



Philips Brilliance  
LCD монитор

48 см (19")  
SXGA

**Brilliance**

190P7EG

## Чудесен дисплей, създаден за взискателни професионалисти

Чудесен за финансовите и фирмените потребители, с цял набор от функции за удобство, съчетани с отдалеченото управление със SmartManage, ергономична и безоловна конструкция, 190P7 представлява превъзходен дисплей с най-ниската обща цена на притежаване.

### **Изключително качество на изображението на екрана**

- Най-широк зрителен ъгъл до 178 градуса
- Време на отговор 8 мсек от сиво до сиво: Чудесно картина при бързи кадри
- SXGA, разд. способност 1280 x 1024, за по-отчетливо изображение

### **Най-добро решение по отнош. на цена за придобиване и експлоатация**

- В пълна готовност за Windows Vista
- Съвместимостта със SmartManage позволява управление на активи по локална мрежа

### **Максимално удобство за максимална производителност**

- Завъртане на екрана на 90 градуса и интелигентно поддръждане на кабелите
- Регулиране на наклона и завъртането за идеален ъгъл на гледане
- Яркостта се приспособява автоматично към околното осветление

### **Изключително удобство**

- Лесен за настройване дисплей с Philips SmartControl
- Два входа DVI за по-добра поддръжка на сигнали от няколко компютъра
- Вградено високоскоростно USB2.0 решение за лесно свързване

**PHILIPS**

## Акценти

### Най-широк зрителен ъгъл (178°)

Най-широкият зрителен ъгъл - до 178 градуса - осигурява най-ясно изображение от всяка гледна точка.

### Време на отговор 8 мсек (сиво-сиво)

Времето на отговор от сиво до сиво е средното време, необходимо на пиксела да премине от едно зададено му състояние в друго, което е усредненото време от преходите между няколко двойки произволни нива на цвета. По-бързото е по-добро: по-ниските времена на отговор означават по-бързи преходи и следователно по-малко видими изкривявания при изобразяване на бързо променяща се картина. Времето на отговор от сиво до сиво е важна величина за измерване на качеството на изобразяване на мултимедийно съдържание - филми, видеоклипове и игри. Времето на отговор от включване до изключване е величина, по-важна за изобразяване на най-честия вид съдържание при работа - например документи, графики и фотографии.

### Готов за Windows Vista

Готовите за Vista монитори на Philips са в пълна готовност за живо и вълнуващо изобразяване на тази нова, визуално изтънчена и високотелна операционна система Windows, предназначена да разшири възможностите ви за развлечение, да ви направи по-продуктивни и да ви помогне да управлявате работата си с компютъра у дома и в офиса, като правят бързо, ефикасно и лесно разглеждането, намирането и подреждането на информацията за работа или игра.

### Включен SmartManage

SmartManage е система за наблюдение, управление и проверка на състоянието на дисплея, както и за дистанционна поддръжка за потребители, които изпитват трудности - и всичко това изпълнено по локална мрежа.

### Супер-ергономична основа

Супер-ергономичната основа Super Ergo е основа на монитора, която осигурява ергономично удобство и интелигентно подреждане на кабелите. Регулировките на височината, оста, наклона и завъртането осигуряват приятно разположение за максимално удобство, което да освободи физическото напрежение на дългия работен ден; интелигентното подреждане на кабелите намалява преплитането и поддържа работното място спретнато и професионално.

### SmartBright

SmartBright е изключителна технология на Philips, която използва вграден датчик, за да зададе автоматично настройките на дисплея, и така осигурява най-добро изображение, снижено потребление на енергия и удължен експлоатационен срок на монитора, като същевременно елиминира умората на очите при съчетанията ярък екран/тъмна стая и тъмен екран/светла стая - всичко това без притеснения за ръчно настройване на яркостта на дисплея при промяна в осветеността на помещението.

### SmartControl

Компютърен софтуер за фина настройка на изображението. Philips предлага на потребителите две възможности за избор при настройка на дисплея. Преминете през екранното меню на много нива чрез бутони на самия дисплей или използвайте софтуера Philips SmartControl за лесно настройване на дисплея по познат вече начин.

### Два DVI входа

Способността да се превключват входовете от няколко компютъра към един монитор, вместо за всеки компютър да се осигурява отделен монитор. Двата DVI входа са особено ценни в професионалната работа. Мониторът превключва входовете от отделните компютри с бърз бутон, без необходимост от разменяне на кабелите.

### Решение за свързване чрез USB

Универсалната серийна шина или USB е стандартен протокол за свързване на компютри и периферия. Тъй като предлага висока скорост на ниска цена, USB се е превърнало в най-популярния метод за свързване на периферни устройства към компютър. Чрез поставянето на USB 2.0 като решение в монитора, Philips предоставя удобно разположена, лесна за използване, високоскоростна USB връзка за четене, писане, зареждане и прехвърляне на програми, данни, цифрови носители или музикални файлове към, от или между компютъра и едно или повече USB устройства.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: 1280 x 1024 пиксела, Поляризатор против отблясъци, Вертикална RGB ивица
- Размер на панела: 19"/ 48 см
- Ефективна зона на гледане: 376,3 x 301,1 мм
- Стъпка на пикселите: 0,294 x 0,294 мм
- Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 1300:1
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Време на отговор (типично): 8 (от сиво към сиво) мс
- Бяла хроматичност, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Бяла хроматичност, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Максимална разделителна способност: 1280 x 1024 при 75 Hz (цифров вход)
- Оптимална разделителна способност: 1280 x 1024 при 60 Hz (цифров вход)
- Видео точкова честота: 140 MHz
- Горизонтална честота на сканиране: 30 - 83 kHz
- Вертикална честота на сканиране: 56 - 76 Hz
- sRGB

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: 2 x DVI-I
- USB: USB 2.0 – 2 бр.
- Вход за синхросигнал: Композитен синхросигнал, Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Импеданс на видеовхода: 75 ома
- Импеданс на входа за синхр.: 2,2k ома
- Нива на сигнала на видеовхода: 0,7 Vpp

## Комфорт

- Удобство за потребителя: Екранно меню, SmartBright, Включен SmartManage
- Бутони за управление на монитора: Авто, Регулатор за яркост (нагоре/надолу), Ляво/дясно, Меню (OK), Вход, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Руски, Испански
- Други удобства: Съвместим със заключване "Кенсингтън"
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Одобрения от регулаторните органи: CE

- маркировка, EMC, Energy star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Шарнирен: +/- 45°
- Наклон: -5° до 25°
- Ос на въртене: 90° (обратно на часовниковата стрелка)
- VESA монтиране: 100 x 100 мм

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел, DVI-D кабел, USB кабел, VGA кабел
- Ръководство за потребителя

## Размери

- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 510 x 511 x 248 мм
- Габарити на кутията в инчове (Ш x В x Д): 20,1 x 20,1 x 9,8 инч
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 429,6 x 347 x 66,6 мм
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 16,8 x 13,7 x 2,6 инч
- Габарити на апарата със стойката (Ш x В x Д): 429,6 x 414 x 215,3 мм
- Габарити на апарата със стойката в инчове (Ш x В x Д): 16,8 x 16,3 x 8,5 инч
- Диапазон на настройка на височината: 130 мм
- Диапазон на настройка на височина (инч): 5,1 инч
- Средно време между отказите: 50 000 ч.
- Относителна влажност: 20% - 80%
- Температурен диапазон (работен): от 5°C до 40°C
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C
- Тегло на изделието (със стойката): 8,2 кг
- Тегло (ф.) на изделието (със стойка): 18,1 lb
- Тегло вкл. опаковката: 10,0 кг
- Тегло, вкл. опаковката (lb): 23,1

## Захранване

- В съответствие с: Energy star
- Потребление (режим "включено"): 40 W (типично)
- Потребление (режим "изключено"): < 1 W
- LED индикатор на захранването: Включено - зелено, Готовност/спящ - кехлибарено
- Електрозахранване: Вградено, 100-240 V променлив ток, 50/60 Hz



Дата на издаване  
2017-07-28

Версия: 8.0.12

12 NC: 8639 000 16906  
EAN: 87 10895 97379 3

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

[www.philips.com](http://www.philips.com)