

Philips Signage Solutions  
E-Line дисплей

**42 инча**

Рамкова светодиодна  
подсветка  
Full HD  
Слот OPS

**BDL4252EL**



## Предайте своите маркетингови послания със стил

### с този елегантен светодиоден дисплей

Предаването на максимум съдържание, съчетано с по-ниска обща цена на притежаване, никога не е било толкова лесно и вълнуващо. Този 42" дисплей предлага великолепна full HD картина при по-ниско потребление на енергия, благодарение на рамковата светодиодна подсветка.

#### **По-ниска обща цена на притежаване**

- Захранване SmartPower за пестене на енергия

#### **Оптимизиран за гледане в компания**

- Технология Full HD LED за брилянтни изображения
- технология IPS с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете

#### **Оперативна гъвкавост**

- Слот OPS (Open Pluggable Specification)
- Много функции. Един кабел
- Софтуер за интелигентно управление
- Подобрена функция мащабиране поддържа приложения за видео стена
- Възможност за работа в портретен режим
- Проектиран за непрекъсната работа
- Интелигентно отделение в задния панел за поставяне на малък компютър
- Инфрачервени дистанционни команди за управление
- Поддържайте съдържанието си активно с FailOver

# PHILIPS

## Акценти

### Технология Full HD LED

Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

### Технология за дисплеи IPS

Дисплеят IPS от Philips използва усъвършенствана технология, която ви осигурява изключително широк зрителен ъгъл от 178/178 градуса, което позволява да гледате дисплея от почти всеки ъгъл – дори и в портретен режим. Дисплеят IPS ви осигурява забележително отчетливи изображения с ярки цветове, особено подходящи за професионални видеостени и приложения за табла с меню, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

### Интелигентно управление

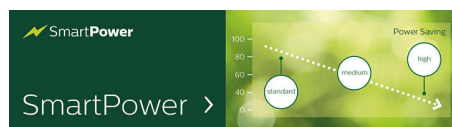
Управявайте всички информационни дисплеи в мрежата си с този мощен софтуерен инструмент, с който можете да промените централно настройките на дисплеите чрез RJ45 или RS232 връзка. Интелигентното управление ви позволява да конфигурирате видео входа, да промените настройки на цветовете, да зададете ИД на дисплея, когато създавате видео стени, и дори да диагностицирате състоянието на всеки дисплей, като ви дава силата да управлявате всички дисплеи от едно централизирано място.

### 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



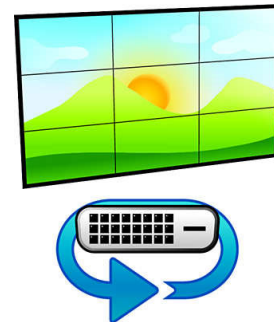
Интензивността на подсветката може да се контролира и предварително да се настрои системно, с цел снижаване на консумираната мощност с до 50%, което значително намалява енергийните разходи.

### FailOver



Съдържанието ви да остава постоянно активно е от изключителна важност за високотелните търговски приложения. Въпреки че е малко вероятно на съдържанието ви да се случи злополука, FailOver осигурява защита на съдържанието с революционна технология, която възпроизвежда резервно съдържание на екрана в случай на отказ на мултимедия. FailOver се включва автоматично при отказ на основния вход. Просто изберете основен вход и връзка за FailOver и сте готови за незабавна защита.

### 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.

### Smart Insert

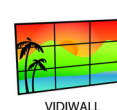
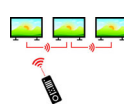
Професионалните компютри са част от повечето обществени системи за информация. Но много често те увеличават обема на дисплея и причиняват значително струпване на кабели. Затова създадохме този дисплей с интелигентно включване в задния панел, идеален за интегриране в малки професионални системи. Освен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

### Инфрочервени дистанционни команди за управление

Управявайте всички информационни дисплеи в мрежата си с едно единствено дистанционно управление, през основния дисплей. Лесно и удобно, без да неудобството да промените конфигурационните настройки на останалите дисплеи, когато използвате дистанционното управление.

### Възможност за монтиране по височина

Този дисплей може да се монтира безопасно и надеждно и в портретно положение.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 106.73 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 42.02 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,4845 x 0,4845 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Съотношение на контраста (типично): 1300:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 12 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсиране на движението, Компенсиране на движението 3D MA, Динамично подобрение на контраста
- Обработка на повърхността: Покритие против отблясъци

## Възможности за свързване

- Компютър: RJ45, VGA вход D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Изход RS232 D-Sub9, 3,5 мм PC аудио вход x1, VGA изход (чрез DVI-I)
- AV вход: DVI-D x1, Компонентен (BNC) x1, Композитен (BNC) x1
- AV изход: Аудио (L/R) x1
- Други връзки: OPS, DisplayPort, DVI изход, HDMI, Изход за променлив ток, ИЧ изход, Съединител за външни тонколони

## Комфорт

- Разполагане: Пейзажно, Портретно
- Картина в картина: PBP, PIP, POP
- Видео стена: До 5 x 5
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Верига на сигнала: DVI, RS232, VGA
- Лесно инсталиране: Изход за променлив ток, Smart Insert
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Други удобства: Дръжки за носене
- Управление в мрежа: RJ45, RS232, HDMI (един кабел)
- Опаковка: Кутия от материали за многократна употреба

## Звук

- Вградени високоговорители: 2 бр. по 10 W RMS

## Захранване

- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Потребление (режим "включено"): 81,98 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Мощност на потребление в режим на готовност: <math>0,5\text{ W}</math>

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 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

## Размери

- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм
- Ширина на изделието: 965,8 мм
- Тегло на изделието: 18,3 кг
- Височина на изделието: 558,8 мм
- Дълбочина на изделието: 69 мм
- Конзола за стена: 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- Ширина на рамката: 15,8 мм

## Работни условия

- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Относителна влажност: 20 ~ 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C

## 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
- Стойка: VM05462 (опция)

## Разни

- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Испански, Полски, Турски, Руски, опростен китайски, Италиански
- Гаранция: 3 години гаранция
- Одобрения от регулаторните органи: CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, Директива RoHS, GOST



Дата на издаване  
2024-03-31

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 70503 9

© 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)