



LCD-skärm med digital TV-mottagare

- 21,5 tum
- Full HD-skärm

221TE5LB/00

## Fantastisk Full HD-underhållning

och DTV-mottagare

Upplev fantastiska prestanda på Philips Full HD-skärm med digital TV-mottagare. HDMI-ingång, USB AV-uppspelning och mäktigt ljud gör den till ett ypperligt val.

### Fördelar

#### Bästa bildkvalitet

- LED-teknik för verklighetstroga färger
- Full HD LCD-skärm med 1920 x 1080p upplösning
- SmartContrast 20 000 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer
- SmartPicture för en optimal tittarupplevelse

#### Enkel att ansluta och använda

- Inbyggd digital TV-mottagare för att visa TV på datorskärmen
- USB Direct-uppspelning för video, foto och MP3

- HDMI-klar för Full HD-underhållning
- HDMI med EasyLink
- VGA-ingång för datoranslutning

#### Upplev äkta multimedia

- SmartSound väljer ett perfekt läge för ljudprestanda
- Digital ljud- och videomottagning via digitalmottagare

### Funktioner

#### LED-teknik

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.

# PHILIPS

Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

### Digital TV-mottagare

En digital TV-mottagare som är inbyggd i skärmen tar emot och visar TV-signaler från olika källor i hög kvalitet.

### 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 upgraderats för att fungera med den här mycket högre signalkvaliteten och -upplösningen. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger.

### USB-multimedia

USB-kontakten ger dig åtkomst till jpg-foton, MP3-musik och videofiler på de flesta USB-minnen. Sätt in USB-enheten i USB-platsen på sidan av MTV:n och få åtkomst till multimedieinnehåll med hjälp av den lättanvända innehållsläsaren på skärmen. Du kan du visa och dela videor, foton och musik.

### 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 bakgrundsljusstärkningsteknik 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.

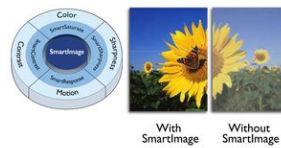
## specifikationer

Tänk på att det här är en broschyr före försäljning. Innehållet i den här broschyren är korrekt så vitt vi känner till enligt ovan nämnda datum och land. Innehållet i den här broschyren kan komma att ändras utan föregående meddelande. Philips tar inget ansvar för innehållet i den här broschyren.

### Bild/visning

LCD-paneltyp	TFT-LCD
Bakgrundsbelysningstyp	W-LED-system
Diagonal skärmstorlek (tum)	21,5 tum
Diagonal skärmstorlek (metrisk)	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 > 10
Kontrastförhållande (medel)	1000:1
Bildförbättring	Progressive Scan
Skärmförbättring	Antireflexbehandlad skärm

### SmartPicture



SmartPicture är en exklusiv, banbrytande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, bild, underhållning, ekonomi osv., beroende på vilket program som används. Utifrån ditt val optimerar SmartPicture dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

### 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.

### HDMI-klar



En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface), 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.

### HDMI med EasyLink

HDMI är en enda kabel som leder både bild- och ljudsignaler från dina enheter till MTV:n, så att du undviker kabeltrassel. Den kan leda okomprimerade signaler, så att du inte förlorar kvalitet från källan till skärmen. Tillsammans med Philips Easylink behöver du endast en fjärrkontroll för att använda de flesta funktionerna på din MTV. Njut av hög kvalitet på bild och ljud utan krångel.

### Digital ljud- och videomottagning

### Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat	Optimal 1920 x 1080, 60 Hz
VideofORMAT	480i, 60 Hz
	480 bpkt, 60 Hz
	576i, 50 Hz
	576 bpkt, 50 Hz
	720p, 50, 60Hz
	1080i, 50, 60Hz
	1080p, 24, 50, 60 Hz

### Ljud

Uteffekt (RMS)	6 W (3 W + 3 W)
Ljudförbättring	Smart Sound Surround
Ljudsystem	Mono Stereo Nicam-stereo

## Bekvämlighet

Enkel installation	Plug & Play ATS (system för automatisk inställning)
Lättanvänd	OSD (On-Screen Display) Programlista Sidokontroll
Typ av fjärrkontroll OSD-språk (On-screen Display)	Philips fjärrkontroll Bulgariska Kroatiska Tjeckiska Danska Nederländska Engelska Estniska Finska Franska Tyska Grekiska Ungerska Italienska Kazakiska Lettiska Lettiska Norska Portugisiska Polska Rumänska Ryska Serbiska Slovakiska Slovenska Spanska Svenska Turkiska Ukrainska
Annan bekvämlighet Bildformatsjustering	VESA-montering (75 x 75 mm) 4:3 Autofyllning Autozoom Superzoom Zooma underrubrik Förstora film till 14:9 Förstora film till 16:9 Widescreen
SmartPicture	Bio Anpassat Energibesparing Spel Natural Personlig Foto Standard Levande
SmartSound	Bio Drama Spel Nyheter Personlig Sport Standard
Text-TV	1000-sidors Smart Text

## Ställning

Lutning	0/+15 grader
---------	--------------

## Mottagare/mottagning/sändning

Antenningång	75 ohm koaxial (IEC75)
TV system (TV-system)	PAL I PAL B/G PAL D/K Secam B/G Secam D/K Secam L/L'
Videouppspelning	NTSC PAL Secam PLL
Mottagarpanel CI/CI+ Digital-TV	ja (Burn CI+, knapp på TV:n) DVB-C DVB-T
Kan hantera MPEG-2 och MPEG-4 MHEG-5 Radioband	Ja Ja Hyperband S-kanal UHF VHF

## Anslutningar

Ext på sidan	CI+ USB x 1 (JPG/MP3/Video) Hörlur
Ext på baksidan	D-Sub x1 HDMI (1.4a) x 2 Ingång för datorljud x 1 Scart x1 SPDIF-utgång x 1 (RCA) Mottagare x 1

## Effekt

Aktivt läge	30 W (medel)/45 W (max)
Av-läge	0,3 W (medel)
Standbyläge	0,3 W (medel)
Omgivningstemperatur	5 °C till 40 °C
Nätström	100–240 V, 50–60 Hz

## Mått

Förpackning i mm (B x H x D)	565 x 434 x 116 mm
Produkt med stativ (mm)	511 x 368 x 174 mm
Produkt utan stativ (mm)	511 x 317 x 47 mm

## Vikt

Produkt med förpackning (kg)	4,85 kg
Produkt med stativ (kg)	3,58 kg
Produkt utan stativ (kg)	3,35 kg

## Tillbehör

Tillbehör som medföljer	Nätkabel Fjärrkontroll (med batteri) Snabbstartguide Bruksanvisning VGA-kabel
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------



data som kan komma att  
ändras  
2017, Augusti 3  
Version: 1.0.1  
EAN: 8712581668983

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. eller respektive ägare.

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