

Philips  
LCD монитор

165 см (65")

Докосване от няколко  
потребителя  
Full HD

BDL6545AT



## Открийте нова ера в интерактивността

с LCD дисплея за "докосване от няколко потребителя"

Издигнете участието на публиката на съвсем ново ниво със 165 см (65") Full HD LCD дисплей. С вашите собствени сензорни приложения единствената ви граница е небето!

### По-ниска обща цена на притежаване

- Захранване SmartPower за пестене на енергия
- Авангардна функция на анти-прилепване на образа

### Оперативна гъвкавост

- Слот OPS (Open Pluggable Specification)
- Технологията за оптично "докосване с няколко пръста" за развито потребителско взаимодействие
- Проектиран за непрекъсната работа
- Интелигентно отделение в задния панел за поставяне на малък компютър
- Отдалечено управление и конфигуриране чрез RS232

### Устойчиво и безопасно

- Температурният датчик измерва вътрешното състояние
- Отговарят на стандартите RoHS за опазване на околната среда

# PHILIPS

## Акценти

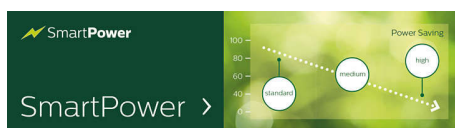
### Оптично "докосване с няколко пръста"

Датчиците по края на екрана ви дават идеална яснота, докато в същото време осигуряват взаимодействие с множество точки на докосване, създавайки най-различни възможности за нови интерактивни приложения.

### Слот OPS

Разработен за пазара на цифровите информационни дисплеи, слотът OPS (Open Pluggable Specification - Отворена спецификация за свързване) има за цел да направи смяната или обновяването на вашия мултимедийен плейър лесно като детска игра. Просто включете мултимедийния плейър в дисплея - и сте готови. Без значение дали вашият мултимедийен плейър е от нисък, среден или висок клас, OPS е напълно съвместим, като ви дава по-ниска цена за придобиване и експлоатация за по-дълъг период от време.

### Захранване SmartPower

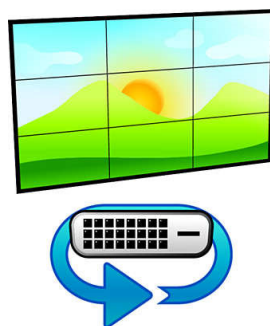


Интензивността на подсветката може да се контролира и предварително да се настрои системно, с цел снижаване на консумираната мощност с до 50%, което значително намалява енергийните разходи.

### Smart Insert

Професионалните компютри са част от повечето обществени системи за информация. Но много често те увеличават обема на дисплея и причиняват значително струпване на кабели. Затова създадохме този дисплей с интелигентно включване в задния панел, идеален за интегриране в малки професионални системи. Освен това, системата за подреждане на кабелите предлага чудесно решение за поддържане на професионален вид с добре подредените кабели.

### Проектиран за непрекъсната работа



И тъй като за бизнеса няма почивка, нашите информационни дисплеи са проектирани за непрекъсната работа. Благодарение на превъзходните компоненти, които гарантират по-високо качество, можете да разчитате на тази гама модели за пълна надеждност, по всяко време на денонощието.

### Отдалечено управление: RS232

Отдалеченото управление ви позволява да управлявате и настройвате дисплеите дистанционно чрез протокола RS232. Със СЕС командите имате пълен контрол върху всички дисплеи в мрежата, във всеки един момент.

### Температурен датчик

Информационният дисплей съдържа температурен сензор, който следи вътрешното състояние. Ако вътрешната температура надвиши предварително зададения праг, автоматично се включват два вградени вентилатора, които охлаждат дисплея до нормални условия.

### Авангардно анти-прилепване на образа

Статичните образи, оставащи на екрана за дълги периоди от време, могат да оставят "паразитен образ" или ефект на прилепване на образа на LCD дисплеите. Въпреки че прилепването на образа на LCD дисплеите не е перманентно, по-добре е това да не става, особено на места, където телевизорът работи денонощно.

### В съответствие със стандартите RoHS

Philips проектира и произвежда дисплеи в съответствие със строгите стандарти на Ограниченията за използване на вредни вещества (RoHS), ограничаващи използването на олово и други токсични вещества, които могат да навредят на околната среда.



## Спецификации

### Картина/дисплей

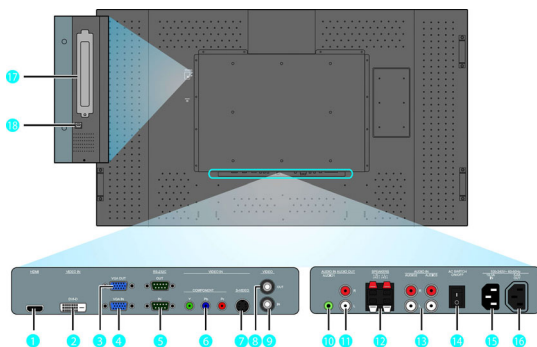
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 165.1 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 65 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,744 x 0,744 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Съотношение на контраста (типично): 5000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
- Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, Поредово изображение с

компенсиране на движението, Прогресивно сканиране, Динамично подобрене на контраста

- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UXGA с активна матрица

### Възможности за свързване

- Компютър: VGA вход D-Sub 15HD, VGA изход D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Изход RS232 D-



# Спецификации

- Sub9, USB тип B
- AV вход: Композитен (BNC) x1, S-video x1, DVI-D x1, Компонентен RCA
- AV изход: Композитен (BNC) x1, Аудио (L/R) x2, Аудио (L/R) x1
- Други връзки: OPS, HDMI

## Комфорт

- Разполагане: Пейзажно
- Картина в картина: PIP
- Видео стена: До 5 x 5
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Сигнал на дистанционното управление: С възможност за заключване
- Верига на сигнала: RS232, VGA
- Лесно инсталиране: Изход за променлив ток, Дръжки за носене, Smart Insert
- Функции за пестене на енергия: Сензор за околна светлина, Smart Power
- Управление в мрежа: RS232
- Опаковка: Кутия от материали за многократна употреба

## Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 10 W (8 ома)

## Захранване

- Потребление (режим "включено"): Обикн. 309 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: <1 W

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz
- MAC 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1152 x 870: 60 Hz

## Размери

- Дебелина на рамката: 45 мм дясно/ляво, 42 мм горе, 39 мм долу

- Ширина на изделието: 1522 мм
- Тегло на изделието: 71,6 кг
- Височина на изделието: 889 мм
- Дълбочина на изделието: 124 мм
- Ширина на изделието (инчове): 59,9 инч
- Височина на изделието (инчове): 35,0 инч
- Конзола за стена: 400 x 400 мм, 400 x 200 мм
- Дълбочина на изделието (инчове): 4,9 инч
- Тегло на изделието (фунтове): 157,5 lb

## Размери на изделието

- Ширина: 152.2 см
- Ширина: 59.9 инч
- Височина: 88.9 см
- Височина: 35.0 инч
- Дълбочина: 12.3 см
- Дълбочина: 4.8 инч
- Тегло: 71.6 кг
- Тегло: 157.849 lb

## Технически данни

- Точки на докосване: Оптично-сензорен сек

## Работни условия

- Температурен диапазон (работен): 0 - 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Относителна влажност: 5 - 90 %

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Захранващ кабел за променлив ток, VGA кабел, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Ръководство за бърз старт
- Допълнителни акcesoари: Неподвижна конзола за стена, Регулираща се конзола за стена, Стойка за монтиране на тавана
- Стойка: BM06511

## Разни

- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Полски, Турски, Руски, опростен китайски
- Гаранция: Европа/Северна Америка: 3 години
- Одобрения от регулаторните органи: CE, FCC, Class B, CCC, Директива RoHS

## Габарити на опаковката

- EAN: 87 12581 60484 4
- Брой включени продукти: 1
- Тип опаковка: Картон



Дата на издаване  
2024-03-23

Версия: 7.3.3

EAN: 87 12581 60484 4

© 2024 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)