



Philips
LED-skärm med digital TV-
kanalväljare

T-line
23 tum (58,4 cm)

231T1LSB



Upplev fantastisk TV-visning på din LED-skärm

Upplev fantastiska multimedieprestanda med den här elegant blanka och enastående Full HD 1080p-skärmen med digital kanalväljare för TV! 231T1 tar hemunderhållningen till nya höjder, tack vare HDMI- och AV-ingångar och kraftfullt ljud!

Bästa bildkvalitet

- LED-tekniken garanterar naturliga färger
- Full HD LCD-skärm med 1920 x 1080p upplösning
- SmartContrast 20 000 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer
- I smartläget väljs det perfekta läget för det du tittar på
- Upp till 5 ms svarstid för tydlig och snabb action

Fantastisk bekvämlighet

- Inbyggd TV-mottagare för att visa TV på datornskrärmen
- Fjärrkontroll för TV-funktioner

Upplev äkta multimedia

- SmartSound väljer ett perfekt läge för ljudprestanda
- HDMI-klar för en multimediaupplevelse med toppkvalitet
- Incredible Surround för förbättrat ljud

Förberedd för digital-TV

- MPEG4 HDTV-mottagning via DVBT-mottagare

PHILIPS

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.

MPEG4 HDTV

Med HDTV kan du titta på TV i HD med bästa bild- och ljudkvalitet utan att du behöver någon extra digitaldekodare. Tack vare den inbyggda DVBT-mottagaren som hanterar toppmoderna MPEG-4-format kan du nu ta emot och titta på HDTV-program och annat rikt multimedieinnehåll med digital 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.

HDMI-klar

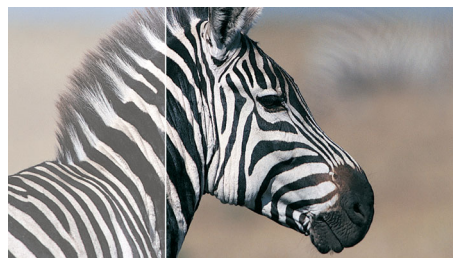


En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare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

Smartläge

Optimal bild och optimalt ljud är beroende av olika aspekter som videokälla, innehållstyp, rumsmiljö, typ av skärm osv. I smartläget finns fördefinierade bild- och ljudinställningar som bekvämt ställs in enligt sättet du använder TV:n på. Med den personliga inställningen kan du ställa in bildinställningarna som du vill ha dem, lagra dem och enkelt få åtkomst till dem för framtida användning. Allt detta är praktiskt inbyggt i TV:n för optimala inställningar.

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.

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 fasförskjutningen, 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.

5 ms svarstid

Svarstiden är ett mått på signalreaktionshastigheten i millisekunder. Kortare svarstider eliminerar synliga bildartefakter som kan försämra upplevelsen när du tittar på snabbväxande bilder eller objekt. I det här fallet ger LCD-skärmen dig en 5 ms svarstid, så att du kan titta på LCD-TV:n med tydlig och snabb action.

Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen, 16:9
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- Diagonal skärmstorlek: 23 tum / 58,42 cm
- Skärmapplösning: 1 920 x 1 080
- Bildförbättring: Progressive Scan, TrueVision
- Svarstid (medel): 5 ms
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V)

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat	
Upplösning	Uppdateringsintervall
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	50, 60 Hz

Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 x 5 W
- Ljutförbättring: Incredible Surround, Smart Sound
- Ljudsystem: Mono, Stereo

Bekvämlighet

- Enkel installation: ATS (system för automatisk inställning), Plug & Play
- Lättanvänd: Programlista, Sidokontroll
- Fjärrkontroll: 231T1 fjärrkontroll
- OSD-språk (On-screen Display): Bulgariska, Kroatiska, Tjeckiska, Danska, Nederländska, Engelska, Finska, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Norska, Polska, Portugisiska, Ryska, Serbiska, kinesiska (förenklad), Slovakiska, Slovenska, Spanska, Svenska, Turkiska
- Annan bekvämlighet: VESA-montering (100x100 mm)
- Bildformatsjustering: Widescreen, Normal, Zoom

- 1, Zoom 2, Autoformat, Zooma underrubrik, Superzoom
- Smartläge: Film, Personlig, Levande, Standard, Eco
- SmartSound: Musik, Tal, Personlig
- Text-TV: 1000-sidors Smart Text

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 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'
- Videoupptagning: NTSC, Secam, PAL
- Mottagarpanel: PLL
- Digital-TV: DVB, markbunden *
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), HDMI, Ingång för datorljud
- Ext 1: SCART in
- Ext 2: YPbPr-ingång, Audio L+R-ingång
- Ext 3: CVBS-utgång, Ljudutgång v/h
- Andra anslutningar: Common Interface, CVBS-ingång, Audio L+R-ingång, USB-serviceport, S/PDIF-utgång (koaxial)

Effekt

- Aktivt läge: 33,40 W (medel vid skärmläge)
- Av-läge: 0,18 W
- Omgivningstemperatur: 0 °C till 40 °C
- Nätström: 100–240 V, 50/60 Hz

Mått

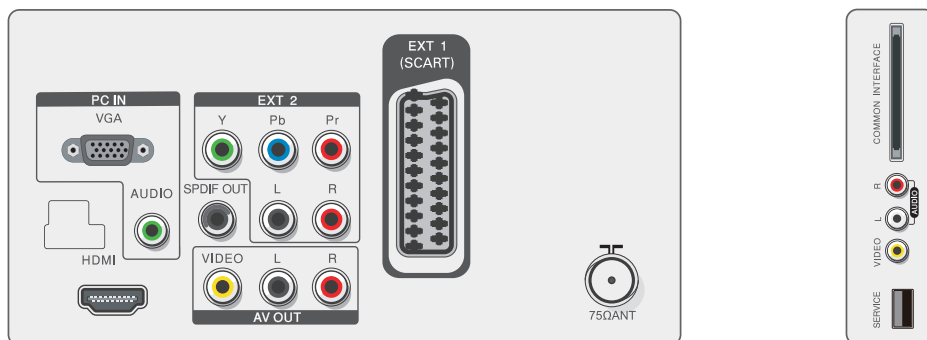
- Produkt med stativ (mm): 399 x 560 x 176 mm
- Produkt utan stativ (mm): 364 x 560 x 65 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 477 x 653 x 160 mm

Vikt

- Produkt med stativ (kg): 5,53 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,35 kg
- Produkt med förpackning (kg): 7,59 kg

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Bordsställning, Nätkabel, Snabbstartguide, Bruksanvisning, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen



Publiceringsdatum
2017-07-30

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 000 74789
EAN: 87 12581 59592 0

© 2017 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