



Philips
LCD-bredbildsskärm

19,1 tum
WXGA+

190TW9FB



Digital HD-TV-skärm i snygg förpackning

Kombinera arbete och underhållning med den här widescreen-bildskärmen med många funktioner! Med stor, bred visningsyta, TV-, video- och HDMI-ingång samt inbyggda högtalare hjälper Philips 190TW9 dig att öka produktiviteten samtidigt som du kan njuta av den ultimata upplevelsen.

Bästa bildupplevelse

- Crystal Clear III ger naturliga bilder med högre kvalitet
- HD LCD-skärm med 1 440 x 900p upplösning
- HD Ready för visning av högkvalitativa HD-signaler
- 5 ms kort svarstid

Fantastisk bekvämlighet

- 2 HDMI-ingångar för fullständig digital HD-anslutning med en kabel
- EasyLink: enkel kontroll av TV och ansluten enhet via HDMI CEC
- I smartläget väljs det perfekta läget för det du tittar på
- Inbyggd TV-mottagare för att visa TV på datorns skärmen
- Lättanvänd fjärrkontroll medföljer

Avancerad prestanda

- Incredible Surround för förbättrat ljud

Förberedd för digital-TV

- Integrerad, digital mottagare för DVB-T-mottagning

PHILIPS

Funktioner

Crystal Clear III

Crystal Clear III kombinerar en rad förbättringar som ger en bättre bild. Förbättringarna innefattar ett 2D-kamfilter, dynamisk kontrast, Blue stretch och grön färgförbättring, så att du får de mest verklighetstroga färgerna.

LCD-skärm, 1 440 x 900p

Bildskärm med WXGA+-upplösning med den senaste LCD-skärmtekniken. Upplösning i widescreen på 1 440 x 900 bildpunkter. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger. Den levande och skarpa bilden ger dig en förbättrad bildupplevelse.

HD Ready

Upplev den fantastiska bildkvaliteten med HD-bilder, och förbered dig för HDTV-digitaldekode eller Blu-ray-skivor. HD Ready är ett registrerat varumärke som ger ännu bättre bildkvalitet än den du får med Progressive Scan. HD uppfyller de stränga kraven i EICTA:s standarder, allt för att ge en HD-skärm med absolut bästa upplösning och bildkvalitet vid visning av HD-signaler. Det finns en universell kontakt för både analog YPbPr och okomprimerad, digital anslutning av DVI eller HDMI med stöd för HDCP. 720p- och 1080i-signaler visas i 50 och 60 Hz.

5 ms på/av-svarstid

På/av-svarstid är den tid som krävs för ett bildelement att gå från aktivt (svart) läge till inaktivt (vitt) läge och tillbaka till det aktiva läget (svart). Värdet mäts i millisekunder.

Kortare svarstider ger snabbare överföringar och resultatet blir färre synliga bildartefakter vid visning av övergångar i text och bilder. På/av-svarstid är ett viktigt mått vid visning av affärsinnehåll som dokument, bilder och foton.

2 HDMI-ingångar

HDMI ger en okomprimerad, digital RGB-anslutning från källan till skärmen vilket ger bästa tänkbara bildkvalitet. HDMI kommunicerar på ett intelligent sätt bästa möjliga utdataupplösning från källan. HDMI-indata är fullständigt bakåtkompatibla med DVI-källor och inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd. Med en HDMI-ingång på baksidan och en HDMI-ingång på sidan av TV:n kan du ansluta flera HD-källor, t.ex. en HD-digitaldekode, en Blu-ray-spelare och en spelkonsol eller digital videokamera. Din TV är helt förberedd för HD-framtiden.

EasyLink

EasyLink använder branschstandardprotokollet HDMI CEC för delning av funktionalitet mellan anslutna enheter och TV:n. Med EasyLink krävs bara en fjärrkontroll för att styra huvudfunktionerna på TV:n och anslutna enheter. EasyLink använder standard-HDMI-kabeln för överföring av systemkommandon. Det fungerar mellan alla elektroniska enheter som är utrustade med HDMI CEC.

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.

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.

Integrerad, digital DVB-T-mottagare

Med den integrerade digitala DVB-T-mottagaren kan du titta på digital kabel-TV och marksänd digital-TV utan en extra digitaldekode. Titta på kvalitets-TV utan trassel.

Inbyggd TV-mottagare

En TV-mottagare som är inbyggd i bildskärmen för både TV- och PC-funktion.



Specifikationer

Bild/visning

- Bildförhållande: Widescreen
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V)
- Diagonal skärmstorlek: 19 tum / 48 cm
- Displayskärmtyper: LCD WXGA+ aktiv matris TFT
- Skärmapplösning: 1 440 x 900p
- Bildförbättring: Crystal Clear III, 2D-kamfilter, 3:2-2:2 filmdetektering, White stretch, Progressive Scan, Smart Picture
- Skärmförbättring: Antireflexbehandlad skärm

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1 280 x 1024	60 Hz
1 440 x 900	50 Hz, 75 Hz

Videoformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
480i	60 Hz
480i bpkt	60 Hz
576i	50 Hz
576i bpkt	50 Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz

Ljud

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

Bekvämlighet

- Klocka: Insomningsfunktion, Starttimer, Stoptimer
- Anslutningsförbättring: Easy Link
- Enkel installation: Automatisk namngivning av program, ACI (automatisk kanalinstallation), ATS (system för automatisk inställning), Fininställning, PLL digital kanalväljare, Plug & Play
- Lättanvänd: AVL (automatisk ljudnivåutjämning), OSD (On-Screen Display), Programlista, Sidokontroll
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8-

dagars elektronisk programguide

- Bild-i-bild: Text Dual Screen
- Fjärrkontroll: TV
- Typ av fjärrkontroll: RCPF05E08B
- Bildformatsjustering: 4:3, Förstora film till 14:9, Förstora film till 16:9, Zooma underrubrik, Superzoom, Widescreen
- Text-TV: 100 sidor Smarttext
- Smartläge: Film, Personlig, Energisparläge, Standard, Levande

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm coaxial (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
- DVB: DVB, markbunden *
- Radioband: Hyperband, S-kanal, UHF, VHF
- Mottagarpanel: PLL

Anslutningar

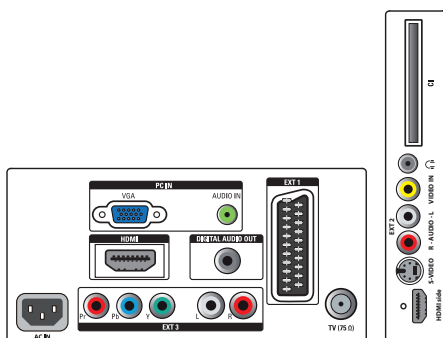
- Ext 1-SCART: Ljud v/h, CVBS-ingång/utgång, RGB
- Ext 2: S-videoingång, CVBS-ingång, Audio L+R-ingång
- Ext 3: YPbPr, Audio L+R-ingång
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Uppspelning med en knapptryckning, System-standby
- Andra anslutningar: Hörlur ut, Ingång för datorljud, PC-ingång VGA, S/PDIF-utgång (koaxial), Common Interface

Effekt

- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- Nätström: 100–240 V, 50/60 Hz
- Strömförbrukning: 46,5 W
- Strömförbrukning i standby-läge: <0,3 W

Mått

- Utrustningens mått (B x H x D): 468 x 349 x 69 mm
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 468 x 392 x 166 mm
- Vikt inkl. förpackning: 5,84 kg
- Produktvikt: 3,9 kg
- Produktvikt (+stativ): 4,4 kg
- Lådans mått (B x H x D): 512 x 458 x 136 mm
- VESA-fäste för väggmontering: 100 x 100 mm



Publiceringsdatum
2015-02-09

Version: 1.0.4

12 NC: 8670 000 41245
EAN: 87 12581 43433 5

© 2015 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

Tillbehör

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