



Philips
LCD-skärm med LED-
bakgrundsbelysning

Motivo

21,5-tums (54,6 cm)
Full HD-skärm

221TE4LB1



Fantastisk TV-underhållning på din LED-skärm med Full HD

och DTV-mottagare

Upplev utmärkta multimedieprestanda på Philips Motivo-skärm med Full HD.

Tillsammans med digital TV-mottagare, HDMI-ingång och kraftfullt ljud är den ett mycket bra val.

Bästa bildkvalitet

- Full HD LCD-skärm med 1920 x 1080p upplösning
- SmartContrast 20 000 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer
- LED-teknik för verklighetstroga färger
- SmartPicture för en optimal tittarupplevelse
- SmartSound väljer ett perfekt läge för ljudprestanda

Upplev äkta multimedia

- Incredible Surround för förbättrat ljud
- Digital ljud- och videomottagning via digitalmottagare

Enkel att ansluta och använda

- Inbyggd digital TV-mottagare för att visa TV på datorskärmen
- HDMI-klar för Full HD-underhållning
- USB för uppspelning av fantastiskt MP3-ljud och visning av JPEG-foton
- VGA-ingång för datoranslutning

PHILIPS

LCD-skärm med LED-bakgrundsbelysning
Motivo 21,5-tums (54,6 cm), Full HD-skärm

Funktioner

Lysdiodsteknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess. Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

Digital TV-mottagare

En digital TV-mottagare som är inbyggd i skärmen tar emot och visar TV-signaler från olika källor i hög kvalitet.

LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p



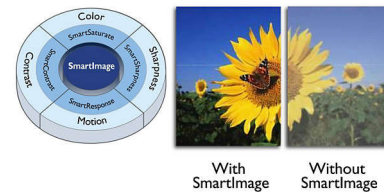
Full HD-skärmen har en widescreen-upplösning på 1920 x 1080p. Det är den högsta upplösningen för HD-källor för bästa möjliga bildkvalitet. Den är helt framtidssäkrad eftersom den har funktioner för 1080p-signaler från alla källor, inklusive de senaste som Blu-ray och avancerade HD-spelkonsoler. Signalbearbetningen har uppgraderats för att fungera med den här mycket högre signalkvaliteten och -upplösningen. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger.

SmartContrast-förhållande 20 000 000:1



Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna. Philips avancerade videohantering kombinerat med unik extrem nedtoningsteknik och bakgrundsljusstärkningsteknik resulterar i levande bilder. SmartContrast ökar kontrasten med utmärkt svärta och precis återgivning av mörka nyanser och färger. Det ger en ljusstark och levande bild med hög kontrast och levande färger.

SmartPicture



SmartPicture är en exklusiv, banbrytande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, bild, underhållning, ekonomi osv., beroende på vilket program som används. Utifrån ditt val optimerar SmartPicture dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

221TE4LB1/00

Incredible Surround



Incredible Surround™ är en ljudteknik från Philips som dramatiskt förstärker ljudfältet så att du kan försjunka in i ljudet. Med den allra bästa elektroniska färförskjutningen, kan Incredible Surround™ blanda ljudet från vänster till höger så att avståndet mellan de båda högtalarna tycks bli större. Den ökade bredden leder till bättre stereoeffekt och skapar mer naturliga ljuddimensioner. Incredible Surround™ ger dig möjlighet att uppleva ett totalt surroundljud med större djup och bredare ljud, utan att du behöver använda fler högtalare.

SmartSound

Med SmartSound kan du välja mellan olika lägen, t.ex. film, spel och musik. Därmed aktiverar du automatiskt fördefinierade frekvenser för att förbättra ljudet som är relaterat till funktionen.

HDMI-klar



En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).



Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 54.6 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 21.5 tum
- Bildförhållande: 16:9, Widescreen
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Skärmapplösning: 1 920 x 1 080
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20000000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: Progressive Scan
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm

Anslutningar

- Ext på baksidan: D-Sub x1, HDMI (1.4a) x 1, Hörlurar x 1, Ingång för datorljud x 1, Scart x1, SPDIF-utgång x 1 (RCA), Mottagare x 1, YPbPr x 1 + L/R-ingång x 1
- Ext på sidan: CI+, USB x 1 (JPG/MP3)

Bekvämlighet

- Enkel installation: Plug & Play, ATS (system för automatisk inställning)
- Annan bekvämlighet: VESA-montering (100x100 mm)
- Typ av fjärrkontroll: Philips RC6-fjärrkontroll
- Lättanvänd: OSD (On-Screen Display), Programlista, Sidokontroll
- Bildformatsjustering: Auto (WSS), Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Widescreen, Superzoom, Zooma underrubrik, 4:3
- SmartSound: Bio, Drama, Spel, Nyheter, Personlig, Sport, Standard
- Text-TV: 1000-sidors Smart Text
- OSD-språk (On-screen Display): Bulgariska, Kroatiska, Tjeckiska, Danska, Nederländska, Engelska, Estniska, Finska, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Kazakiska, Lettiska, Lettiska, Norska, Portugisiska, Polera, Rumänska, Ryska, Serbiska, Slovakiska, Slovenska, Spanska, Svenska, Turkiska, Ukrainska
- SmartPicture: Bio, Anpassat, Energieffektiva, Spel, Natural, Foto, Standard, Levande

Ljud

- Uteffekt (RMS): 3 W x 2
- Ljutförbättring: Incredible Surround, Smart Sound
- Ljudsystem: Mono, Stereo, Nicam-stereo

Ställning

- Lutning: 0/+15 grader

Effekt

- Nätsström: 100–240 V, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 25,6 W (medel)/34 W (högst)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: Optimal 1920 x 1080, 60 Hz
- VideofORMAT: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Mått

- Produkt med stativ (mm): 529 x 384 x 174 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 567 x 446 x 116 mm
- Produkt utan stativ (mm): 529 x 345 x 38 mm

Vikt

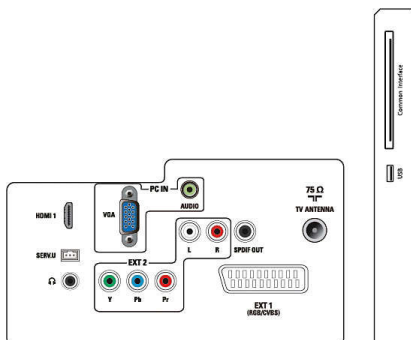
- Produkt med förpackning (kg): 4,37 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,24 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,0 kg

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- TV system (TV-system): PAL I, PAL B/G, PAL D/K, Secam B/G, Secam D/K, Secam L/L'
- Videouppspelning: NTSC, PAL, Secam
- Mottagarpåtag: PLL
- Digital-TV: DVB-C, DVB-T
- Kan hantera MPEG-2 och MPEG-4
- CI/CI+: ja (Burn CI+, knapp på TV:n)
- MHEG-5 v1.06

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Nätkabel, Fjärrkontroll (med batteri), Snabbstartguide, Bruksanvisning, VGA-kabel



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 65800 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com