

Philips
LCD-monitor met digitale TV-tuner

60 cm (23,6")
Full HD-scherm

241TE5LB



Fantastisch entertainment in Full HD

met DTV-tuner

Dit Philips Full HD-beeldscherm met digitale TV-tuner levert geweldige prestaties. De HDMI-ingang, USB AV-weergave en het krachtige geluid maken dit een geweldige keuze.

Optimale beeldkwaliteit
- Full HD LCD-scherm met een resolutie van 1920 x 1080p
- LED-technologie voor natuurlijke kleuren
- SmartContrast 20.000.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- SmartPicture voor een optimale weergave

Eenvoudig aansluiten en genieten
- Ingebouwde digitale TV-tuner om TV-programma's op het PC-scherm te bekijken
- VGA-ingang voor de PC
- HDMI Ready voor entertainment in Full HD
- HDMI met EasyLink
- Weergave van video, foto en MP3 via directe aansluiting op USB

Ervaar echte multimedia
- Digitale audio- en video-ontvangst via digitale tuner
- SmartSound selecteert een perfecte modus voor optimale audioprestaties

PHILIPS

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.

Digitale TV-tuner

Een digitale televisietuner ingebouwd in een beeldscherm om TV-signalen van hoge kwaliteit te ontvangen en weer te geven van verschillende bronnen.

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.

USB-multimedia

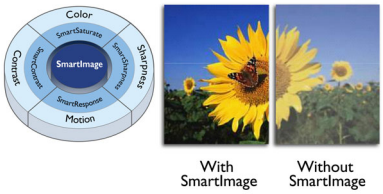
Met de USB-aansluiting hebt u toegang tot JPEG-foto's, MP3-muziek en videobestanden op de meeste USB-sticks (apparaat uit USB-geheugenklasse). Steek de USB-stick in de aansluiting aan de zijkant van de TV en open de multimedia-inhoud met de inhoudbrowser op het scherm. Zo kunt u uw video's, foto's en muziek eenvoudig weergeven en delen.

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.

SmartPicture



SmartPicture is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Afbeelding, Entertainment, Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is afgestemd op de toepassing die u gebruikt. Afhankelijk van uw keuze optimaliseert SmartPicture op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging en de scherpte van afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties; de modus Economisch biedt opzienbarende energiebesparingen. En dat alles in realtime en met één druk op de knop!

SmartSound

Met SmartSound kunt u verschillende modi selecteren, zoals Film, Games, Muziek enz. Op deze manier activeert u automatisch vooraf ingestelde frequenties waarmee het geluid wordt geoptimaliseerd voor de desbetreffende functie.

HDMI Ready



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).

HDMI met EasyLink

HDMI is een kabel die beeld- en geluidssignalen van uw apparaat naar uw TV overbrengt, waardoor in de war geraakte kabels tot het verleden behoren. Doordat de signalen ongecomprimeerd worden overgebracht, gaat de goede kwaliteit van de bron niet verloren. Samen met Philips EasyLink hebt u slechts één afstandsbediening nodig voor de meeste handelingen op uw TV. Samengevat geniet u zonder gedoe van fantastisch beeld en geluid.

Digitale audio en video

Digitale audio- en video-ontvangst via digitale tuner

LCD-monitor
60 cm (23,6") Full HD-scherm

241TE5LB/00

Specificaties

Beeld/scherm
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermdiameter: 23,6 inch / 59,9 cm
- Beeldformaat: 16:9, Breedbeeld
- Schermresolutie: 1920 x 1080
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Helderheid: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Beeldverbetering: Progressive Scan
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
Optimum 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	24, 50, 60 Hz

Geluid
- Uitgangsvermogen (RMS): 6 W (3 W + 3 W)
- Geluidsverbetering: Smart Sound, Surround
- Geluidssysteem: Mono, Stereo, Nicam Stereo

Comfort
- Gemakkelijk te installeren: Plug & Play, Automatisch tuningsysteem (ATS)
- Gebruiksgemak: Weergave op het scherm, Programmalijst, Zijbediening
- Type afstandsbediening: Philips-afstandsbediening
- Taalversies in beeldschermmenu: Bulgaars, Kroatisch, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Engels, Estisch, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Kazachs, Lets, Litouws, Noors, Portugees, Pools, Roemeens, Russisch, Servisch, Slowaaks, Sloveens, Spaans, Zweeds, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: VESA-montage (75 x 75 mm)
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Automatisch opvullen, Automatisch zoomen, Superzoom, Ondertitelzoom, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Breedbeeld
- SmartPicture: Cinema, Custom, Energiezuinig, Game, Natuurlijk, Persoonlijk, Foto, Standaard, Levendig
- SmartSound: Cinema, Drama, Game, Nieuws, Persoonlijk, Sport, Standaard
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's

Standaard
- Kantelfunctie: 0/+15 graad

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, PAL, SECAM
- Tunerweergave: PLL
- CI/CI+: ja (code CI+ branden in set)
- Digitale TV: DVB-C, DVB-T
- Ondersteuning voor MPEG-2, MPEG-4
- MHEG-5
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF

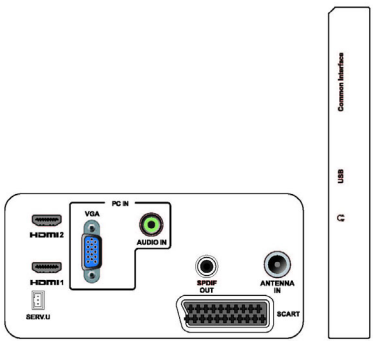
Connectiviteit
- Uitgang aan zijkant: CI+, USB x 1 (JPG/MP3/video), Hoofdtelefoon
- Uitgang aan achterzijde: D-Sub x 1, HDMI (1.4a) x 2, Audio-ingang voor PC x 1, Scart x 1, SPDIF-uitgang x 1 (RCA), Tuner x 1

Vermogen
- Ingeschakeld: 33 W (normaal)/50 W (maximaal)
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- Stand-bymodus: 0,3 W (normaal)
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Netspanning: 100-240 V, 50-60 Hz

Afmetingen
- Verpakking in mm (b x h x d): 606 x 464 x 117 mm
- Product met standaard (mm): 560 x 395 x 174 mm
- Product zonder standaard (mm): 560 x 347 x 48 mm

Gewicht
- Product met verpakking (kg): 5,36 kg
- Product met standaard (kg): 3,91 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,57 kg

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Afstandsbediening (met batterij), Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing, VGA-kabel



Publicatiedatum
2017-08-02

Versie: 1.0.1

12 NC: 8670 000 98046
EAN: 87 12581 66900 3

© 2017 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