



Philips  
LCD-skærm med digital  
TV-tuner

21,5" (54,6 cm)  
Full HD-skærm

221TE5LB



## Fantastisk underholdning i Full HD

med digital TV-tuner

Oplev fantastisk ydeevne på Philips Full HD-skærmen med digital TV-tuner. HDMI-indgang, USB AV-afspilning og kraftfuld lyd gør den til et rigtig godt valg.

### Den bedste billedkvalitet

- LCD-skærm til Full HD med 1920x1080p-opløsning
- LED-teknologi med naturlige farver
- SmartContrast på 20.000.000:1, der sikrer forbløffende fyldige sorte detaljer
- SmartPicture for den optimale synsoplevelse

### Tilslut og nyd uden problemer

- Indbygget digital TV-tuner til visning af TV på PC-skærmen
- VGA-indgang til PC-tilslutning
- HDMI-udgang til underholdning i Full HD
- HDMI med EasyLink
- Direkte USB-afspilning af video, foto og MP3

### Oplev ægte multimedia

- Digital lyd- og videomodtagelse via digital tuner
- SmartSound vælger en perfekt tilstand til lyd gengivelse

# PHILIPS

## Vigtigste nyheder

### LED-teknologi

Hvide LED'er er Solid State-enheder, der lyser op til fuld, ensartet lysstyrke hurtigere og dermed sparer opstartstid. LED'erne er uden kviksølv. Det medfører mulighed for miljøvenligt genbrug og bortskaffelse. LED'erne giver også bedre mulighed for dæmpning af LCD-baggrundsbelysning og dermed superhøjt kontrastforhold. Det giver suveræn farvegengivelse takket være den ensartede lysstyrke over hele skærmen.

### Digital TV-tuner

Der er indbygget en digital TV-tuner i skærmen, så der kan modtages og vises TV-signaler af høj kvalitet fra flere kilder.

### LCD-skærm til Full HD 1920x1080 pixel



Full HD-skærmen har en widescreen-opløsning på 1920 x 1080p. Det er den højeste opløsning for HD-kilder og giver den bedst mulige billedkvalitet. Den er fuldt ud fremtidssikret, da den understøtter 1080p-signaler fra alle kilder, herunder de nyeste som Blu-ray og avancerede HD-spilkonsoller. Signalbehandlingen er helt opgraderet, så den understøtter denne meget højere signalkvalitet og opløsning. Den producerer strålende flimmerfri progressive scanningsbilleder med fremragende lysstyrke og farver.

### USB-multimedie

USB-stikket giver adgang til JPEG-fotos, MP3-musik og videofiler på de fleste USB-sticks (USB-memory-class-enhed). Sæt USB'en i stikket på siden af dit MTV, og få adgang til

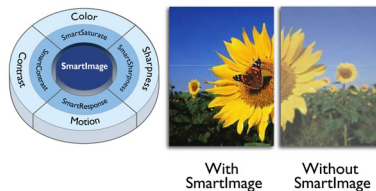
multimedieindholdet vha. den brugervenlige indholdsbrowser på skærmen. Du kan nu se dine videoer, fotos og musiknumre.

### SmartContrast-forhold på 20.000.000:1



Du vil have LCD-fladskærmen med den højeste kontrast og de mest levende billeder. Avanceret videobehandling fra Philips kombineret med unik teknologi, der giver voldsom nedtoning og fremmer baggrundsbelysningen, skaber levende billeder. SmartContrast forøger kontrasten med enestående sortniveau og nøjagtig gengivelse af mørke skygger og farver. Det giver et klart, livagtigt billede med høj kontrast og levende farver.

### SmartPicture



SmartPicture er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne. Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Underholdning, Sparetilstand osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartPicture optimerer på dynamisk vis

kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

### SmartSound

Med SmartSound kan du vælge forskellige tilstande, som Film, Spil, Musik osv., og derved automatisk aktivere foruddefinerede frekvenser for at forbedre lyden i forbindelse med den pågældende funktion

### HDMI-udgang



HDMI-ready

En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface) Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere og videokameraer).

### HDMI med EasyLink

HDMI er et kabel, der overfører både billed- og lydsignaler fra dine enheder til dit MTV, så du slipper for kabelrod. Det overfører ukomprimerede signaler, så du får den højeste kvalitet fra kilde til skærm. Sammen med Philips EasyLink har du kun brug for én fjernbetjening til at udføre de fleste handlinger på dit MTV. Nyd høj billed- og lyd kvalitet uden problemer og kabelrod.

### Digital lyd og video

Digital lyd- og videomodtagelse via digital tuner



# Specifikationer

## Billede/display

- LCD-panel: TFT-LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Diagonal skærmstørrelse: 21,5 tommer / 54,6 cm
- Billedformat: 16:9, Widescreen
- Panelopløsning: 1920 x 1080
- Svartid (typisk): 5 ms
- Lysstyrke: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Betragtningvinkel: 170° (V) / 160° (L), @ C/R > 10
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- Billedforbedring: Progressiv scanning
- Større skærmopløsning: Anti-refleksbehandlet skærm

## Understøttet skærmopløsning

### Computer-formater

- Opløsning Opdateringshastighed
- Optimalt 1920 60 Hz
- x 1080

### Videoformater

- Opløsning Opdateringshastighed
- 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

## Lyd

- Udgangseffekt (RMS): 6 W (3 W + 3 W)
- Lydforbedring: Smart Sound, Surround
- Lydsystem: Mono, Stereo, NICAM stereo

## Komfort

- Nem installation: Plug and Play, ATS (Automatic Tuning System)
- Brugervenlig: On-Screen Display, Programoversigt, Sidestyling
- Fjernbetjeningstype: Philips fjernbetjening
- Sprog for visning på skærm: Bulgarsk, Kroatisk, Tjekkisk, Dansk, Hollandsk, Dansk, Estisk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Kasakh, Lettisk, Litauisk, Norsk, Portugisisk, Polsk, Rumænsk, Russisk, Serbisk, Slovakisk, Slovensk, Spansk, Svensk, Tyrkisk, Ukraine
- Andet udstyr: VESA-beslag (75 x 75 mm)
- Skærmformat-justeringer: 4:3, Autofill, Autozoom,

- Super Zoom, Undertekst-zoom, Filmudvidelse 14:9, Filmudvidelse 16:9, Widescreen
- SmartPicture: Biograf, Tilpasset, Energibesparende, Spil, Natural, Personlig, Foto, Standard, Levende
- SmartSound: Biograf, Drama, Spil, Nyheder, Personlig, Sport, Standard
- Tekst-TV: 1000 siders smarttekst

## Stander

- Hældning: 0/+15 °

## Tuner/modtagelse/transmission

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videoafspilning: NTSC, PAL, SECAM
- Tunerskærm: PLL
- CI/CI+: ja (CI+ brændingstast i sæt)
- Digital TV: DVB-C, DVB-T
- Understøttelse af MPEG-2 og MPEG-4
- MHEG-5
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanaler, UHF, VHF

## Tilslutningsmuligheder

- Ext på siden: CI+, USB x 1 (JPG/MP3/Video), Øretelefoner
- Ext bagpå: D-Sub x 1, HDMI (1.4a) x 2, PC-lydindgang x 1, SCART x 1, SPDIF-udgang x 1 (RCA), Tuner x 1

## Strøm

- Tændt tilstand: 30 W (typ.)/45 W (maks.)
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Standby: 0,3 W (typ.)
- Omgivende temperatur: 5-40°C
- Lysnet: 100-240 V, 50-60 Hz

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 565 x 434 x 116 mm
- Produkt med fod (mm): 511 x 368 x 174 mm
- Produkt uden fod (mm): 511 x 317 x 47 mm

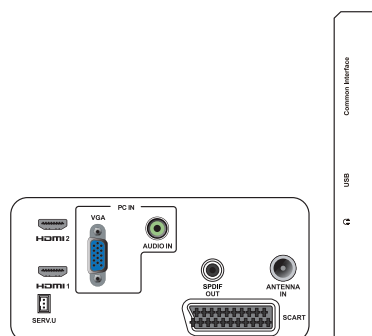
## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 4,85 kg
- Produkt med fod (kg): 3,58 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,35 kg

## Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Netledning, Fjernbetjening

(med batteri), Lynhåndbog, Brugervejledning, VGA-kabel



Udgivelsesdato  
2017-08-04

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 000 98043  
EAN: 87 12581 66898 3

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

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