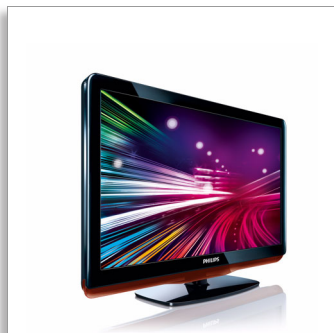




Philips Små skjermer  
LCD-TV med Digital  
Crystal Clear

**48 cm (19")**

HD-klar DVB-T



**19PFL3405H**

## Perfekt for alle rom

med virkelighetsnær LED-bildeytelse

Uansett om du spiller eller ser på film eller sport, vil du oppleve fantastiske LED-bilder med denne HD-klare TVen. Philips' kvalitet og sofistikerte design gjør TVen til det riktige valget for ethvert rom i huset

### Et klart, levende LCD-bilde til enhver tid

- Digital Crystal Clear for dybde og skarphet
- HD-klar for visning av HD-signaler av beste kvalitet
- Brilljante LED-bilder med lavt strømforbruk
- 28,9 milliarder farger for flotte naturlige bilder
- Dynamisk kontrast på 150 000 : 1 for utrolig ekte, svarte detaljer

### Fyldig og klar lyd.

- Incredible Surround for kraftig lyd

### Fullstendige, digitale tilkoblingsmuligheter på den enkle måten

- Sømløs tilkobling med 1 HDMI-inngang og EasyLink
- Vis bilder og spill av musikk via USB
- Med PC-inngangen kan du også bruke TVen som PC-skjerm
- Integreert MPEG-4-tuner for HD-mottak uten set-top-boks

### En grønnere hverdag

- Energieffektivitet takket være LED-teknologi



NL/22/001



# PHILIPS

sense and simplicity

## Høydepunkter

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear er en pakke med nyskapende bildefunksjoner som justerer og optimaliserer bildekvaliteten digitalt for optimal kontrast, farge og skarphet. Resultatet er ekstremt klare bilder, uansett kilde.

### HD-klar



Se den ypperlige bildekvaliteten på HD-bilder, og se HD-kilder som HDTV-set-top-boks eller Blu-ray-plate. HD Ready (HD-klar) er et beskyttet merke som gir bedre bildekvalitet enn Progressive Scan. Det er i overensstemmelse med strenge standarder som er vedtatt av EICTA for å gi en HD-skjerm som viser fordelene ved oppløsning og bildekvalitet til et HD-signal. Det har en universell tilkobling til både analog YPbPr og ukomprimert digital DVI- eller HDMI-tilkobling som støtter HDCP. Det kan vise 720p- og 1080i-signaler ved 50 og 60 Hz.

### LED



LED er den mest avanserte belysningsteknologien som finnes. I denne TVen kombinerer den en iøynefallende og minimalistisk design med enestående bildekvalitet, og på toppen av dette det laveste strømforbruket i sin kategori. En annen miljøfordel er at LED-belysningsteknologien ikke inneholder farlige materialer. Med LED-

bakbelysning får du lavt strømforbruk, høy lysstyrke, utrolig kontrast og skarphet og levende farger.

### 28,9 milliarder farger



Levende og naturlige bilder fra utrolig avansert fargebehandling. De tre fargekanalene (RGB) er optimalisert for en total behandlingskraft på 28,9 milliarder farger. De avanserte algoritmene oppdager hårfine fargenyanser og hudfarger, og behandler disse for å gjengi de mest naturlige fargene.

### Incredible Surround

Føl rytmen fra musikken og atmosfæren i filmen. Med Incredible Surround får du en total surround-lyd med større dybde og bredde. Det klare og romslige lydbildet kompletterer den rike seeropplevelsen.

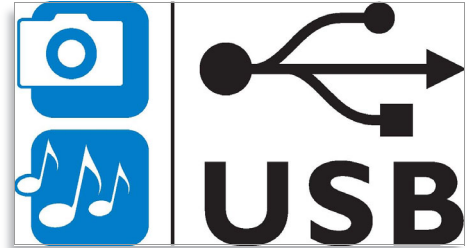
### 1 HDMI-inngang med EasyLink



HDMI bruker én enkelt kabel til å overføre både bilde- og lydsignaler fra tilkoblede enheter til TVen, noe som gjør at du slipper å holde styr på flere kabler. Kabelen overfører ukomprimerte signaler. Dette sikrer høyeste kvalitet fra kilde til skjerm. Har du også Philips EasyLink, trenger du bare én fjernkontroll for å betjene de fleste operasjonene på TV, DVD, Blu-ray, set-top-boks eller hjemmekinoanlegg.

Nyt den høye kvaliteten på bilde og lyd, med lettvent betjening og null kabelrot.

### USB for avspilling av bilder og musikk



USB-kontakten gir deg tilgang til JPEG-bilder og MP3-musikk fra de fleste USB-enheter (USB-minneklasseenhet). Sett USB-enheten inn i sporet på siden av TVen og åpne bilder eller musikkfiler ved hjelp av den enkle innholdsviseren på skjermen. Du kan enkelt vise og dele bilder og musikk.

### PC-inngang (VGA)

Med PC-inngangen kan du koble TVen til en datamaskin med en VGA-kabel og bruke TVen som en PC-skjerm.

### Integrert DVB-tuner MPEG-4

Med den integrerte digitale tuner kan du motta digitale kabel-TV- og bakke-TV-signaler uten en ekstra set-top-boks. Gled deg over kvalitets-TV uten kabelrot.



### Eco Flower

I løpet av de siste 10 årene har vi arbeidet hardt for å redusere påvirkningen vi har på miljøet, og det kommer vi til å fortsette å

gjøre. Prosessen vår for miljøvennlig design tar sikte på å lage Philips-TVer som er stadig mer miljøvennlige, og som har en betydelig mindre påvirkning på miljøet. Philips har blitt tildelt EUs miljømerke (blomsten) for de fleste modellene sine på grunn av TVenes høye energieffektivitet, ultralave energiforbruk ved standby (opptil 50 % mindre enn det påkrevde nivået for EUs miljømerke), fravær av farlige stoffer (f.eks. bly) og fordi Philips har utformet TVer som enkelt kan resirkuleres.

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- Sideforhold: Widescreen
- Lysstyrke: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisk skjermkontrast: 150 000 : 1
- Svartid (typisk): 6 ms
- Visningsvinkel: 170° (H) / 160° (V)
- Diagonal skjermstørrelse: 19 tommer / 48 cm
- Skjermtype: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Paneloppløsning: 1366 x 768p
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, 3D MA-deinterlacing, Aktiv kontroll, Fargeforbedring, Fargetransientforbedring (CTI), Digital Crystal Clear, Digital støyreduksjon, Dynamisk kontrastforbedring, Luminance Transient Improver, Progressive scan, Skarphetsjustering, Automatisk hudfargekorrigering, 1080p 24 / 25 / 30 Hz behandling, 1080p 50 / 60 Hz behandling
- Skjermforbedring: Anti-refleksbehandlet skjerm
- Peak Luminansforhold: 65 %
- Kabinettfarge: Whiskyfarget dekorfront med høyglanset svart kabinett

## Støttet skjermoppløsning

### Datamaskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
Via HDMI	/DVI-inngang,

### Videoformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p 24	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 2 x 3 W, usynlig lyd
- Lydforbedring: Automatisk volumutjevning,

- Incredible Surround, Smart Sound
- Lydsystem: Nicam-stereo

## Anvendelighet

- Barnebeskyttelse: Barnesikring + foreldrekontroll
- Klokke: Vekkerklokke, Vekkerklokke-innstilling
- Tilkoblingsforbedring: Easy link
- Enkel installering: Automatisk programnavngiving, Automatisk kanalinnstilling (ACI), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Fininnstilling, PLL digital søking, Plug-and-Play
- Enkel bruk: Automatisk volumutjevning, Grafisk brukergrensesnitt, Visning på skjermen, Innstillingsassistentveiviser, Sidekontroll
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-dagers elektronisk programguide\*
- Fjernkontroll: TV
- Skjermformatjusteringer: 4:3, Autoformat, Superzoom, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Tekstingszoom, Widescreen
- Tekst-tv: 1000-siders hypertekst
- Tekst-TV-forbedringer: Rask tekst, Programinformasjonslinje
- Multimedia: USB-medieleser
- Smart modus: Personlig, Levende, Naturlig, Kino, Spill, Energibesparende, Standard, Film

## Multimedieprogrammer

- Multimedietilkoblinger: USB
- Avspillingsformater: MP3, JPEG-stillbilder

## Tuner/mottak/overføring

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Videoavspilling: NTSC, SECAM, PAL
- Digital-TV: DVB-T MPEG4\*
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanal, UHF, VHF

## Tilkoblingsmuligheter

- Ext 1 Scart: Audio v/h, RGB
- Antall Scart-kontakter: 1
- Ext 2: YPbPr-inngang, Audio v/h inn
- HDMI 1: HDMI v 1.3
- Front-/sidetilkoblinger: CVBS inn, Audio v/h inn, Hodetelefonutgang, USB 2.0
- EasyLink (HDMI-CEC): Ettrykks avspilling, Systemlydkontroll, System-standby, EasyLink
- Andre tilkoblinger: Komposittvideo (CVBS) ut, PC

- inn VGA + lyd v/h inn, S/PDIF ut (koaksial), Felles grensesnitt
- Lydutgang – digital: Koaksial (cinch)
- Oppsummering: 1 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART

## Drift

- Miljømerket: Miljømerkesertifisert
- Omgivelsestemperatur: 5 °C til 40 °C
- Strømnett: 220–240 V, 50 Hz
- Effektforbruk (typisk): 30 W
- Effektforbruk i standby: 0,3 W
- Årlig energiforbruk: 43,8 kWh
- Spor av bly: Ja\*

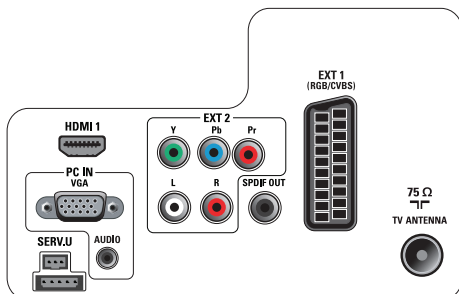
## Mål

- Mål på apparat (B x H x D): 455 x 303 x 56 mm
- Mål for apparat med stativ (B x H x D): 455 x 329 x 138 mm
- Produktvekt: 3,16 kg
- Produktvekt (+stativ): 3,32 kg
- Eskemål (B x H x D): 585 x 409 x 130 mm
- VESA-veggfeste kompatibel: 75 x 75 mm

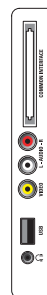
## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Bordstativ, Nettledning, Hurtigstart-guide, Brukerhåndbok, Garantisertifikat, Fjernkontroll, 2 x AAA-batterier, Programvareoversikt

## Rear connectors



## Side



Utgivelsesdato  
2011-08-25

Versjon: 14.4.7

12 NC: 8670 000 59845  
EAN: 87 12581 52474 6

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V. eller deres respektive eiere.

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

\* 8 dagers EPG, tjenesten er ikke tilgjengelig i alle land.

\* DVB-T, støttes bare i enkelte land.

\* TVen støtter DVB-mottak av gratiskanaler. Enkelte DVB-operatører støttes kanskje ikke. Du finner en oppdatert liste under Vanlige spørsmål (FAQ) på Philips' webområde for kundestotte. Enkelte operatører krever betaling for tilgang samt abonnement. Kontakt din operatør for mer informasjon.

\* Vanlig effektforbruk når apparatet er slått på, er målt i henhold til IEC62087 Ed 2.

\* Årlig energiforbruk er beregnet ut fra et vanlig strømforbruk på 4 timer per dag, 365 dager i året.

\* Denne TVen inneholder bly kun i enkelte deler eller komponenter, hvor det ikke finnes noen teknologiske alternativer i henhold til eksisterende unntaksklausuler under RoHS-direktivet.