

Philips
LCD-Monitor

19"

Multimedia SXGA

190G6FB



Tauchen Sie in die Unterhaltung ein

Erleben Sie beste Unterhaltung mit dem Philips 190G6. Ein aufregendes konkaves Design für optimale Bild- und Soundwiedergabe lässt Sie in Filme, Musik und Spiele eintauchen.

Überragende Bildeigenschaften

- ActiveBright für optimale Helligkeit und gestochen scharfe Farben
- Für die Anzeige von herkömmlichen und High Definition-Signalen
- 8 ms Reaktionszeit für verbesserte Text- und Grafikanzeige

Hervorragender Klang

- 20-Watt-Subwoofer für tiefe Bässe
- Virtual 3D Surround Sound
- Optim. Audio-Erlebnis d. benutzerfreundliches Sound Agent 2
- Digital übertragene PC-Audiosignale

Maximaler Komfort für Computer und Unterhaltung

- Highspeed-USB 2.0 Hub bietet einfache Anschlussmöglichkeit
- Stellt Video-Signale aus verschiedenen AV-Quellen dar
- Voreinstellungs-Hotkeys für Lieblingsmusikgenres mit optimalem Sound

Cooler Design

- Konkaves Design umgibt Sie mit bester Unterhaltung

PHILIPS
sense and simplicity

Besonderheiten

ActiveBright

ActiveBright liefert eine dem High Definition-TV vergleichbare Qualität, die für eine maximale Multimedia-Erfahrung gestochen scharfe Farben und einen besonders großen Betrachtungswinkel liefert.

High Definition-Monitor

Ein Anzeigegerät für herkömmliche und High Definition-Signale, die von TV-Systemen weltweit verwendet werden.

8 ms Reaktionszeit (Ein/Aus)

Mit der Reaktionszeit wird die Zeit bezeichnet, die eine Flüssigkristallzelle für den Wechsel von aktiv (Schwarz) zu inaktiv (Weiß) und zurück zu aktiv (Schwarz) benötigt. Sie wird in Millisekunden gemessen. Je kürzer, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend gute Darstellung ermöglichen. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe bei der Anzeige wichtiger Dokumente, Grafiken und Fotos.

Aktiver Subwoofer mit 20 Watt

Ein Subwoofer ist ein Lautsprecher, der die tiefen Töne des gesamten Audiobereichs wiedergibt. Der Monitor verfügt zur optimalen Wiedergabe von Bassfrequenzen über einen separaten Subwoofer und zur Wiedergabe von Tönen im mittleren und hohen Frequenzbereich über optimierte Satellitenlautsprecher. Diese beiden Komponenten bilden ein System, das den gesamten Audiofrequenzbereich von tiefen

Bässen bis zu glockenhellen hohen Tönen bei minimaler Verzerrung abdeckt.

3D-Surround Sound

Virtual 3D Surround Sound ist eine fortschrittliche Technologie zur verbesserten Tonwiedergabe, die einen Surround Sound-Effekt von Stereoquellen simuliert und damit ein absolut intensives und realistischeres Klangbild schafft.

Sound Agent 2

Sound Agent 2 ist eine intelligente Software mit einer witzigen und einer leicht zu bedienenden Benutzeroberfläche. Dank der automatischen Soundanpassung für alle gebräuchlichen Formate wird PC-Audio zum Kinderspiel. Mit Sound Agent 2 können Sie jede Audiowiedergabe optimieren und Ihrem persönlichen Musikgeschmack anpassen.

USB Digital Audio

Dank der digitalen Übertragung von PC-Audiosignalen über ein USB-Kabel statt über ein analoges Kabel mit Minibuchse stehen unglaubliche Surround-Effekte ganz ohne Verzerrungen zur Verfügung, die bei einer digital-analogen Konvertierung normalerweise entstehen.

Highspeed-USB 2.0 Hub

Der universelle serielle Bus, kurz USB genannt, ist ein Standardprotokoll für den Anschluss von PCs und Peripheriegeräten. Dank der

hohen Geschwindigkeit und der niedrigen Anschaffungskosten hat sich USB inzwischen als Standardverfahren für den Anschluss von Peripheriegeräten an einen Computer durchgesetzt. Mit der Integration eines USB-Hubs 2.0 in einen Monitor bietet Philips einen leicht zugänglichen, bedienerfreundlichen Hochgeschwindigkeitsanschluss zum Lesen, Schreiben, Laden und Übertragen von Programmen, Daten, digitalen Multimedia- oder Musikdateien von bzw. zwischen Ihrem PC und einem oder mehreren USB-Geräten.

AV-Gerät

Stellt Signale von verschiedenen AV-Geräten dar.

Voreinstellungs-Hotkeys

Über die Hotkeys können für verbesserte Surround Sound-Effekte Audioeinstellungen per Tastendruck geändert werden. 4 Audio-Einstellungen bieten für jede Anwendung den entsprechenden Modus: Neutral, Rock, Jazz und Klassik.

Aufregendes konkaves Design

Das konkave Design gilt als neueste Entwicklung im Unterhaltungsbereich. Sie werden von aufregenden Bildern und Tönen umgeben und erleben Unterhaltung, als ob Sie dabei wären.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1.280 x 1.024 Pixel, Hochglanz, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 19" / 48 cm
- Effektive Bildfläche: 376,3 x 301,1 mm
- Pixelabstand: 0,098 (H) x 0,294 (V) mm
- Helligkeit (Nit): 420 Nit
- Kontrastverhältnis (normal): 700:1
- Display-Farben: 16,2 m
- Betrachtungswinkel: 160° (H) / 160° (V), bei C/R > 10
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Maximale Auflösung: 1280 x 1024 bei 75 Hz
- Empfohlene Auflösung: 1280 x 1024 bei 60 Hz
- Video-Pixelrate: 135 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 82 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 76 Hz
- sRGB

Anschlussmöglichkeiten

- PC: 1 x 3,5 mm PC-Audioeingang, 1 x DVI-D, 1 x D-Sub
- AV-Eingang: Audio (L/R) für CVBS & S-Video, 1 x Audio (L/R) für YPbPr, 1 x Component (YPbPr), 1 x Composite (FBAS), 1 x SCART, 1 x S-Video
- Audio-Eingang für Daten: 1 x Digital Audio (via USB)
- Audio-Ausgang: Subwoofer-Ausgang
- USB: 1 x Upstream-Port, 2 x Downstream-Port
- Kopfhörer: 3,5 mm
- Mikrofon: Mikrofonbuchse 3,5 mm
- Videosynchronisations-Eingangssignal: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation

Komfort

- Bedienungsfreundlichkeit: Hotkeys
- Verbesserung des Komforts: Bildschirmmenü
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregler, Eingangswahl, Links/rechts, Menü (OK), Gerät Ein/Aus, Rauf/Runter, Lautstärkeregelung
- Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Behördliche Zulassung: CB, CCC, CE-Zeichen, FCC-B, UL, CSA, GOST, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO
- Neigung: -5° bis 25°

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Audio-Kabel, DVI-D-Kabel, USB-Kabel, VGA-Kabel, 1 x Subwoofer
- Betriebsanleitung
- Schnellstartanleitung

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 677 x 564 x 526 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 26,7 x 22,2 x 20,7 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 590 x 451 x 262,5 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 23,2 x 17,8 x 10,3 Zoll
- Abmessungen Subwoofer (B x H x T): 220 x 220 x 334 mm
- MTBF: 50.000 Std.
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 °C bis 35 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Produktgewicht (+ Ständer): 9,5 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 20,9 lb
- Gewicht des Subwoofers: 4 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 14,5 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 32

Stromversorgung

- Erfüllt die: Energy Star, NUTEK
- Verbrauch: < 100 W (< 62 W ohne Subwoofer)
- Modus Aus: < 2 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 90 bis 264 VAC, 50/60 Hz

Unterstützte Display-Auflösung

- **Computerformate**

Auflösung	Aktualisierungsrate
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
- **Videoformate**

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	25, 30 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz

Sound

- Ausgangsleistung: 2 x 5 W RMS, Stereo + 1 x 20 W Subwoofer
- Verbesserung der Soundqualität: Digitale Signalverarbeitung, Subwoofer, Virtual 3D Surround
- Stereo System: NICAM
- Lautstärkeregelung: Subwoofer-Lautstärkeregler

Software

- Philips Sound Agent 2



Ausstellungsdatum
2009-07-31

Version: 4.1.18

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com