



Philips
LCD-monitor met digitale
TV-tuner

51 cm (20") T-line, breedbeeld
1600 x 900 HD+

201T1SB



Zeer stijlvolle digitale monitor voor HD-TV

Dit stijlvol glanzende Full HD-scherm met digitale HD TV-tuner levert verbluffende prestaties! Dankzij de HDMI- en AV-ingangen en het krachtige geluid brengt de 201T1 entertainment tot nieuwe hoogten!

Fantastische beeldkwaliteit

- HD Ready, voor de hoogste kwaliteit HD-weergave
- HD+ LCD-scherm, met een resolutie van 1600 x 900
- 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

Geschied 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.

HD Ready



Geniet van de kwaliteit van HD-beelden. U bent voorbereid op toekomstige HD-bronnen zoals HDTV-set-top boxes of Blu-ray Discs. HD Ready TV's leveren een hogere beeldkwaliteit dan televisies met Progressive Scan. De toestellen voldoen aan de normen van EICTA en zijn uitgerust met een HD-scherm. Ze hebben een universele ingang voor analoge YPbPr-aansluitingen en ongecomprimeerde, digitale DVI- of HDMI-aansluitingen, en ondersteunen bovendien HDCP. Ze kunnen 720p- en 1080i-signalen van 50 en 60 Hz weergeven.

HDMI Ready



Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition Multimedia Interface-invoer (HDMI) en 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



With SmartContrast



Without SmartContrast

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/m²
- SmartContrast: 50.000:1
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Schermdiameter: 20 inch / 50,8 cm
- Schermresolutie: 1600 x 900
- Beeldverbetering: Progressive Scan, TrueVision
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V)

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1600 x 900	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

Gemak

- Gemakkelijk te installeren: Automatisch tuningsysteem (ATS), Plug & Play
- Gebruiksgemak: Programmalist, Zijbediening
- Afstandsbediening: 201T1-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

- Signaalinvoer: 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: 29 W (normaal bij monitormodus)
- Uitmodus: < 0,3 W
- Omgevingstemperatuur: 0 °C tot 40 °C
- Netstroom: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Afmetingen

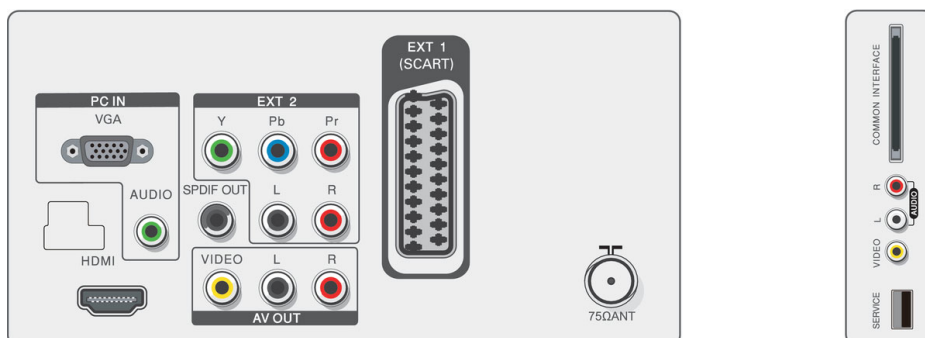
- Verpakking in mm (b x h x d): 420 x 565 x 160 mm
- Product met standaard (mm): 361 x 490 x 176 mm
- Product zonder standaard (mm): 327 x 490 x 65 mm

Gewicht

- Product met standaard (kg): 4,9 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,72 kg
- Product met verpakking (kg): 6,6 kg

Accessoires

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



Publicatiedatum
2022-05-10

Versie: 2.0.3

12 NC: 8670 000 55008
EAN: 87 12581 49401 8

© 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