

LCD-monitor met digitale TV-tuner

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

241TE5LB/00

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.

Voordelen

Optimale beeldkwaliteit

- LED-technologie voor natuurlijke kleuren
- Full HD LCD-scherm met een resolutie van 1920 x 1080p
- 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
- Weergave van video, foto en MP3 via directe aansluiting op USB
- HDMI Ready voor entertainment in Full HD
- HDMI met EasyLink
- VGA-ingang voor de PC

Ervaar echte multimedia

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

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

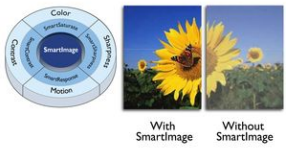
Met de USB-aansluiting hebt u toegang tot JPEG-foto's, MP3-muziek en videobestanden op de meeste USB-sticks (apparaat uit USB-geheugenklasse). Steek de USB-stick in de aansluiting aan de zijkant van de TV en open de multimedia-inhoud met de inhoudbrowser op het scherm. Zo kunt u uw video's, foto's en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



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

Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

Beeld/scherm

Type LCD-scherm	TFT-LCD
Type achtergrond-verlichting	W-LED-systeem
Schermdiagonaal (inch)	23,6 inch
Schermdiagonaal (centimeters)	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	Optimum 1920 x 1080, 60 Hz
Videoformaten	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	Ja
MHEG-5	Ja
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



Wijziging van gegevens voorbehouden
2017, augustus 3

Versie: 1.0.1
EAN: 8712581669003

© 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