



Philips Professional  
Monitor  
Видеостена

55"

Директно светодиодно фоново  
осветление  
Full HD  
700cd/m<sup>2</sup>

## Размерът има значение

Универсална видеостена.

Привлечете внимание с професионалната видеостена от линията X-Line. Ясният контраст и тънката рамка позволяват ясни изображения без разсейване. Независимо дали управлявате летище, или сте домакин на конференция



55BDL4007X

### Настройване без усилие. Пълен контрол.

- Управлявайте, наблюдавайте и поддържайте с CMND & Control
- CMND & Create. Развийте и пуснете свое собствено съдържание
- Дистанционно управление на системата през CMND
- Добавете мощност за обработка на Android с допълнителен CRD50 модул

### Мощно системно решение

- Енергоспестяващо управление на автоматичното задно осветление
- FailOver гарантира, че съдържанието винаги се възпроизвежда
- OPS слотът позволява вграждане на компютър без кабели
- Режим на подреждане. Създайте 4K видеостени във всеки размер от подредени дисплеи

### Брилянтни изображения. Неограничени възможности.

- Full HD монитори. Брилянтни изображения. Ясен контраст
- IPS панел: консистенция на наситени цветове от всеки ъгъл
- Изключително тънки рамки (1,8 мм). За изображения без разсейване

# PHILIPS

## Акценти

### CMND

Поемете контрол над вашата професионална мрежа от дисплеи на Philips. CMND ви позволява да управлявате, обновявате, поддържате и играете чрез един лесен за използване интерфейс. От инсталация до ежедневна работа.

### CMND & Control



Стартирайте мрежата си от дисплеи чрез локална (LAN) връзка. CMND & Control ви позволява да изпълнявате важни функции, като например контролиране на входовете и наблюдение на състоянието на дисплея. Независимо дали отговаряте за един екран или 100.

### CMND & Create



Поемете контрол върху съдържанието си със CMND & Create. Интерфейсът с "плъзгане и пускане" улеснява публикуването на собствено съдържание – независимо дали това е дъска със специалитети на деня, или брендирана корпоративна информация. Предварително инсталираните шаблони и интегрирани приспособления гарантират, че вашите

кадри, текст и видео ще са активни за нула време.

### Икономия на енергия

Енергоспестяващо управление на автоматичното задно осветление

### Изключително тънки рамки (1,8 мм).

Изключително тънки рамки (1,8 мм). За изображения без разсейване

### FailOver



От чакалнята до заседателната зала никога не показвайте празен екран. FailOver позволява вашият професионален дисплей Philips автоматично да превключва между първични и вторични входове, като гарантира, че съдържанието продължава да се възпроизвежда дори при липса на главния източник. Просто задайте списък с алтернативни входове, за да сте сигурни, че вашият бизнес е винаги достъпен.

### Full HD монитори

Full HD монитори. Брилянтни изображения. Ясен контраст

### Наситен цвят на IPS панела

IPS панел: консистенция на наситени цветове от всеки ъгъл

### OPS слот



Интегрирайте мощен компютър или CRD50 модул, задвижван от Android, директно във вашия професионален дисплей на Philips. OPS слотът съдържа всички връзки, от които се нуждаете, за да стартирате вашето слот решение, включително захранване.

### Опционален CRD50 модул

Вградете системата върху чип на Android (SoC) във вашия професионален дисплей на Philips. Опционалният CRD50 модул е OPS устройство, което дава възможност за мощност на обработка на Android без нужда от кабели. Просто плъзнете в OPS слота, който съдържа всички връзки, необходими за пускането на модула (включително захранването).

### Режим на подреждане

Свържете два или повече професионални дисплея Philips, за да създадете видеостена от подредени дисплеи без нужда от външни устройства. Един плейър се грижи за съдържанието, независимо дали имате 4 екрана, или 40. Поддържа се 4K съдържание и ако показвате това съдържание на четири екрана, получавате възможно най-добрата разделителна способност от точка до точка.

# Спецификации

## Възможности за свързване

- Изход за аудио: Външен съединител на високоговорителя, 3,5 мм минижек (x1)
- Видео вход: Композитен (споделяне на компонентен Y), Компонентен BNC (x3), DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 1.4 (x2), VGA (аналогов D-Sub) (x1), USB 2.0 (x1)
- Аудио вход: 3,5 мм минижек (x1), Звук ляв/десен (RCA) x 1
- Други връзки: OPS, Топлинен сензор
- Изход за видео: DVI-I (x1), DisplayPort 1.2 (x1)
- Външен контрол: RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак, RJ45 x2

## Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 138,7 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 54.6 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,63 x 0,63 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Съотношение на контраста (типично): 1200:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
- Map.: 28 %

## Комфорт

- Разполагане: Пейзаж (24/7), Портрет (24/7)
- Видео стена: До 10 x 10
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Верига на сигнала: DisplayPort, RS232, DVI верига, ИЧ верига
- Лесно инсталиране: Дръжки за носене, Smart Insert
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Управление в мрежа: RS232, RJ45
- Концентратор RJ45: достъпен

## Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 10 W (RMS)

## Захранване

- Консумация (Обикн.): 165 W
- Консумация (макс.): 360 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: <math>0,5\text{ W}</math>

## 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, 3840 x 2160, 30 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, 3840 x 2160, 30 Hz

## Размери

- Ширина на изделието: 1211,4 мм
- Тегло на изделието: 24,9 кг
- Височина на изделието: 682,2 мм
- Дълбочина на изделието: 97,3 (на дръжка)/98,4 (на конзола на стена) мм
- Ширина на изделието (инчове): 47,69 инч
- Височина на изделието (инчове): 26.86 инч
- Конзола за стена: 400 мм x 400 мм, M6
- Дълбочина на изделието (инчове): 3,83 (на дръжка)/3,87 (на конзола на стена) инч
- Ширина на рамката: 0,9 mm

## Работни условия

- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C
- Диапазон на влажност (работен) [RH]: 20 – 80% (без кондензация)
- Диапазон на влажност (съхранение) [RH]: 5 – 90% (без кондензация)

## Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на видео: ISM, M2TS, M4V, Манифест, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MPD, MT2, MTS, TS, VOB
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Капак на AC превключвателя, Подложка за пролуки x3, Комплект-1 (x1), Комплект-2 (x2), Захранващ кабел (3 м), Ръководство за бърз старт (x1), Дистанционно управление и батерии AAA, RS232 кабел (3 м), RS232 кабел за последователно свързване, Телена скоба (x3), HDMI кабел (1,8 м) (x1)
- Стойка: BM05462/BM05922 (опция)

## Разни

- Езици на екранното меню: Арабски, Английски, Френски, Немски, Италиански, Японски, Полски, Руски, Испански, опростен китайски, Турски, Традиционен китайски
- Гаранция: 3 години гаранция
- Одобрения от регулаторните органи: FCC Class A, Директива RoHS, CB, BSMI, PSB, CE, CU, ETL, CCC, CECF



Дата на издаване  
2024-04-27

Версия: 5.0.1

EAN: 87 12581 77686 2

© 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)