

Philips
Monitor LCD

19"

Multimedia SXGA

190G6FB



Bucurați-vă din plin de divertisment

Designul concav al noului monitor Philips 190G6 dă utilizatorului senzația integrării în acțiunea de pe ecran, copleșindu-l cu imagini și sunete. Filmele, jocurile și muzica vor fi cum nu au mai fost vreodată.

Performanță excelentă de afișare

- ActiveBright, pentru culori strălucitoare și luminozitate excelentă
- Poate afișa semnal standard și HD
- Răsp. rapid la Pornire/Oprire, 8 ms: Afișare superbă a textului și imaginilor

Sunet de calitate

- Subwooferul activ de 20 W oferă un bas mai puternic și mai profund
- Sunet surround 3D virtual
- Software-ul accesibil Sound Agent 2 optimizează experiența audio
- Semnal audio de la PC transmis în format digital

Confort maxim pentru divertisment IT

- Hub USB 2.0 de mare viteză pentru conexiuni rapide
- Redă semnale video provenite de la diferite surse AV
- Tastele personalizate aplică setări speciale pentru anumite genuri muzicale

Design extravagant

- Designul concav dă senzația integrării în peisajul de pe ecran

PHILIPS
sense and simplicity

Repere

ActiveBright

Tehnologia ActiveBright oferă imagini apropiate de calitatea standardului HD, culori strălucitoare, o definiție incredibilă și un unghi de vizionare extrem de larg.

Monitor de înaltă definiție

Este un echipament care suportă semnale TV cu definiție standard și înaltă, acestea fiind utilizate de majoritatea sistemelor TV din lume.

Timp de răspuns 8 ms (Pornire-Oprire)

Timpul de răspuns pentru Pornire-Oprire este perioada necesară pentru celula de cristal lichid pentru a trece de la starea activă (neagră) la cea inactivă (albă) și înapoi la cea activă (neagră). Aceasta este măsurată în milisecunde. Mai repede înseamnă mai bine: Un timp de răspuns mai scurt înseamnă tranziții mai rapide și, în consecință, mai puține artefacte de imagine vizibile la afișarea tranzițiilor de text și imagini. Timpul de răspuns pentru Pornire-Oprire este o caracteristică foarte importantă pentru afișarea conținutului profesional precum documente, grafice și fotografii.

Subwoofer activ de 20 W

Subwoofer-ul este un difuzor special conceput pentru reproducerea frecvențelor joase ale spectrului audio. Monitorul dispune de un subwoofer separat, pentru frecvențele joase, și de boxe satelit pentru frecvențele medii și

înalte. Rezultatul este un sistem care reproduce cu precizie întreaga gamă de frecvențe, de la cele mai joase până la cele mai înalte, cu minimum de distorsiuni.

Sunet surround 3D

Virtual 3D Surround Sound este o tehnologie avansată care permite obținerea efectului de sunet surround dintr-o sursă stereo obișnuită, cu rezultate incredibile.

Sound Agent 2

Sound Agent 2 este o aplicație software inteligentă care dispune de o interfață grafică distractivă și ușor de utilizat. Aceasta elimină confuzia din semnalul audio de la PC prin optimizarea automată a sunetelor pentru toate formatele cunoscute. Sound Agent 2 facilitează reglarea performanțelor audio pentru a corespunde gusturilor dvs. muzicale.

USB Digital Audio

Semnalul audio de la PC este transmis în format digital, printr-un cablu USB, în locul tradiționalului mini-jack. Transmiterea digitală a sunetului permite obținerea unei calități excelente, fără distorsiunile cauzate de conversia digital/analog.

Hub USB 2.0 de mare viteză

USB (Universal Serial Bus) este un protocol standard pentru conectarea calculatoarelor și a

perifericelor. Datorită vitezei de transfer mari și costurilor mici, USB a devenit cea mai răspândită metodă de conectare a dispozitivelor periferice la calculator. Integrând un hub USB 2.0 într-un monitor, Philips vă oferă o conexiune USB rapidă și facilă pentru citirea, scrierea, încărcarea și transferul programelor, datelor, conținutului digital media sau fișierelor de muzică între PC-ul dvs. și unul sau mai multe dispozitive USB.

Dispozitiv AV

Redă semnale provenite de la diferite dispozitive AV.

Taste presetate

Cu ajutorul tastelor personalizate puteți schimba parametrii de redare audio, obținând efecte sonore speciale. Aveți la dispoziție patru setări personalizate (Neutral, Rock, Jazz și Classic) care pot face față cu succes preferințelor dvs.

Design concav inovator

Designul concav inovator reprezintă un pas uriaș în domeniul sistemelor Home Entertainment. Sentimentul de integrare în peisajul sau acțiunea de pe ecran este accentuat de sunetul surround, oferindu-vă o senzație de ansamblu absolut incredibilă.



Specificații

Imagine/Ecran

- tip ecran LCD: 1280 x 1024 pixeli, Super-lucios, RGB cu benzi verticale
- Dimensiune ecran: 19"/ 48 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 376,3 x 301,1 mm
- Pixel pitch: 0,098 (O) x 0,294 (V) mm
- Luminositate (nit): 420 nit
- Raport contrast (uzual): 700:1
- Culori afișare: 16,2 M
- Unghi de vizionare: 160° (O) / 160° (V), la C/R > 10
- Timp de răspuns (uzual): 8 ms
- Rezoluție maximă: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- Rezoluție recomandată: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Rezoluție video: 135 MHz
- Frecvență de scanare orizontală: între 30 și 82 KHz
- Frecvență de scanare verticală: 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectivitate

- PC: 3,5 mm intrare audio x1 pentru PC, DVI-D x1, D-Sub x1
- Intrare AV: Audio (S/D) pentru CVBS & S-Video, Audio (S/D) pentru YPbPr x1, Componentă (YPbPr) x1, Compozit (CVBS) x1, SCART x1, S-video x1
- Intrare audio pentru date: Digital Audio (prin USB) 1x
- Ieșire audio: Ieșire subwoofer
- USB: Port încărcare x 1, Port descărcare x 2
- Căști: 3,5 mm
- Microfon: Intrare audio de 3,5 mm pentru microfon
- Semnal de intrare sincronizare video: Sincronizare Compozit, Sincronizare separată

Comoditate

- Ușor de utilizat: Taste rapide
- Caracteristici pentru confort: Afișare pe ecran (OSD)
- Controale monitor: Automat, Control luminositate, Selectare intrare, Stânga/Dreapta, Meniu (OK), Activare/Dezactivare, Sus/Jos, Controlul volumului
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Chineză simplificată, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington compatibilă
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Reglementări și standarde: CB, CCC, Siglă CE, FCC-B, UL, CSA, GOST, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO
- Înclinare: între -5° și 25°

Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare CA, Cablu audio, Cablu DVI-D, Cablu USB, Cablu VGA, Subwoofer 1x
- Manual de utilizare
- Ghid de inițiere rapidă

Dimensiuni

- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 677 x 564 x 526 mm
- Dimensiuni cutie în inch (L x Î x A): 26,7 x 22,2 x 20,7 inch
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 590 x 451 x 262,5 mm
- Dimensiuni set cu stativ în inch (L x Î x A): 23,2 x 17,8 x 10,3 inch
- Dimensiuni subwoofer (L x Î x A): 220 x 220 x 334 mm
- MTBF: 50.000 ore
- Umiditate relativă: 20 % - 80 %
- Interval temperatură (operare): între 5°C și 35°C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60° C
- Greutate produs (+ stativ): 9,5 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 20,9 lb
- Înălțime subwoofer: 4 kg
- Greutate cu ambalaj inclus: 14,5 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 32

Alimentare

- Conform: Energy Star, NUTEK
- Consum: < 100 W (< 62 W fără subwoofer)
- Mod Oprit: < 2 W
- LED indicator funcționare: Operare - verde, Stand by/Sleep - chihlimbar
- Alimentare: Încorporat, 90-264 V CA, 50/60 Hz

rezoluție de afișare acceptată

Formate calculator

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
640 x 480	60, 75Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75Hz
1024 x 768	60, 75Hz
1280 x 1024	60, 75Hz

Formate video

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
480i	25, 30Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	25, 30Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30Hz

Sunet

- Putere de ieșire: 5 W RMS x 2 boxe stereo + 20 W x 1 subwoofer
- Caracteristici superioare sunet: Procesare digitală semnal, Subwoofer, Virtual 3D Surround
- Sistem stereo: NICAM
- Controlul volumului: Control volum pentru subwoofer

Software

- Philips Sound Agent 2



Data apariției 2009-07-31

Versiune: 4.1.18

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips Electronics N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com