



Philips
LCD-bredbildsskärm

19,1 tum
WXGA+

190TW8FB



LCD-bildskärms- och TV-kombination med många funktioner

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 190TW8 dig att öka produktiviteten samtidigt som du kan njuta av den ultimata upplevelsen.

Fantastisk bekvämlighet

- Inbyggd TV-modul för att visa TV på bildskärmen
- HDMI-klar för video och ljud av högsta kvalitet, med en enda kabel
- Flera ljud-/videoingångar (480i/p, 720p, 1080i)
- Njut av multimedieupplevelser med inbyggda högtalare

Bästa bildupplevelse

- HD Ready för visning av högkvalitativa HD-signaler
- 5 ms kort svarstid
- WXGA+, widescreen-format med en upplösning på 1440 x 900 för skarp visning

Anpassad design

- Kompakt och tunn design som passar i alla rum

Avancerad prestanda

- 3D-kamfiltret ger effektivt bättre bildkvalitet
- Pålitligt ljud via SPDIF-koaxialanslutning

PHILIPS

Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: 1440 x 900 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Panelstorlek: 19,1 tum/48,1 cm
- Effektiv visningsyta: 410,4 x 256,5 mm
- Bildpunktavstånd: 0,285 x 0,285 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- Antal färger: 16,7 M
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Svarstid (medel): 5 ms
- Maximal upplösning: 1 440 x 900 vid 75 Hz
- Optimal upplösning: 1 440 x 900 vid 60 Hz
- VDR (Video Dot Rate): 140 MHz
- Horisontell avsökningsfrekvens: 30–71 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 50–75 Hz

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat	Upplösning	Uppdateringsintervall
	640 x 480	60, 75 Hz
	800 x 600	60, 72, 75 Hz
	1024 x 768	60, 75 Hz
	1280 x 720	60Hz
	1440 x 900	60, 75 Hz

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

Ljud

- Uteffekt (RMS): 2 högtalare med 5 W vardera
- Ljudsystem: Mono, Nicam-stereo, Stereo

Bekvämlighet

- Barnsäkring: Barnlås+Föräldrakontroll
- Enkel installation: Plug & Play
- Lättanvänd: OSD (On-Screen Display), AVL (automatisk ljudnivåutjämning)
- Bildformatsjustering: 4:3, 16:10, Helskärm, Panorama, Förstora film till 1(2,35:1), Förstora film till 2(1,85:1), Autoformat
- VESA-montering: 100 x 100 mm

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: PAL, Secam, NTSC
- Radioband: Hyperband, UHF, VHF

Anslutningar

- AV-ingång: Ljud (v/h) x1, Komposit (CVBS) x1, S-video x1
- Ext 1-SCART: CVBS-ingång/utgång, RGB
- Andra anslutningar: HDMI, Ingång för datorljud, VGA-ingång, S/PDIF-utgång (koaxial), Hörlur ut

Effekt

- Omgivningstemperatur: 5 °C till 40 °C
- Nätström: 90-264 VAC. 47-63 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): < 58 W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 1 W

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Nätkabel, VGA-kabel, Ljudkabel, Snabbstartguide, Bruksanvisning, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen

Mått

- Lådans mått (B x H x D): 490 x 187 x 565 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 19,3 x 7,4 x 22,2 tum
- Utrustningens mått (B x H x D): 491 x 370 x 69 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 19,3 x 14,6 x 2,7 tum
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 491 x 413 x 139 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 19,3 x 16,3 x 5,5 tum
- MTBF: 50000 (exkl. CCFL 40000) tim
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Produktvikt (+stativ): 4,69 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 10,3 lb
- Vikt inkl. förpackning: 6,51 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 14,4

Funktioner

TV-modul

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

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 och A/V-mottagare.

Flera AV-ingångar

Flera AV-ingångar möjliggör en mängd formatval för anslutning av video- och ljudenheter (480i/p, 720p, 1080i).

Inbyggda högtalare

Skärm med inbyggda högtalare.

HD Ready

Upplev den fantastiska bildkvaliteten med HD-bilder, och förbered dig för HDTV-digitaldekodare 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.

WXGA+ upplösning: 1440 x 900

WXGA+ eller "Wide Extended Graphics Array plus" är en standard som visar en grafiskärms förmåga att hantera upplösningar upp till 1440 ggr 900 bildpunkter och kan visa fler än en miljon färger samtidigt. WXGA tillåter progressiva bildskärmar, vilket ger bättre skärmprestanda och mer korrekt färgåtergivning.

Kompakt och tunn design

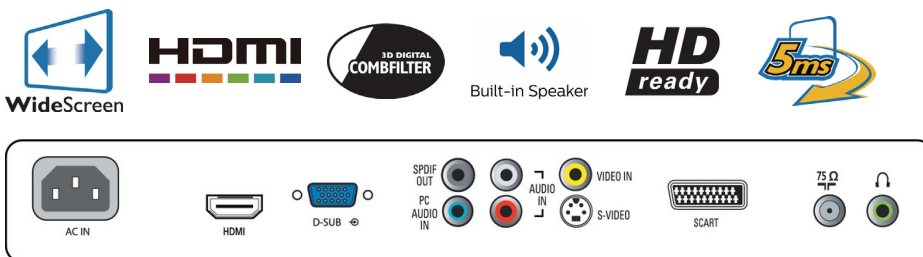
I den här designen läggs tyngdpunkten på en slimmad, kompakt utformning som sparar utrymme och passar in överallt.

3D-kamfilter

3D-kamfiltret separerar signalerna för ljusstyrka och färg i 3D-domänen och eliminerar på så sätt distorsion i form av överlappande färg och luminans samt "krypande färgpunkter" – sådant som kan försämrade bildupplevelsen. Det digitala 3D-kamfiltret jämför alla enskilda fält i TV-bilden med varandra för att på ett korrekt sätt separera färginformationen från den svartvita informationen och avlägsna såväl horisontella som vertikala hängande punkter och krypande punkter. Resultatet blir en knivskarp bild.

Koaxial SPDIF-anslutning

En SPDIF-koaxialkabel är högst pålitlig vid anslutning av digitalt ljud.



Publiceringsdatum
2019-05-08

Version: 1.0.6

12 NC: 8670 000 31679
EAN: 87 12581 34717 8

© 2019 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