



Philips
LCD-skärm med digital
TV-mottagare

21,5 tum

Full HD-skärm

221TE5LB



Fantastisk Full HD-underhållning

och DTV-mottagare

Upplev fantastiska prestanda på Philips Full HD-skärm med digital TV-mottagare. HDMI-ingång, USB AV-uppspelning och mäktigt ljud gör den till ett ypperligt val.

Bästa bildkvalitet

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

Enkel att ansluta och använda

- Inbyggd digital TV-mottagare för att visa TV på datorskärmen
- VGA-ingång för datoranslutning
- HDMI-klar för Full HD-underhållning
- HDMI med EasyLink
- USB Direct-uppspelning för video, foto och MP3

Upplev äkta multimedia

- Digital ljud- och videomottagning via digitalmottagare
- SmartSound väljer ett perfekt läge för ljudprestanda

PHILIPS

sense and simplicity

LCD-skärm med digital TV-mottagare
21,5 tum Full HD-skärm

221TE5LB/00

Funktioner

LED-teknik

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.

USB-multimedia

USB-kontakten ger dig åtkomst till jpg-foton, MP3-musik och videofiler på de flesta USB-

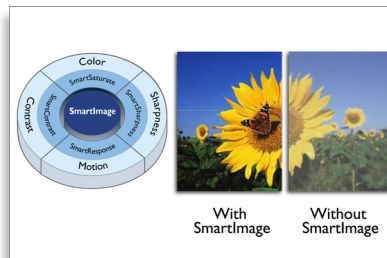
minnen. Sätt in USB-enheten i USB-platsen på sidan av MTV:n och få åtkomst till multimedieinnehåll med hjälp av den lättanvända innehållsläsaren på skärmen. Du kan du visa och dela videor, foton och musik.

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 bakgrundsljusförstärkningsteknik 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!

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), 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 videokameras.

HDMI med EasyLink

HDMI är en enda kabel som leder både bild- och ljudsignaler från dina enheter till MTV:n, så att du undviker kabeltrassel. Den kan leda okomprimerade signaler, så att du inte förlorar kvalitet från källan till skärmen. Tillsammans med Philips Easylink behöver du endast en fjärrkontroll för att använda de flesta funktionerna på din MTV. Njut av hög kvalitet på bild och ljud utan krångel.

Digital ljud- och videomottagning

Digital ljud- och videomottagning via digitalmottagare



Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Diagonal skärmstorlek: 21,5 tum / 54,6 cm
- Bildförhållande: 16:9, Widescreen
- Skärmupplösning: 1 920 x 1 080
- Svarstid (medel): 5 ms
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20000000:1
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- Bildförbättring: Progressive Scan
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
Optimal 1920 x 1080	60 Hz

Videoformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
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

Ljud

- Uteffekt (RMS): 6 W (3 W + 3 W)
- Ljutförbättring: Smart Sound, Surround
- Ljudsystem: Mono, Stereo, Nicam-stereo

Bekvämlighet

- Enkel installation: Plug & Play, ATS (system för automatisk inställning)
- Lättanvänd: OSD (On-Screen Display), Programlista, Sidokontroll
- Typ av fjärrkontroll: Philips fjärrkontroll
- OSD-språk (On-screen Display): Bulgariska, Kroatiska, Tjeckiska, Danska, Nederländska, Engelska, Estniska, Finska, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Kazakiska, Lettiska, Lettiska, Norska, Portugisiska, Polska, Rumänska, Ryska, Serbiska, Slovakiska, Slovenska, Spanska, Svenska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: VESA-montering

(75 x 75 mm)

- Bildformatsjustering: 4:3, Autofyllning, Autozoom, Superzoom, Zooma underrubrik, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Widescreen
- SmartPicture: Bio, Anpassat, Energibesparing, Spel, Natural, Personlig, Foto, Standard, Levande
- SmartSound: Bio, Drama, Spel, Nyheter, Personlig, Sport, Standard
- Text-TV: 1000-sidors Smart Text

Ställning

- Lutning: 0/+15 grader

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenngång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- 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
- Mottagarpanel: PLL
- CI/CI+: ja (Burn CI+, knapp på TV:n)
- Digital-TV: DVB-C, DVB-T
- Kan hantera MPEG-2 och MPEG-4
- MHEG-5
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF

Anslutningar

- Ext på sidan: CI+, USB x 1 (JPG/MP3/Video), Hörlur
- Ext på baksidan: D-Sub x1, HDMI (1.4a) x 2, Ingång för datorljud x 1, Scart x1, SPDIF-utgång x 1 (RCA), Mottagare x 1

Effekt

- Aktivt läge: 30 W (medel)/45 W (max)
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Nätström: 100–240 V, 50–60 Hz

Mått

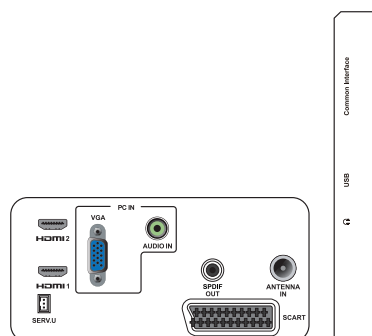
- Förpackning i mm (B x H x D): 565 x 434 x 116 mm
- Produkt med stativ (mm): 511 x 368 x 174 mm
- Produkt utan stativ (mm): 511 x 317 x 47 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 4,85 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,58 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,35 kg

Tillbehör

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



Publiceringsdatum
2013-04-16

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 000 98043
EAN: 87 12581 66898 3

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Med ensamrätt.

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

www.philips.com