

# PHILIPS



LED дисплей

Signage Solutions

44"

Direct View LED



44BDL8148L

## Неограничен

LED видеостена без рамка.

Запълнете тяхното въображение. Създайте безшевни дисплеи. С професионалната L-Line LED видеостена възможностите са неограничени. Дизайнът без рамка, широкият зрителен ъгъл и спиращата дъха яркост осигуряват авторитетни изображения. Във всеки размер.

### **Завладяващо зрително изживяване. Разнообразно LED решение.**

- Перфектна яснота. От телевизионното студио до контролната зала
- Ултрависока скорост на обновяване. Гладки изображения без трептене
- Ултрамалко разстояние между пикселите от 4,8 мм. Красота във всякакъв размер
- Създавайте видеостени без рамка във всякаква форма или размер

### **Настройка без усилие. Надеждно представяне.**

- Свържете няколко корпуса, за да постигнете по-висока резолюция
- Вграден заден капак за кабелите. Лесно управление на кабелите
- Светодиодни модули за достъп отпред. Лесна поддръжка и обслужване
- Висококачествени LED лампи със златни жици

### **Зрелищна картина. Неограничени възможности.**

- Ултрависока яркост дори при широки зрителни ъгли
- Незабележима рамка. Създавайте безпроблемно екрани на дисплеи
- Светодиоден дисплей. Превъзходно качество на изображението. Перфектна равномерност

## Акценти

### **Светодиоден дисплей. Превъзходен образ**

Създавайте видеостени без рамка във всякаква форма, размер или резолюция.

Модулният дизайн на светодиодните корпуси на Philips означава, че можете да се адаптирате към всяко пространство.

Изградете обширни, обгръщащи инсталации или монтирайте интригуващи модели. Лесно създавайте видеостени, които преминават безпроблемно около вратите и други отвори.

### **Вграден заден капак за кабелите.**

Вашият професионален светодиоден дисплей Philips разполага с вградени задни капаци за кабелите, за да поддържате захранващите кабели и кабелите за данни подредени. Дисплеите също могат да бъдат свързани

последователно, както за захранване, така и за данни. Това ви позволява да намалите бъркотията и да ускорите инсталацията.

### **Създавайте видеостени без рамка**

Просто свържете няколко корпуса на светодиодни дисплеи, за да създадете желаната резолюция – независимо дали е 4K, 8K или дори повече. В сравнение с LCD екраните, светодиодните дисплеи се отличават с по-високи скорости на обновяване, които позволяват по-плавни изображения. Каквото и да е приложението, ще впечатлявате с кристално чисто качество на картината.

### **Висококачествена LED лампа със златни жици**

Професионалните светодиодни дисплеи на Philips използват светодиоди с високопроизводителни златни жици, които са енергийно ефективни и икономични. Светлината е по-ярка и светодиодите издържат по-дълго.

### **Светодиодни модули за достъп отпред.**

Вътрешната електроника е лесно достъпна за обслужване или поддръжка. Всеки от осемте светодиодни модула в корпуса може да бъде отстранен с помощта на специален магнитен инструмент, който повдига модула отпред.

# Спецификации

## Картина/дисплей

Съотношение на размерите на картината: 1:2  
 Равномерност на яркостта:  $\geq 97\%$   
 Яркост след калибриране: 800 нита  
 Яркост преди калибриране: 1000 нита  
 Калибриране (Яркост/Цвят): Поддържа се  
 Диапазон за регулиране на цветната температура: 4000 ~ 9500 K (чрез софтуер)  
 Цветна температура по подразбиране: 6500 $\pm$ 500 K  
 Съотношение на контраста (типично):  $\geq 3000:1$   
 Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 140 градуса  
 Зрителен ъгъл (по вертикала): 140 градуса  
 Подобрение на картината: Динамично подобрение на контраста, Дисплей с богата цветова гама  
 Разполагане: Портретно  
 Честота на кадрите (Hz): 50 и 60  
 Скорост на обновяване (Hz): 1200~1920  
 Употреба: 24/7, на закрито

## Удобство

Лесно инсталиране: Направляващи щифтове, Лек, Заключващ механизъм за корпус  
 Верига на захранването: За среда с напрежение от 230 V: 6 корпуса или по-малко, за среда с напрежение от 110 V: 3 корпуса или по-малко  
 Сигнал на контролния кръг: RJ45

## Захранване

Консумация (Обикн.):  $\leq 73$  W  
 Стойност на BTU/м<sup>2</sup>: 1 500 BTU/м<sup>2</sup>  
 Максимална консумация на енергия на

корпуса: 220 W  
 Входно напрежение: AC 200~240 V/AC 100 – 120 V (50 – 60 Hz)

## Работни условия

Температурен диапазон (работен): -20~45 °C  
 Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 50 °C  
 Диапазон на влажност (работен) [RH]: 10~80%  
 Диапазон на влажност (съхранение) [RH]: 10~85%

## Корпус

Зона на корпуса (м<sup>2</sup>): 0,5  
 Пиксели на корпуса (точки): 21,632  
 Резолюция на корпуса (Ш x В): 104x208  
 Размери на корпуса (мм): 500x1000x86  
 Конектор за данни: RJ45  
 Захранващ конектор: Вход/изход (C14/C13)  
 Приемна карта Количество: 1 бр.  
 Приемна карта Спецификация: A5S/A5S Plus  
 Приемна карта Марка: Novastar  
 Тегло (кг): 15,6 кг  
 Размери на корпуса по диагонал (инч): 44  
 Конструкция на корпуса: Алуминий + стомана

## Модул

тип LED: SMD 2121 златна жица  
 Конфигурация на пикселите: 1R1G1B  
 Експлоатационен срок на LED лампи (часове): 100 000  
 Резолюция на модула (Ш x В в пиксели): 52x52  
 Размери на модула (Ш x В x Д в мм): 250\*250\*19,1  
 Разстояние между пикселите (мм): 4,81mm

## Акcesoари

Обща свързваща част: 3 бр.  
 LAN кабел (RJ45, CAT-5): 1 бр. (130 см)  
 QSG: 1 бр.  
 Винтов болт: 4 бр. (M10\*70) (винт с вътрешен шестостен)  
 Кабел на верига на захранването: 1 бр.

## Разни

Гаранция: 3 години  
 Одобрения от регулаторните органи: FCC SDOС, част 15, EMC клас А, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, Директива RoHS

