

Philips
LCD-skärm

19 tum
multimedia SXGA

190G6FB



Omge dig med underhållning

Sätt dig själv i centrum för en helt fantastisk underhållningsupplevelse med Philips 190G6. Spännande konkv design omger dig med synintryck, ljud och upplevelser som gör filmer, musik och spel mer levande än någonsin tidigare.

Bästa bildupplevelse

- ActiveBright ger hög ljusstyrka och knivskarpa färger
- Redo att ta emot både standard- och högupplösta signaler
- Snabb på/av-svarstid på 8 ms: Fantastisk visning av text och bilder

Överlägset ljud

- Aktiv 20 watt subwoofer för djupare bas
- 3D virtuellt surroundljud
- Lättanvända Sound Agent 2 optimerar ljudupplevelsen
- Digitalt överfört datorljud

Maximal komfort för datorunderhållning

- USB 2.0-hubb med hög hastighet för enkel anslutning
- Visar video från olika AV-källor
- Förinställda snabbtangenter för bästa möjliga ljud i dina favorit-musikgenrer

Cool design

- Konkav design för ett otrolig ljud

PHILIPS
sense and simplicity

Funktioner

ActiveBright

ActiveBright ger HDTV-mässig kvalitet med knivskarpa färger och en bred synfältsvinkel, så att du kan visa multimedieunderhållning på absolut bästa sätt.

Högupplöst bildskärm

En display som är redo för visning av både SDTV (Standard Definition Television) och HDTV (High Definition Television), som används i många TV-system världen över.

8 ms svarstid (på/av)

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.

Aktiv 20 watt subwoofer

En subwoofer är en högtalare som återger den lägre delen av ljudspektrumet. Bildskärmen har en separat subwoofer som är optimerad för att återge basfrekvenser och satellithögtalare som är optimerade för medelhöga och höga frekvenser. Resultatet är ett kraftfullt fullregistersystem med alla frekvenser, från

djupa bastoner till kristallklara, höga toner med minimal distorsion.

3D-surroundljud

Virtuellt 3D-surroundljud är en avancerad ljudförbättringsteknik som ger en simulerad surroundljud effekt från stereokällor för en fylligare och mer realistisk ljudbild.

Sound Agent 2

Sound Agent 2 är intelligent programvara med ett roligt och lättanvänt grafiskt gränssnitt. Det förenklar hanteringen av PC-ljud en gång för alla genom att automatiskt optimera ljudet för alla vanliga format. Sound Agent 2 gör det enkelt att finjustera ljudkapaciteten så att den passar din smak.

Digitalt USB-ljud

Digital överföring av datorljudsignaler via en USB-kabel istället för den gamla analoga miniuttagskabeln ger snabb signalbehandling för otroliga surroundeffekter utan den distorsion som orsakas av digital/analog omvandling.

USB 2.0-hubb med hög hastighet

USB (Universal Serial Bus) är ett standardprotokoll för anslutning av datorer och kringutrustning. Eftersom det ger hög

hastighet till låg kostnad har USB blivit den populäraste metoden för att ansluta kringutrustning till en dator. En USB 2.0-hubb som är placerad på bildskärmen ger en bekvämt placerad, lättanvänd anslutning med hög hastighet för att läsa, skriva, läsa in och överföra data, digitala medier eller musikfiler till, från eller i datorn och en eller flera USB-enheter.

AV-enhet

Visa signaler från många olika AV-enheter.

Förinställda snabbtangenter

Förinställda snabbtangenter som omedelbart ändrar ljudinställningarna för förbättrade surroundljud effekter. Fyra ljudmiljöer är tillgängliga: Neutral, Rock, Jazz och Klassisk. Det finns ett läge som passar för varje tillämpning.

Spännande konkav design

Topmodern konkav design är ett genombrott inom underhållningsområdet. Du omges av spännande synintryck och ljud, och du hamnar mitt i en enastående underhållningsupplevelse som omfattar allt.



Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: 1 280 x 1 024 bildpunkter, Höglblank, RGB vertikal rand
- Panelstorlek: 19"/48 cm
- Effektiv visningsyta: 376,3 x 301,1 mm
- Bildpunktavstånd: 0,098 (H) x 0,294 (V) mm
- Ljusstyrka (nits): 420 nit
- Kontrastförhållande (medel): 700:1
- Antal färger: 16,2 M
- Synfältsvinkel: 160° (H) / 160° (V), vid C/R > 10
- Svarstid (medel): 8 ms
- Maximal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 75 Hz
- Rekommenderad upplösning: 1 280 x 1 024 vid 60 Hz
- VDR (Video Dot Rate): 135 MHz
- Horisontell avsökningfrekvens: 30–82 kHz
- Vertikal avsökningfrekvens: 56–76 Hz
- sRGB

Anslutningar

- PC: 3,5 mm datorljudgång x1, DVI-D x1, D-Sub x1
- AV-ingång: Ljud (v/h) för CVBS och S-Video, Ljud (v/h) för YPbPr x1, Komponent (YPbPr) x1, Komposit (CVBS) x1, SCART x1, S-video x1
- Ljudgång för data: Digitalt ljud (via USB) 1x
- Ljudutgång: Subwooferutgång
- USB: Uppströmsport x 1, Nedströmsport x 2
- Hörlur: 3,5 mm
- Mikrofon: 3,5 mm-mikrofoningång
- Insignal för videosynkronisering: Composite Sync, Separat synkronisering

Praktiskt

- Lättanvänd: Snabbtangenter
- Bättre bekvämlighet: OSD (On-screen Display)
- Bildskärmskontroller: Auto, Ljusstyrkeinställning, Välj ingång, Vänster/Höger, Meny (OK), Ström på/av, Upp/Ned, Volymkontroll
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-läs
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Myndighetsgodkännande: CB, CCC, CE-märke, FCC-B, UL, CSA, GOST, MPRII, Nutek, Energy Star, Semko
- Lutning: -5° till +25°

Tillbehör

- Tillbehör: Nätkabel, Ljudkabel, DVI-D-kabel, USB-kabel, VGA-kabel, 1x subwoofer
- Bruksanvisning
- Snabbstartguide

Storlek

- Lädans mått (B x H x D): 677 x 564 x 526 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 26 7 x 22 2 x 20,7 tum
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 590 x 451 x 262 5 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 23,2 x 17 8 x 10,3 tum
- Lägbashögtalarens mått (B x H x D): 220 x 220 x 334 mm
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ fuktighet: 20-80 %
- Temperaturintervall (drift): 5 °C till 35 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Produktvikt (+stativ): 9,5 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 20,9 lb
- Subwoofer, vikt: 4 kg
- Vikt inkl. förpackning: 14,5 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 32

Ström

- Kompatibelt med: Energy Star, Nutek
- Förbrukning: < 100 W (< 62 W utan subwoofer)
- Av-läge: < 2 W
- Lysdiodsvisning för ström: Påslagen – grön, Vänteläge – gul
- Strömtillförsel: Inbyggt, 90-264 V växelström, 50/60 Hz

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat	Upplösning	Uppdateringsintervall
	640 x 480	60, 75 Hz
	720 x 400	70 Hz
	800 x 600	60, 75 Hz
	1024 x 768	60, 75 Hz
	1280 x 1024	60, 75 Hz
Videoformat	Upplösning	Uppdateringsintervall
	480i	25, 30 Hz
	480 bpkt	60 Hz
	576 bpkt	50 Hz
	576i	25, 30 Hz
	720p	50, 60Hz
	1080i	25, 30 Hz

Ljud

- Uteffekt: 5 W RMS x 2 stereo + 20 W x 1 subwoofer
- Ljudförbättring: DSP (digital signalbearbetning), Subwoofer, Virtuellt 3D-surroundljud
- Stereosystem: NICAM
- Volymkontroll: Volymkontroll för subwoofer

Programvara

- Philips Sound Agent 2



Publiceringsdatum
2009-07-31

Version: 4.1.18

12 NC: 8639 000 16443
EAN: 87 10895 91278 5

© 2009 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