



Philips  
LED-skärm med digital TV-  
kanalväljare

T-line  
21,5-tums (54,6 cm)

221TE2LB



## Upplev fantastisk TV-visning på din LED-skärm

Se fantastiska TV-program med din LED-TV-skärm. Med sin kombination av HDMI-ingång, stereoljud och moderna pekkontroller är 221TE2L redo att underhålla dig!

### Bästa bildkvalitet

- Full HD LCD-skärm med 1920 x 1080p upplösning
- LED-tekniken garanterar naturliga färger
- SmartContrast 20 000 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer

### Fantastisk bekvämlighet

- Inbyggd TV-mottagare för att visa TV på datornskrämen
- Moderna pekkontroller
- Med dubbla ingångar kan du ta emot analoga VGA- och digitala HDMI-signaler
- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- SmartSound väljer ett perfekt läge för ljudprestanda

### Upplev äkta multimedia

- HDMI-klar för en multimediaupplevelse med toppkvalitet
- Incredible Surround för förbättrat ljud
- MPEG4 HDTV-mottagning via DVBT-mottagare

# PHILIPS

## Funktioner

### Lysdiodsteknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess. Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivning suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

### Inbyggd TV-mottagare

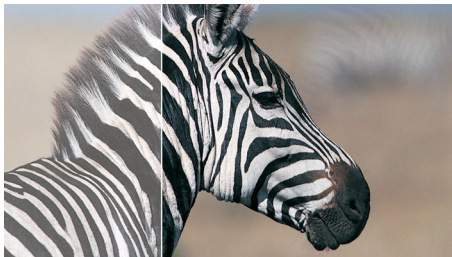
En TV-mottagare som är inbyggd i bildskärmen för både TV- och PC-funktion.

### LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p



Full HD-skärmen har en widescreen-upplösning på 1920 x 1080p. Det är den högsta upplösningen för HD-källor för bästa möjliga bildkvalitet. Den är helt framtidssäkrad eftersom den har funktioner för 1080p-signaler från alla källor, inklusive de senaste som Blu-ray och avancerade HD-spelkonsoler. Signalbearbetningen har uppgraderats för att fungera med den här mycket högre signalkvaliteten och -upplösningen. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger.

### SmartContrast-förhållande 20 000 000:1



Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna. Philips

avancerade videohantering kombinerat med unik extrem nedtoningsteknik och bakgrundsljusförstärkningsteknik resulterar i levande bilder. SmartContrast ökar kontrasten med utmärkt svärta och precis återgivning av mörka nyanser och färger. Det ger en ljusstark och levande bild med hög kontrast och levande färger.

### Incredible Surround



Incredible Surround™ är en ljudteknik från Philips som dramatiskt förstärker ljudfältet så att du kan försjunka in i ljudet. Med den allra bästa elektroniska fasförskjutningen, kan Incredible Surround™ blanda ljudet från vänster till höger så att avståndet mellan de båda högtalarna tycks bli större. Den ökade bredden leder till bättre stereoeffekt och skapar mer naturliga ljuddimensioner. Incredible Surround™ ger dig möjlighet att uppleva ett totalt surroundljud med större djup och bredare ljud, utan att du behöver använda fler högtalare.

### HDMI-klar



HDMI-ready

En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).

### Pekkontroller



Pekkontroller är intelligenta, beröringskänsliga symboler som ersätter utstående knappar. Användaren kan ställa in skärmen enligt önskemål. Pekkontrollerna reagerar på minsta beröring och gör att skärmen känns modern.

### MPEG4 HDTV

Med HDTV kan du titta på TV i HD med bästa bild- och ljudkvalitet utan att du behöver någon extra digitaldekodare. Tack vare den inbyggda DVBT-mottagaren som hanterar toppmoderna MPEG-4-format kan du nu ta emot och titta på HDTV-program och annat rikt multimedieinnehåll med digital kvalitet.

### Dubbla ingångar

Med dubbla ingångar kan du ta emot analoga VGA- och digitala HDMI-signaler.

### SmartSound

Med SmartSound kan du välja mellan olika lägen, t.ex. film, spel och musik. Därmed aktiverar du automatiskt fördefinierade frekvenser för att förbättra ljudet som är relaterat till funktionen.



# Specifikationer

## Bild/visning

- LCD-paneltyp: TFT-LCD (TN)
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Diagonal skärmstorlek: 21,5 tum / 54,6 cm
- Bildförhållande: 16:9, Widescreen
- Skärmupplösning: 1 920 x 1 080
- Svarstid (medel): 5 ms
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20000000:1
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 5

## Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat	
Upplösning	Uppdateringsintervall
1366 x 768	60 Hz

VideofORMAT	
Upplösning	Uppdateringsintervall
480i	60 Hz
480 bpkt	60 Hz
576i	50 Hz
576 bpkt	50 Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60 Hz

## Ljud

- Uteffekt: 2 x 3 W
- Ljudförbättring: Incredible Surround, Smart Sound
- Ljudsystem: Mono, Stereo, Nicam-stereo

## Bekvämlighet

- Enkel installation: Plug & Play
- Lättanvänd: OSD (On-Screen Display), Programlista, Sidokontroll
- Typ av fjärrkontroll: 221TE2 fjärrkontroll
- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Tyska, Franska, Italienska, Spanska, Portugisiska, Nederländska, Bulgariska, Danska, Finska, Svenska, Norska, Polera, Ryska, Tjeckiska, Kroatiska, Ungerska, Rumänska, Slovakiska, Slovenska, Serbiska, Turkiska, Grekiska, Gaeliska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: VESA-montering (75 x 75 mm)
- Bildformatsjustering: Widescreen, Superzoom, Zoom 1, Zoom 2, 4:3

- SmartImage: Eco, Film, Personlig, Standard, Levande
- SmartSound: Musik, Tal, Personlig
- Text-TV: 1000-sidors Smart Text

## Ställning

- Lutning: -3/+12 grader

## Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- TV system (TV-system): PAL I, PAL B/G, PAL D/K
- Videoupptagning: NTSC, PAL
- Mottagarpåtagning: PLL

## Anslutningar

- Ext 1: SCART in
- Ext 2: YPbPr-ingång, Audio L+R-ingång
- Ext 3: Audio L+R-ingång, AV-ingång
- Andra anslutningar: PC-ingång VGA, Ingång för datorljud, HDMI, S/PDIF-utgång (koaxial), S-videoingång
- Andra anslutningar (på sidan): Common interface, Hörlur ut, Service

## Effekt

- Aktivt läge: 25 W (medel)
- Av-läge: 0,2 W (medel)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Omgivningstemperatur: 0 °C till 40 °C
- Nätström: 100–240 V, 50/60 Hz

## Mått

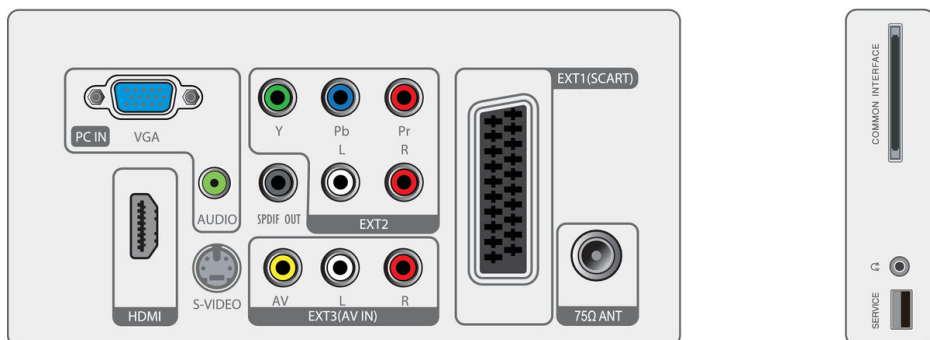
- Förpackning i mm (B x H x D): 570 x 459 x 118 mm
- Produkt med stativ (mm): 519 x 404 x 176 mm
- Produkt utan stativ (mm): 519 x 404 x 47 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 6,0 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,6 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,0 kg

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Bordsställning, Snabbstartguide, Bruksanvisning, Fjärrkontroll, VGA-kabel, Ljudkabel, Nätkabel



Publiceringsdatum  
2019-05-08

Version: 2.0.3

12 NC: 8670 000 67333  
EAN: 87 12581 56150 5

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

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