



Philips  
LED-monitor met digitale  
TV-tuner

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

221TE2LB



## Televisiekijken op uw LED-monitor is geweldig

Met de 221TE2L LED TV-monitor is het nog leuker om televisie te kijken. De HDMI-aansluiting, stereoaudio en moderne aanraakbediening staan garant voor ultiem vermaak!

### Optimale beeldkwaliteit

- Full HD LCD-scherf met een resolutie van 1920 x 1080p
- LED-technologie zorgt voor natuurlijke kleuren
- SmartContrast 20.000.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart

### Ongelooflijk gebruiksgemak

- Ingebouwde TV-tuner om TV-programma's op het PC-scherf te bekijken
- Moderne aanraakbediening
- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale HDMI-signalen
- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- SmartSound selecteert een perfecte modus voor optimale audioprestaties

### Ervaar echte multimedia

- HDMI Ready voor een multimedia-ervaring van topkwaliteit
- Incredible Surround voor nog beter audioplezier
- MPEG4 HDTV-ontvangst via DVBT-tuner

# PHILIPS

LED-monitor met digitale TV-tuner  
T-line 54,6 cm (21,5")

## Kenmerken

### LED-technologie

Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

### Ingebouwde TV-tuner

Een monitor met ingebouwde televisietuner waarop u zowel televisiesignalen als computergegevens kunt weergeven.

### Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p



Het Full HD-scherm heeft een breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Dit is de hoogste resolutie van HD-bronnen voor de best mogelijke beeldkwaliteit. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde HD-gameconsoles. De signaalverwerking is uitgebreid bijgewerkt om deze veel hogere signaalkwaliteit en resolutie te ondersteunen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren.

### SmartContrast-verhouding 20.000.000:1



Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. SmartContrast verhoogt het contrast met een uitstekend zwartniveau en een nauwkeurige weergave van donkere schaduwen en kleuren. Zo ontstaat een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren.

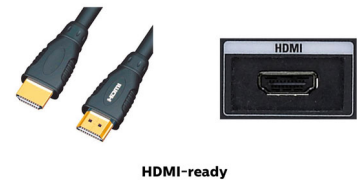
### Incredible Surround



Incredible Surround is een geluidstechnologie van Philips die het geluidsveld drastisch vergroot, waardoor u het geluid echt ondergaat. Incredible Surround werkt met geavanceerde elektronische faseverschuiving, waarmee het geluid links en rechts zo gemixt wordt dat de virtuele afstand tussen de twee luidsprekers wordt vergroot. Deze bredere spreiding vergroot het stereo-effect en zorgt voor een natuurlijkere geluidsdimensie. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid zonder het gebruik van extra luidsprekers.

221TE2LB/00

### HDMI Ready



Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition Multimedia Interface-invoer (HDMI). Een HDMI-kabel zorgt voor hoogwaardige digitale video- en audiosignalen die allemaal door één kabel worden verzonden van een PC of een willekeurig aantal AV-bronnen (zoals set-top boxes, DVD-spelers, A/V-ontvangers en videocamera's).

### Aanraakbediening



De aanraakbediening is intelligent en met de aanraakpictogrammen, die de uitstekende knoppen vervangen, kan de gebruiker de monitor helemaal naar wens afstellen. De aanraakbediening is uiterst gevoelig en geeft de monitor een moderne uitstraling.

### MPEG4 HDTV

Met HDTV ziet u High Definition-TV met het beste beeld en geluid zonder hiervoor een extra set-top box nodig te hebben. Met de ingebouwde DVBT-tuner, die ondersteuning biedt voor de meest geavanceerde MPEG-4-formaten, kunt u nu High Definition TV-programma's en ander uitgebreid multimediamateriaal in digitale kwaliteit ontvangen en bekijken.

### Tweevoudige ingang

De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale HDMI-signalen



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD (TN)
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermdiameter: 21,5 inch / 54,6 cm
- Beeldformaat: 16:9, Breedbeeld
- Schermresolutie: 1920 x 1080
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 5

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1366 x 768	60 Hz

### Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Geluid

- Uitgangsvermogen: 2 x 3 W
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Smart Sound
- Geluidssysteem: Mono, Stereo, Nicam Stereo

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Plug & Play
- Gebruiksgemak: Weergave op het scherm, Programmalijs, Zijbediening
- Type afstandsbediening: Afstandsbediening 221TE2
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Portugees, Nederlands, Bulgaars, Deens, Fins, Zweeds, Noors, Pools, Russisch, Tsjechisch, Kroatisch, Hongaars, Roemeens, Slowaaks, Sloveens, Servisch, Turks, Grieks, Gaelic, Oekraïens
- Andere handige opties: VESA-montage (75 x 75 mm)
- Aanpassingen van beeldformaat: Breedbeeld, Superzoom, Zoom 1, Zoom 2, 4:3
- SmartImage: Eco, Film, Persoonlijk, Standaard,

## Levendig

- SmartSound: Muziek, Spraak, Persoonlijk
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's

## Standaard

- Kantelfunctie: -3/+12 graad

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K
- Videoweergave: NTSC, PAL
- Tunerweergave: PLL

## Connectiviteit

- Ext. 1: Scart-ingang
- Ext. 2: YPbPr in, Audio L/R in
- Ext. 3: Audio L/R in, AV-ingang
- Andere aansluitingen: PC-ingang VGA, PC-audio-ingang, HDMI, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), S-Video in
- Overige aansluitingen (zijkant): Common Interface, Hoofdtelefoonuitgang, Service

## Vermogen

- Ingeschakeld: 25 W (normaal)
- Uitmodus: 0,2 W (normaal)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- Omgevingstemperatuur: 0 °C tot 40 °C
- Netspanning: 100 - 240 V, 50/60 Hz

## Afmetingen

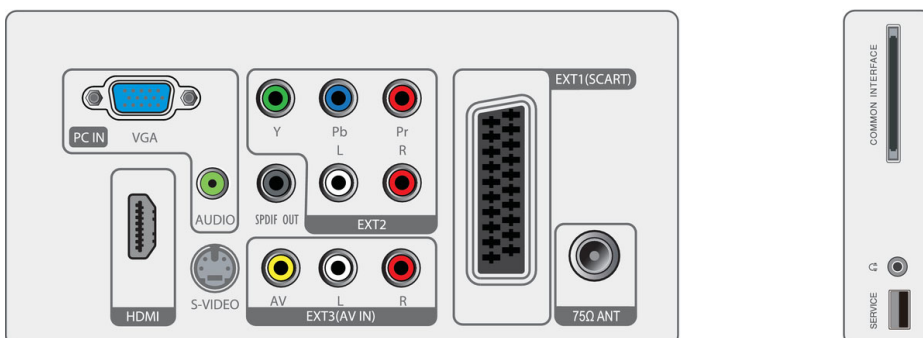
- Verpakking in mm (b x h x d): 570 x 459 x 118 mm
- Product met standaard (mm): 519 x 404 x 176 mm
- Product zonder standaard (mm): 519 x 404 x 47 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 6,0 kg
- Product met standaard (kg): 4,6 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,0 kg

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Afstandsbediening, VGA-kabel, Audiokabel, Voedingskabel



Publicatiedatum  
2019-05-08

Versie: 2.0.3

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

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

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