



Philips  
LCD-monitor met digitale  
TV-tuner

55 cm/21,5" T-line, breedbeeld  
1920 x 1080 Full HD

221T1SB



## Stijlvolle digitale monitor voor Full HD-TV

Dit stijlvol glanzende 1080p Full HD-scherm met digitale TV-tuner levert verbluffende prestaties! Dankzij de HDMI- en AV-ingangen en het krachtige geluid brengt de 221T1 entertainment tot nieuwe hoogten!

### Optimale beeldkwaliteit

- Full HD LCD-scherm met een resolutie van 1920 x 1080p
- SmartContrast 50.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- De Intelligente modus kiest de perfecte modus voor elk programma dat u kijkt
- Een responstijd tot wel 5 ms voor heldere, snel bewegende actiebeelden

### Ongelooflijk gebruiksgemak

- Ingebouwde TV-tuner om TV-programma's op het PC-scherm te bekijken
- Afstandsbediening voor TV-functies

### Ervaar echte multimedia

- HDMI Ready voor een multimedia-ervaring van topkwaliteit
- SmartSound selecteert een perfecte modus voor optimale audioprestaties
- Incredible Surround voor nog beter audioplezier

### Geschikt voor digitaal

- MPEG4 HDTV-ontvangst via DVBT-tuner

# PHILIPS

## Kenmerken

### 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.

### 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.

### 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).

### Intelligente modus

Een optimale beeld- en geluidskwaliteit hangt af van verschillende aspecten, zoals het videosignaal, de inhoud die wordt weergegeven, de ruimte, het type weergaveapparaat enz. De Intelligente modus heeft voor uw gemak vooraf beeld- en geluidsinstellingen ingesteld voor de manier waarop u uw TV gebruikt. Met de persoonlijke instellingen kunt u de gewenste beeldinstellingen kiezen. U kunt de instellingen vervolgens opslaan en eenvoudig opnieuw gebruiken. Al deze functies zijn handig ingebouwd in uw TV.

### SmartContrast-verhouding 50.000:1



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.

### Responstijd van 5 ms

De responstijd meet de signaalreactiesnelheid in milliseconden. Een snelle responstijd is beter omdat daardoor zichtbare beeldartefacts worden verwijderd die uw kijkplezier zouden kunnen verminderen wanneer u snel bewegende beelden of objecten bekijkt. Dit LCD-scherm heeft een responstijd van 5 ms, zodat u heldere, snel bewegende actiebeelden kunt bekijken op uw LCD-TV.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld, 16:9
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 50.000:1
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Schermdiameter: 21,5 inch / 54,61 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080
- Beeldverbetering: Progressive Scan, TrueVision
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V)

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1920 x 1080	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 (RMS): 2 x 3 W
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Smart Sound
- Geluidssysteem: Mono, Stereo

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Automatisch tuningsysteem (ATS), Plug & Play
- Gebruiksgemak: Programmalijs, Zijbediening
- Afstandsbediening: 221T1-afstandsbediening
- Taalversies in beeldschermmenu: Bulgaars, Kroatisch, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Noors, Pools, Portugees, Russisch, Servisch, Vereenvoudigd Chinees, Slowaaks, Sloveens, Spaans, Zweeds, Turks
- Andere handige opties: VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Aanpassingen van beeldformaat: Breedbeeld, Normaal, Zoom 1, Zoom 2

- Intelligente modus: Film, Persoonlijk, Levendig, Standaard, Eco
- SmartSound: Muziek, Spraak, Persoonlijk
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Tunerweergave: PLL
- Digitale TV: DVB Terrestrial \*
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF

## Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), HDMI, PC-audio-ingang
- Ext. 1: Scart-ingang
- Ext. 2: YPbPr in, Audio L/R in
- Ext. 3: CVBS-uitgang, Audio L/R-uitgang
- Andere aansluitingen: Common Interface, CVBS in, Audio L/R in, USB-servicepoort, S/PDIF-uitgang (coaxiaal)

## Vermogen

- Ingeschakeld: 31 W (normaal bij monitormodus)
- Uitmodus: < 0,3 W
- Omgevingstemperatuur: 0 °C tot 40 °C
- Netspanning: 100 - 240 V, 50/60 Hz

## Afmetingen

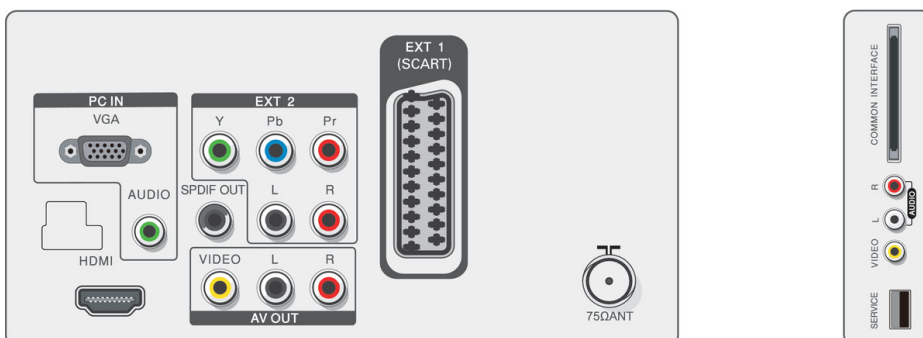
- Product met standaard (mm): 382 x 528 x 176 mm
- Product zonder standaard (mm): 347 x 528 x 65 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 451 x 620 x 160 mm

## Gewicht

- Product met standaard (kg): 4,6 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,5 kg
- Product met verpakking (kg): 6,5 kg

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Tafelstandaard, Voedingskabel, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening



Publicatiedatum  
2022-05-10

Versie: 3.0.5

12 NC: 8670 000 55014  
EAN: 87 12581 49406 3

© 2022 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)