

Philips Matchline  
Taulutelevisiot

17"

LCD  
Progressive Scan -toiminto

17PF9946



## Ensiluokkainen kuvanlaatu

Tässä tyylikkäässä LCD-televisiossa on Philipsin Digital Crystal Clear -tekniikka, jonka ansiosta kuva näyttää veitsenterävältä. Teatterimainen ääni on uskomattoman syvä ja selkeä.

### Eläväistä, luonnollista ja veitsenterävää kuvaa

- HD LCD WXGA -näyttö, resoluutio 1 280 x 768
- Digital Crystal Clear tuottaa terävän kuvan
- Progressive Scan -komponenttivideolla optimaalinen kuvanlaatu
- Active Control ja valosensori optimoivat kuvanlaadun

### Loistava äänentoisto

- Virtual Dolby Surround tuottaa elokuvatasoisia kuuntelukokemuksia

### Monipuolista käyttömukavuutta

- Kiinteän FM-radion avulla voit kuunnella suosikkiradioasemiasi.
- Twin page -tekstitelevisiotoiminnon avulla kahden sivun samanaikainen katselu
- 10 sivun Smart-teksti-tv nopeuttaa teksti-tv:n käyttöä.
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä

# PHILIPS

## Tekniset tiedot

### Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 17 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 43 cm
- Näytön resoluutio: 1 280 x 768
- Kirkkaus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Digital Crystal Clear, Contrast Plus, Progressive Scan -toiminto, 2D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, 3:2/2:2-liikemuunto, CTI (Color Transient Improvement), Väriämpötilan säätö, Digitaalinen kohinanvaimennus, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, LTI (Luminance Transient Improver), Terävyydensäätö
- Kontrastisuhde (tav.): 400:1
- Kuvaruututyppi: WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Vasteaika (tyypillinen): 16 ms
- Katselukulma (vaaka): 170 astetta
- Katselukulma (pysty): 170 astetta
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

### Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaatit: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz
- Videoformaatit: 720 x 576i - 1 Fh, 720 x 576p - 2 Fh

### Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniiliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Viritimen aaltoalueet: FM, Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä; televisio: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Esiasetettujen kanavien määrä: 100
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- Viritimen näyttö: PLL

### Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Plug & Play, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö

- (AVL), FM-radio, Graafinen käyttöliittymä, Ohjelmaluettelo, Smart-kuva, Smart-ääni
- Kello: Uniajastin, Herätyskello
- Näyttöformaatin säätö: Kokonäyttö, Tekstityksen ja otsikon vaihto, Superwide, Laajakuva, 14:9-zoomaus, 16:9-zoomaus
- Kaukosäädin: Vahvistin, DVD, TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RCAE049\_FRP
- Teksti-tv: 10 sivun Smart-teksti-tv
- VESA-kiinnitys: 100 x 100 mm
- Kuva kuvassa -toiminto: Picture in Graphics, Twin Page -teksti-TV
- Teksti-tv:n parannukset: 4 suosikkisivua, Ohjelmaliitetopalkki

### Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 6 W
- Äänentoistojärjestelmä: Mono, Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround
- Äänenparannus: Dynamic Bass Enhancement -korostus

### Liitännät

- Scart-liitinten määrä: 2
- Etu- ja sivuliitännät: Äänitulo, CVBS-tulo, Kuulokelähtö, S-video-tulo
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, S-video-tulo, Y/C
- Muut liitännät: IEC75-antenni, tasainen äänilähtö, FM-antenni, PC:n VGA- ja äänitulot (v/o)

### Virta

- Ympäristön lämpötila: 5–40 °C
- Virrankulutus: 55 W W
- Virrankulutus valmiustilassa: &lt; 2 W

### Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Miniliitin/RCA-naarasliitin, Virtajohto, Pikaopas, Rekisteröintikortti, Kaukosäädin, Antennijohto, Käyttöopas

### Mitat

- Laitteen paino: 6 kg

## Kohokohdat

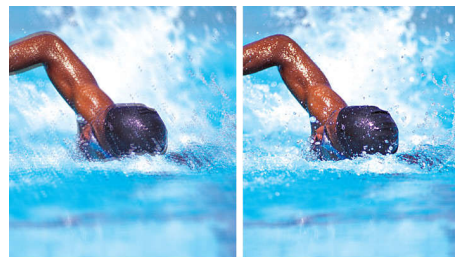
### LCD WXGA -näyttö, 1 280 x 768

Uusimmalla LCD-näyttöteknologialla varustettu korkearesoluutioinen WXGA-näyttö tarjoaa 1280 x 768 pikselin tarkkuuden. Progressive Scan -toiminnon ansiosta kuva on terävä ja välkkymätön, ja valoisuus ja värintoisto ovat erinomaisia. Kirkas ja terävä kuva takaa täydellisen katselunautinnon.

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear on kuvankäsittelyjärjestelmä, joka optimoi kuvan kontrastin, värin ja terävyyden digitaalisesti. Lopputuloksena on eläviä ja ilmeikkäitä kuvia.

### Progressive Scan -toiminto



Progressive Scan -toiminto kaksinkertaistaa kuvan pystysuuntaisen tarkkuuden, jolloin kuva terävoituu huomattavasti. Tavallisesti parittomien juovien kenttä lähetetään ensin ja parillisten juovien kenttä sen jälkeen, mutta Progressive Scan -toiminto piirtää molemmat kentät samanaikaisesti. Tällöin kuva muodostuu heti täydellisenä kaikessa tarkkuudessaan, silmä ei erota juovarakennetta ja kuva näkyy terävänä.

### Active Control ja valosensori

Ainutlaatuinen ja älykäs Active Control -ohjausjärjestelmä tuottaa huippulaatuaista kuvaa mittaamalla ja analysoimalla tulevan signaalin ja säätämällä kuva-asetukset automaattisesti. Active Controlin säätää kuvan kirkkautta huoneen muun valaistuksen mukaan valosensorin avulla.

### Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround -tekniikka tuottaa huippuluokan Surround-äänitehosteita. Tekniikka luo Dolby ProLogic -vaikutelman ilman lisätakakaiuttimia, ja katsoja voi uppoutua täysin television maailmaan.

### FM-radio

Kiinteä FM-radio, johon voi tallentaa 40 pikavalittavaa radioasemaa. Ruudussa näkyvä asemien nimeäminen tekee käytöstä helppoa. Voit myös käyttää kätevää näytönsäätäjäkelloa kuuntelemisen aikana.

### PC-tulo

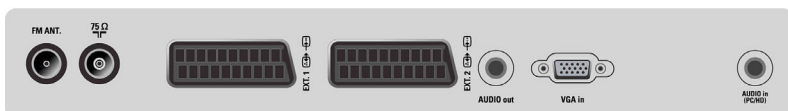
PC-tulon avulla voit yhdistää TV:n tietokoneeseen ja käyttää TV:tä PC-näyttönä.

### Twin page -teksti-tv

Twin Page -tekstitelevisiotoiminnon avulla voit katsoa kahta teksti-tv:n sivua näytössä vierekkäin samaan aikaan

### 10 sivun Smart-teksti-tv

Teksti-tv on yleinen tiedonvälitysjärjestelmä, jota useimmat kanavat lähettävät. 10 sivun Smart-teksti-tv-muistin ansiosta sivujen vaihtaminen ja tietojen hakeminen on nyt äärimmäisen vaivatonta ja helppoa.



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 5.0.6

EAN: 87 10895 79911 9

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com](http://www.philips.com)