

Philips Signage Solutions
Видеостена

55"

Директно светодиодно фоново
осветление
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

55BDL2005X

Размерът има значение

Универсална видеостена.

Привлечете вниманието с професионалната видеостена от линията X-Line на Philips.

Ясният контраст и тънката рамка позволяват ясни изображения без разсейване.

Независимо дали управлявате летище, или сте домакин на конференция.

Брилянтни изображения. Неограничени възможности.

- Full HD монитори. Брилянтни изображения. Ясен контраст
- IPS панел: консистенция на наситени цветове от всеки ъгъл
- Свърхтънки рамки (3,5 мм). За изображения без разсейване

Настройване без усилие. Пълен контрол.

- Добавете мощност за обработка на Android с допълнителен CRD50 модул
- Управлявайте, наблюдавайте и поддържайте с CMND & Control

Мощно системно решение

- Режим на подреждане. Създайте 4K видеостени във всеки размер от подредени дисплеи
- OPS слотът позволява вграждане на компютър без кабели
- Енергоспестяващо управление на автоматичното задно осветление

Икономично системно решение

- FailOver гарантира, че съдържанието винаги се възпроизвежда

PHILIPS

Видеостена
55" Директно светодиодно фоново осветление, Full HD, 500 cd/m²

Акценти

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.

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).

CMND & Control

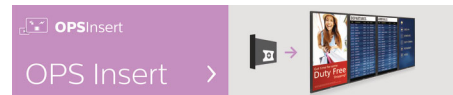


Стартирайте мрежата си от дисплеи чрез локална (LAN) връзка. CMND & Control ви позволява да изпълнявате важни функции, като например контролиране на входовете и наблюдение на състоянието на дисплея.

55BDL2005X/00

Независимо дали отговаряте за един екран или 100.

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.

Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал: 54,6 инча / 138,7 см
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 500 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1200 : 1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Стъпка на пикселите: 0,63 x 0,63 мм
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, Поредово изображение с компенсиране на движението, Прогресивно сканиране, Динамично подобрене на контраста
- Мар.: 25%

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 X 2160	30 Hz (Наклонящ се)
640 x 480	60, 72, 75Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Видео формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

Възможности за свързване

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

Комфорт

- Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига, DisplayPort, DVI верига
- Лесно инсталиране: Дръжки за носене, Smart Insert
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Управление в мрежа: RS232, RJ45
- Разполагане: Портретно, Пейзажно
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Видео стена: До 10 x 10
- Софтуер за управление: SICP/CMND&Control

Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1213,5 x 684,3 x 97,8 мм
- Тегло на изделието: 28,8 кг
- VESA монтиране: 400 x 400 мм, M6
- Тегло на изделието (фунтове): 63,49 lb
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 47,78 x 26,9 x 3,85 инча
- Дебелина на рамката: 3,5 мм (B-B)
- Ширина на рамката: Горe/ляво: 2,3 мм, Долу/дясно: 1,2 мм
- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 100 x 100 мм, 6 x M4 L6

Условия на експлоатация

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

95% относителна влажност (без кондензация)

Захранване

- Мрежово захранване: Универсален (AC 100 – 240 V), 60 Hz
- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W
- Консумация (макс.): 250 W
- Консумация (Обикн.): 200 W
- Енергиен етикет с клас: G

Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 10 W (RMS)

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел, Батерии за дистанционното, DVI-D кабел, Подравняващи ъглите болтове, Ръководство за бърз старт, Дистанционно управление, RS232 кабел
- Акcesoари в комплекта: IR кабел, Кабел за IR сензор (1,8 м) (x1), Комплект-1 (x1), Комплект-2 (x2), RS232 кабел за последователно свързване, Цилиндричен винт (x8)
- Допълнителни акcesoари: Цветен комплект за калибрация, CRD41, Завършващ ъглите комплект

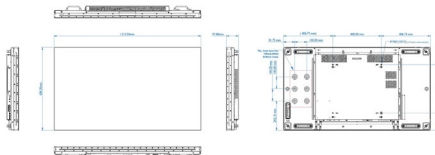
Разни

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

Мултимедийни приложения

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

Philips 55BDL2005X
Version: L2
Release Date: 2020/08/14



Дата на издаване
2021-08-04

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 69165
EAN: 87 12581 76964 2

© 2021 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