

Philips
LCD monitor

19"

multimédia Standard SXGA

I90G6FB



Nechte se vtáhnout zábavou

Ocitněte se uprostřed zcela ohromujícího zábavného zážitku s výrobkem Philips I90G6. Úžasný vyklenutý design vás obklopí obrazy, zvuky a dojmy, které ožíví filmy, hudbu i hry jako nikdy předtím.

Vynikající obrazový výkon

- Technologie ActiveBright zajišťuje vysoký jas a neobyčejně výrazné barvy
- Zobrazí signály typu SD (Standard Definition) a HD (High Definition)
- Rychlá reakční doba zapnutí/vypnutí 8 ms: skvělé zobrazení textu a grafiky

Zvuk mimořádné kvality

- Aktivní 20W subwoofer pro lepší vychutnání basů
- Zvuk 3D Virtual Surround
- Software Sound Agent 2 optimalizuje zvukový zážitek
- Digitální přenos zvuku z počítače

Maximální komfort pro zábavu na počítači

- Vysokorychlostní USB hub 2.0 pro snadné připojení
- Zobrazí video signály z různých AV zdrojů
- Přednastavené klávesy zajišťují optimální zvuk pro oblíbené hudební žánry

Převratný design

- Vyklenutý design vás obklopí ohromující zábavou

PHILIPS
sense and simplicity

Specifikace

Obraz/displej

- **typ LCD panelu:** 1280 x 1024 pixelů, Vysoký lesk, Podélný proužek RGB
- **Velikost panelu:** 19"/ 48 cm
- **Oblast sledování:** 376,3 x 301,1 mm
- **Rozteč obrazových bodů:** 0 098 mm (V) x 0 294 mm (Š)
- **Jas (v nitech):** 420 nit
- **Kontrastní poměr (typický):** 700:1
- **Barvy:** 16,2 M
- **Úhel sledování:** 160° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- **Reakční doba (typická):** 8 ms
- **Maximální rozlišení:** 1280 x 1024 při 75 Hz
- **Doporučené rozlišení:** 1280 x 1024 při 60 Hz
- **Šířka pásma videa:** 135 MHz
- **Horizontální snímková frekvence:** 30 - 82 kHz
- **Vertikální snímková frekvence:** 56 - 76 Hz
- **technologie sRGB:** Ano

Možnosti připojení

- **PC:** 3,5mm vstup audio do PC x 1, DVI-D x 1, D-Sub x 1
- **AV vstup:** Audio (L/P) pro CVBS a S-Video, Audio (L/P) pro YPbPr x 1, Komponentní (YPbPr) x 1, Kompozitní (CVBS) x 1, Konektor SCART x 1, S-video x 1
- **Audio vstup pro data:** 1x digitální zvukový výstup (přes rozhraní USB)
- **Audio výstup:** Výstup pro subwoofer
- **USB:** Port up stream x 1, Port down stream x 2
- **Sluchátka:** 3,5 mm
- **Mikrofon:** 3,5mm vstupní konektor pro mikrofon
- **Signál vstupu Video Sync:** kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace

Pohodlí

- **Snadné použití:** Klávesové zkratky
- **Úpravy pro zvýšení pohodlí:** Zobrazení údajů na obrazovce
- **Ovládací prvky monitoru:** Auto, Řízení jasu, Výběr vstupu, Levá/Pravá, Menu (OK), Zapnuto/vypnuto, Nahoru/Dolů, Ovládání hlasitosti
- **Jazyky zobrazení na obrazovce OSD:** Angličtina, Francouzština, Němčina, Italtina, zjednodušená čínština, Španělština
- **Další výhody:** Kompatibilní se zámkem Kensington
- **Kompatibilita se stand. Plug & Play:** DDC/CI, technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Regulační opatření:** CB, CCC, Značka CE, FCC-B, UL, CSA, GOST, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO
- **Sklopné provedení:** -5° až 25°

Příslušenství

- **Dodávané příslušenství:** Síťová šňůra, Audio kabel, Kabel DVI-D, kabel USB, Kabel VGA, 1 x subwoofer (basový reproduktor)
- **Uživatelský manuál:** Ano
- **Stručný návod k rychlému použití:** Ano

Rozměry

- **Rozměry krabice (Š x V x H):** 677 x 564 x 526 mm
- **Rozměry balení v palcích (Š x V x H):** 26,7 x 22,2 x 20,7 palec
- **Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H):** 590 x 451 x 262 5 mm
- **Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H):** 23,2 x 17,8 x 10,3 palec
- **Rozměry subwooferu (Š x V x H):** 220 x 220 x 334 mm
- **Střední doba mezi poruchami (MTBF):** 50 000 hodin
- **Relativní vlhkost:** 20 % – 80 %
- **Rozsah teplot (provozní):** 5 °C až 35 °C
- **Rozsah teplot (skladovací):** -20 °C až 60 °C
- **Hmotnost výrobku (+ podstavec):** 9,5 kg
- **Hmotnost výrobku (+ stojan) (kg):** 20,9 lb
- **Hmotnost subwooferu:** 4 kg
- **Hmotnost včetně balení:** 14,5 kg
- **Hmotnost včetně balení (kg):** 32

Napájení

- **Ve shodě s normou:** Energy Star, NUTEK
- **Spotřeba:** < 100 W (< 62 W bez subwooferu)
- **Režim vypnuto:** < 2 W
- **Indikátor napájení LED:** Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- **Napájení:** Zabudované, Střídavé napětí 90-264 V, 50/60 Hz

podporovaná rozlišení

Počítačové formáty	
Rozlišení	Obnovovací frekvence
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
Video formáty	
Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	25, 30 Hz
480p 60Hz	
576p 50Hz	
576i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz

Zvuk

- **Výstupní výkon:** Zvukový výkon 5 W RMS x 2 stereofooní reproduktory a 20W subwoofer
- **Vylepšení zvuku:** Digitální zpracování signálu, Subwoofer, Prostorový zvuk Virtual 3D Surround
- **Stereofooní systém:** NICAM
- **Ovládání hlasitosti:** Ovládání hlasitosti subwooferu

Software

- **Software Sound Agent 2:** Ano

Zvýraznění výrobku

ActiveBright

Technologie ActiveBright poskytuje obraz s vysokým rozlišením v kvalitě televizního vysílání, který je charakterizován jasnými, neobvyčejně výraznými barvami a širokým úhlem sledování. Multimediální zábavu již nelze zobrazit lépe.

Monitor s vysokým rozlišením

Displej zobrazí televizní signály typu SD (Standard Definition) a HD (High Definition), které běžně používají televizní systémy na celém světě.

Reakční doba 8 ms (zapnuto/vypnuto)

Reakční doba zapnuto-vypnuto je doba, kterou tekuté krystaly potřebují pro přechod z aktivního (černá) do neaktivního (bílá) režimu a zpět. Měří se v milisekundách. Rychlejší znamená lepší: kratší reakční doba přináší rychlejší přechod a výsledkem je méně viditelných vizuálních anomálií při zobrazení přechodu textu a grafiky. Reakční doba zapnuto-vypnuto je důležitějším ukazatelem při zobrazení obchodního obsahu, například dokumentů, grafů a fotografií.

Aktivní 20W subwoofer

Subwoofer je reproduktor, který generuje nejnižší tóny zvukového pásma. Monitor má samostatný subwoofer optimalizovaný pro přenos hlubokých tónů a satelitní reproduktory optimalizované na střední a vysoké frekvence. Výsledkem je systém, který účinně reprodukuje celé pásmo zvukových frekvencí, od hlubokých basů až ke křesťálově vysokým tónům, s minimálním zkruslením.

prostorový zvuk 3D

Prostorový zvuk 3D Virtual Surround představuje pokročilou technologii vylepšení zvuku, která dodává simulovaný prostorový zvukový efekt ze stereofooních zdrojů. Vzniklé zvukové plochy jsou neobvyčejně realistické a pohlcující.

Software Sound Agent 2

Sound Agent 2 je inteligentní software s přátelským a snadno použitelným grafickým rozhraním. Zbaví složitého ovládání počítačového zvuku díky automatické optimalizaci zvuku všech populárních formátů. Sound Agent 2 nabízí rovněž jemné ladění výstupu zvuku tak, aby vyhovoval Vaším osobním preferencím.

Digitální zvukový výstup přes USB

Zvuk je z počítače přenášen digitálně prostřednictvím kabelu USB namísto klasickým analogovým přenosem pomocí kabelu s mini konektorem. Tím je dosaženo neuvěřitelného prostorového efektu beze změn způsobených převodem digitálního signálu na analogový.

Vysokorychlostní USB hub 2.0

Univerzální datová sběrnice neboli USB je standardní protokol pro připojení počítačů a periférií. Vzhledem k tomu, že umožňuje dosahovat vysoké rychlosti přenosu dat při nízké ceně, stal se port USB nejoblíbenější metodou pro připojování periferních zařízení k počítači. Vysokorychlostní USB 2.0 umístěný na monitoru zajišťuje praktické a snadno použitelné vysokorychlostní připojení pro čtení, zápis, stahování a přenášení programů, dat, digitálních médií nebo hudebních souborů do počítače, z počítače anebo mezi počítači a do jednoho nebo více zařízení vybavených portem USB.

AV zařízení

Zobrazí signály z různých AV zdrojů.

Předem nastavené klávesové zkratky

Předem nastavené klávesové zkratky okamžitě změní nastavení zvuku a dodají tak dokonalé prostorové zvukové efekty. K dispozici jsou čtyři zvuková prostředí: Neutral, Rock, Jazz a Classic. Tyto režimy pokrývají veškeré možnosti použití.



Datum vydání 2009-01-22

Verze: 4.1.18

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com