknaden forklarer de forskjellige pikseldefektene og angir de akseptabel defektnivåene for hver type. For at TVen skal kunne repareres eller skiftes ut under garantiordningen overstige de akseptabel nivåene. For eksempel kan ikke flere enn 0,0004 % av underpikslene på en 15" XGA-skjerm være defekte. Dessuten har Philips enda høyere kvalitetsstandarder for visse typer eller kombinasjoner av pikseldefekter, som er mer iøynefallende enn andre. Denne ordningen gjelder over hele verden.

Piksler og underpiksler

En piksel, eller et bildeelement, består av tre underpiksler i primærfargene rødt, grønt og blått. Flere piksler danner til sammen et bilde. Når alle underpiksler i en piksel er belyst, vises de tre fargede underpikslene samlet som én hvit piksel. Når alle er mørke, vises de tre fargede underpikslene samlet som én svart piksel. Andre kombinasjoner av opplyste og mørke underpiksler vises som enkeltpiksler med andre farger.



Typer pikseldefekter

Piksel- og underpikseldefekter vises på skjermen på forskjellige måter. Det er to kategorier av pikseldefekter og flere typer underpikseldefekter innenfor hver kategori.

Defekter i lyse punkter Defekter i lyse punkter vises som piksler eller underpiksler som alltid er "på". Det vil si at et lyst punkt er en underpiksel som tydelig vises på skjermen, når skjermen viser et mørkt mønster. Det er flere andre typer defekter i lyse punkter:



Én opplyst rød, grønn eller blå underpiksel



To opplyste underpiksler ved siden av hverandre: – Rød + blå = lilla – Rød + grønn = gul – Grønn + blå = cyan (lyseblå)



Tre opplyste underpiksler ved siden av hverandre (én hvit piksel)

\wedge	_			_	_							_	_	_							_	_	_	_				_	_			_			_						
	*	E	tr	øď	t el	ler	et	Ы	ått	o	ppl	yst	pu	nk	t n	nå	væ	re	m	er	en	n 5	0 F	pro	se	nt l	yse	ere	en	n o	mk	rin	glig	gen	ide	pu	nkt	er,	me	ns	
		e	t g	rø	nt	יווס	nkı	. ei	c 3	0 г	orc	se	nt	lvs	ere	e e	nn	0	mk	rir	ισli	σσε	n	le i	וווס	nkt	er														

Defekte svarte punkter – svarte punkter vises som piksler eller underpiksler som alltid er svarte, eller "av". Det vil si at et svart punkt er en underpiksel som tydelig vises på skjermen, når skjermen viser et lyst mønster. Dette er typene av defekter på svarte punkter:





To eller tre mørke underpiksler ved siden av hverandre

Avstanden mellom pikseldefektene

I og med at piksel- og underpikseldefekter av samme type som er i nærheten av hverandre kan være mer synlige, angir Philips også toleransen for nærheten mellom pikseldefekter.

Toleransegrenser for pikseldefekter

Hvis TVen skal kunne repareres eller skiftes ut i garantiperioden, må antallet piksel- eller underpikseldefekter på TFT LCD-skjermen i Philips-apparatet overstige toleransegrensene som vises i tabellene nedenfor.

DEFEKTER I LYSE PUNKTER	AKSEPTABELT NIVÅ
MODELL	I 90TW8
l opplyst underpiksel	3
2 opplyste underpiksler ved siden av hverandre	I
3 opplyste underpiksler ved siden av hverandre (én hvit piksel)	0
Avstand mellom to defekter i lyse punkter*	I5 mm
Totalt antall defekter i lyse punkter for alle typer	3

DEFEKTER I SVARTE PUNKTER	AKSEPTABELT NIVÅ	
MODELL	I 90TW8	
l mørk underpiksel	5	
2 mørke underpiksler ved siden av hverandre	2	
3 mørke underpiksler ved siden av hverandre	0	
Avstand mellom to defekter i svarte punkter*	I5 mm	
Totalt antall defekter i svarte punkter for alle typer	5	

TOTALT ANTALL PUNKTDEFEKTER	AKSEPTABELT NIVÅ
MODELL	190TW8
Totalt antall defekter i svarte eller lyse punkter for alle typer	5

*I eller 2 pikseldefekter ved siden av hverandre = 1 punktdefekt Philips-skjermen er i samsvar med ISO 13406-2

Tips			
Dårlig mottak	Hvis det er fjell eller høye bygninger i nærheten, kan det forårsake spøkelsesbilder, ekko eller skygger. I slike tilfeller kan du prøve å justere bildet manuelt, se Fininnstille (s. 9) eller endre retningen på antennen utenfor. Hvis du bruker en innendørsantenne, kan mottaket bli vanskelig under visse forhold. Du kan forbedre mottaket ved å snu antennen rundt. Hvis mottaket fortsatt er dårlig, må du bruke en utendørsantenne.		
Ikke bilde	Har du koblet til antennestøpselet riktig? Har du valgt riktig system? (s. 10). Scart-kabler eller antennekontakter som er dårlig koblet til, fører ofte til problemer med lyd eller bilde (det hender at kontaktene kan løsne litt hvis TVen flyttes eller snus på). Kontroller alle koblinger.		
Ingen lyd	Hvis du får bilde på enkelte kanaler, men ingen lyd, betyr det at du ikke har riktig TV-system. Endre systeminnstillinger (s. 10). Gir ikke forsterkeren som er koblet til TVen, fra seg noe lyd? Kontroller at du ikke har forvekslet lydutgangen med lydinngangen.		
Fungerer ikke PC-modusen?	Kontroller at du har konfigurert datamaskinen slik at den har en kompatibel skjermoppløsning (se s. 8).		

Fjernkontroll	Reagerer ikke TV-apparatet på fjernkontrollen, eller blinker ikke lyset på TVen lenger når du bruker fjernkontrollen? Bytt ut batteriet.
Standby	Hvis TVen ikke får noe signal på 30 minutter, går den automatisk inn i standby-modus. TVen er utstyrt med komponenter som bruker svært lite strøm i standby-modus (mindre enn I W), slik at du sparer strøm.
Rengjøre TVen	Bruk bare en ren, myk og lofri klut til å rengjøre skjermen og dekselet på TVen. Ikke bruk alkohol- eller løsemiddelbaserte produkter.
Fortsatt ingen resultater?	Koble fra strømmen til TVen i 30 sekunder, og koble den til igjen. Hvis TVen blir ødelagt, må du aldri prøve å reparere den selv. Ta kontakt med forhandlerens serviceavdeling.

Ordliste

VGA (Video Graphics Array): et vanlig, standard grafikkvisningssystem for PCer. RGB-signaler : Dette er de tre videosignalene, rødt, grønt og blått, som utgjør bildet. Det bedrer bildekvaliteten hvis du bruker disse. S-VHS-signaler: Dette er to separate Y/C-videosignaler fra S-VHS- og Hi-8-opptakerstandardene. Signalene for lystetthet, Y (svart og hvitt), og fargetone, C (farge), tas opp enkeltvis på kassetten. Dette gir bedre bildekvalitet enn med vanlig video (VHS og 8 mm), hvor Y/C-signalene kombineres slik at de bare gir ett videosignal NICAM-Iyd: Prosess for å overføre digital lyd. System: Fjernsynsbilder kringkastes ikke på samme måte i alle land. Det er forskjellige standarder: BG, DK, I og L L'. Systeminnstillingen (s. 10) brukes til å velge de forskjellige standardene. Må ikke forveksles med fargekodingene PAL eller SECAM. PAL brukes i de fleste europeiske land, Secam i Frankrike, Russland og de fleste afrikanske land. USA og Japan har et system som heter NTSC. Inngangen EXT brukes til å lese av NTSC-kodede optak. 16:10: Viser til forholdet mellom lengden og høyden på skjermen. Widescreen-TVer har et forhold på 16:10, mens vanlige TVer har et forhold på 4/3.

Referanseskjema for

	Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Standard	Format
1	640 x 350	31,5	70	VGA	
2	720 x 400	31,47	70	VGA	
3	640 x 480	31,47	60	VGA	
4	640 x 480	35	66,7	MAC	
5	640 x 480	37,861	72	VESA	
6	640 x 480	37,5	75	VESA	
7	640 x 480	43,3	85	VESA	

8	800 x 600	35,156	56	VESA	
9	800 x 600	37,879	60	VESA	
10	800 x 600	48,077	72	VESA	
11	800 x 600	46,875	75	VESA	
12	800 x 600	53,674	85	VESA	
13	832 x 624	49,72	74,5	MAC	
14	1024 x 768	48,36	60	VESA	
15	1024 x 768	56,48	70	VESA	
16	1024 x 768	60,02	75	VESA	
17	1280 x 720	44,772	59,855	VESA	16:10
18	1280 x 720	56,456	74,777	VESA	16:10
19	1360 x 768	47,72	59,799	VESA	16:10
20	1360 x 768	60,288	74,891	VESA	16:10
21	1440 x 900	55,935	59,887	VESA	16:10
22	1440 x 900	70,635	74,984	VESA	16:10

 * PC-inngangen støtter ikke synkronisering på grønt eller komposittsynkronisering.
 * PC-inngangen støtter ikke linterlaced-signaler -

Produktspesifikasjoner

Modell	190TW8		
Skjermspesifikasjoner			
Oppløsning (piksler)	1440 x 900		
Lysstyrke (typisk)	300 cd/m ²		
Kontrastforhold (tpe.)	1 0 00:1		
Visningsfarge	16,7 M		
Visningsvinkel (tpe.)	H: 1 70 ; V:160		
Respons (tpe.)	5 ms		
Strømforsyning			
Inngang	90 V ~ 264 V - AC. (47~63 Hz)		
Maks. strømforbruk	<58 W		
Strømsparing	<1 W		
Mekanisk			
Mål (B x H x D mm)	490. 4 x 412, 5 x 138,9		
Vekt (kg)	4,6		

	10,1	
Bruttovekt (kg)	6.8	
	15	
Veggmontering	100 mm x 100 mm	
Analogt TV-system		
TV-fargesystem	PAL, SECAM	
Lydsystem	B/G/D/K/I/L	
Stereosystem	NICAM / A2	
TV-tunersystem	PLL, 45,25–862,25 Mhz	
Teksting	Tekst-TV 1.5	
Antall analoge TV-tunere 1		
Terminal		
Analog tuner inn	Ja	
SCART	CVBS (inn/ut), RGB (inn), Audio R/L	
AV-S-Video	S-Video, Audio R/L delt med CVBS	
AV-CVBS	CVBS, Audio R/L delt med S-Video	
HDMI	Ja	
SPDIF-out	Ja	
PC D-sub inn	Ja	
PC-lyd inn	Ja	
Hodetelefon	Ja	
Lydsystem		
Høyttaler	5 W + 5 W	