

Philips
Monitor LCD

19"
multimediale SXGA

190G6FB



Immergiti in esperienze coinvolgenti e divertenti

Vivi un'esperienza davvero eccezionale con Philips 190G6. Grazie allo straordinario design di forma concava, sarai circondato da immagini, suoni ed emozioni che danno vita a film, musica e giochi come mai prima.

Prestazioni eccezionali dello schermo

- ActiveBright per elevata luminosità e colori nitidissimi
- Visualizzazione dei segnali standard e ad alta definizione
- Risposta rapida On/Off 8 ms: visualizzazione ottimale di testo e immagini

Audio di qualità superiore

- Subwoofer attivo da 20 Watt per bassi più profondi
- Audio 3D Virtual Surround
- Facile da utilizzare, Sound Agent 2 ottimizza l'audio
- Audio PC trasmesso in modo digitale

Massimo comfort per l'uso del computer

- Hub USB 2.0 ad alta velocità per connessioni facili
- Visualizza i segnali video da una serie di sorgenti AV
- Tasti di scelta rapida per ottimizzare l'audio dei generi musicali preferiti

Design decisamente accattivante

- Grazie al design concavo vivrete un'esperienza davvero straordinaria

PHILIPS
sense and simplicity

In evidenza

ActiveBright

ActiveBright assicura una qualità televisiva ad alta definizione grazie a colori nitidissimi e brillanti e a un ampio angolo visuale per ottenere il meglio nelle applicazioni multimediali per entertainment.

Monitor ad alta definizione

Dispositivo di visualizzazione che supporta i segnali standard e ad alta definizione, comunemente utilizzati per i sistemi TV in tutto il mondo.

Tempo di risposta 8 ms (On/Off)

Il tempo di risposta On-Off rappresenta il tempo necessario a una cella di cristallo liquido per passare dallo stato attivo (nero) a quello inattivo (bianco) e poi nuovamente allo stato attivo (nero). Viene misurato in millisecondi: un tempo di risposta più basso indica una transizione più veloce e una maggiore fluidità della visualizzazione di testo e immagini. Il tempo di risposta On-Off è la misura più importante della visualizzazione di contenuti commerciali quali documenti, grafici e foto.

Subwoofer attivo da 20 Watt

Un subwoofer è un altoparlante che riproduce la parte inferiore dello spettro audio. Il monitor dispone di un subwoofer ottimizzato per la riproduzione delle basse frequenze e di

altoparlanti satellitari ottimizzati per le medie e alte frequenze. Ne risulta un sistema in grado di riprodurre con potenza l'intera gamma delle frequenze audio, con bassi profondi e alti cristallini e con una minima distorsione.

Audio 3D surround

L'audio 3D Virtual Surround è un'avanzata tecnologia di ottimizzazione dell'audio che fornisce effetti simulati da sorgenti stereo per un'esperienza coinvolgente e realistica.

Sound Agent 2

Sound Agent 2 è un software intelligente dotato di una divertente interfaccia grafica facile da utilizzare. Elimina gli elementi di disturbo ottimizzando automaticamente l'audio PC per i formati più diffusi. Sound Agent 2 consente inoltre di personalizzare le prestazioni audio in base ai propri gusti musicali.

Audio digitale USB

La trasmissione digitale di segnali audio PC tramite un cavo USB anziché mediante il vecchio cavo mini-jack analogico assicura un mix istantaneo di effetti surround senza la distorsione causata dalla conversione digitale/analogico.

Hub USB 2.0 ad alta velocità

Il bus seriale universale o USB è un protocollo standard per collegare PC e dispositivi. Poiché fornisce alta velocità a un costo ridotto, USB è diventato il metodo di collegamento per dispositivi più diffuso. Una soluzione USB 2.0 posizionata sul monitor permette una connessione ad alta velocità, facile da usare e comoda per la lettura, la scrittura, il caricamento e il trasferimento di programmi, dati, file di supporti digitali o musicali da, a o tra il PC e uno o più dispositivi USB.

Periferica AV

Visualizza i segnali da un gran numero di dispositivi AV.

Tasti di scelta rapida preimpostati

I tasti di scelta rapida preimpostati consentono di modificare immediatamente le impostazioni audio per un effetto surround più potente. Vi sono quattro ambienti audio: Neutrale, Rock, Jazz e Classic: una modalità per ogni applicazione.

Straordinario design concavo

Il design concavo all'avanguardia rappresenta l'ultima conquista in fatto di divertimento, vi circonda di immagini e suoni e vi fa vivere un'esperienza davvero straordinaria e coinvolgente.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: 1280 x 1024 pixel, Elevata lucentezza, Striscia verticale RGB
- Dimensioni pannello: 48 cm/19"
- Area di visualizzazione effettiva: 376,3 x 301,1 mm
- Pixel Pitch: 0,098 (A) x 0,294 (V) mm
- Luminosità (nit): 420 nit
- Fattore di contrasto (tipico): 700:1
- Colori display: 16,2 M
- Angolo visuale: 160° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Tempo di risposta (tipico): 8 msec
- Risoluzione massima: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Risoluzione consigliata: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Dot Rate video: 135 MHz
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 82 kHz
- Frequenza scansione verticale: 56 - 76 Hz
- sRGB

Connettività

- PC: Ingresso audio per PC da 3,5 mm x1, DVI-D x1, D-Sub x1
- ingresso AV: Audio (L/R) per CVBS e S-Video, Audio (L/R) per YPbPr x1, Component (YPbPr) x1, Composite (CVBS) x1, SCART x1, S-video x1
- Ingresso audio per dati: Audio digitale (tramite USB) 1x
- Uscita audio: Uscita subwoofer
- USB: Porta upstream x 1, Porta downstream x 2
- Cuffia: 3,5 mm
- Microfono: Microfono in jack da 3,5 mm
- Segnale ingresso sincronizz. video: Composite sync, Sincronizzazione separata

Convenienza

- Facilità d'uso: Tasti funzione
- Praticità migliorata: OSD (On-screen Display)
- Comandi monitor: Automatici, Controllo luminosità, Selezione ingresso, Sinistra/Destra, Menu (OK), Accensione/spegnimento, Su/Giù, Controllo del volume
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Cinese semplificato, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington compatibile
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Conformità di legge: CB, CCC, marchio CE, FCC-B, UL, CSA, GOST, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO
- Inclinazione: Da -5° a 25°

Accessori

- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Cavo audio, Cavo DVI-D, cavo USB, Cavo VGA, subwoofer 1x
- Manuale dell'utente
- Guida di avvio rapido

Dimensioni

- Dimensioni confezione (L x A x P):

- 677 x 564 x 526 mm
- Dimensioni apparecchio in pollici (L x A x P): 26,7 x 22,2 x 20,7 pollice
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 590 x 451 x 262,5 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (L x A x P): 23,2 x 17,8 x 10,3 pollice
- Dimensioni Subwoofer (L x A x P): 220 x 220 x 334 mm
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20% - 80%
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 5° C a 35° C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C
- Peso prodotto (+ supporto): 9,5 Kg
- Peso prodotto (+ supporto) (lb): 20,9 lb
- Peso subwoofer: 4 Kg
- Peso incluso imballaggio: 14,5 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 32

Alimentazione

- Conforme con: Energy Star, NUTEK
- Consumo: < 100 W (< 62 W senza subwoofer)
- Off Mode: < 2 W
- Indicatore (LED) alimentazione: In funzione - verde, Stand-by/spegnimento automatico - ambra
- Alimentazione: Incorporata, 90-264 Vca, 50/60 Hz

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60, 75 Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	60, 75 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz

Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	25, 30 Hz
480p	60Hz
576p 50 Hz	
576i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz

Audio

- Potenza in uscita: 5 W RMS x 2 Stereo + 20 W x 1 subwoofer
- perfezionamento audio: elaborazione digitale del segnale, Subwoofer, Virtual 3D Surround
- Sistema stereo: NICAM
- Controllo del volume: Controllo volume subwoofer

Software

- Philips Sound Agent 2



Data di rilascio
2009-07-31

Versione: 4.1.18

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com