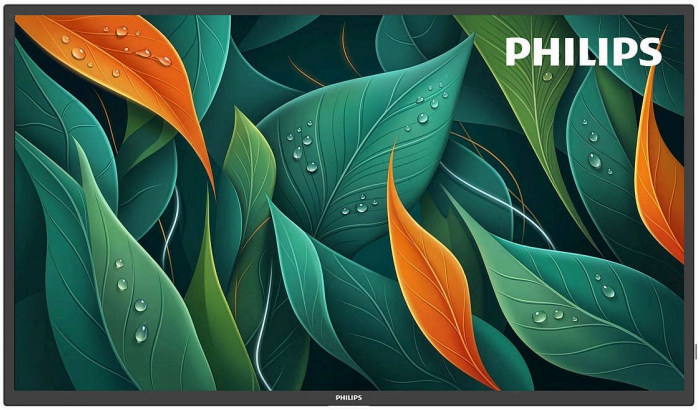
PHILIPS



D-Line дисплей

Signage Solutions

86"

UHD (3840x2160)

500 cd/м²



86BDL4512D

Philips Signage 4512D

Създаден, за да се откроява. Интелигентен, бърз, работещ денонощно.

Съчетайте превъзходно качество на картината с прости, но оптимизирани връзки за съдържание и вградени функции за пестене на енергия – Philips Signage 4512D е вашият Full HD дисплей за цифрова реклама, работещ денонощно.

Брилянтна картина. Блестяща скорост на процесора

- Ultra HD. Ясни изображения. Ясен контраст
- 24/7 – работи със съдържанието ви денонощно.
- ADS широкообхватен панелен дисплей.

Вградена интелигентна ефективност

- Управление на подсветката в икономичен режим за спестяване на енергия.
- FailOver гарантира, че съдържанието винаги се възпроизвежда.

Настройване без усилие. Пълен контрол.

- Монтирайте хоризонтално или вертикално.

Акценти

Денонощна работа

Philips Signage 4512D е проектиран за денонощна работа, което го превръща в отличен избор за транспортни възли, търговски центрове, заведения за хранене и напитки и др.

ADS широкообхватни панелни дисплеи

Бъдете видими от всеки ъгъл с ADS технология за широк изглед. Превключвателят Advanced Super Dimension
осигурява по-бърза обработка на картината на дисплея за по-плавни преходи на съдържание, забележителна точност на изображението и превъзходно възпроизвеждане на цветовете със зрителен ъгъл от 180 градуса.

ЕКО режим

Благодарение на вградения икономичен режим Philips Signage 4512D може автоматично да регулира нивата на яркост в зависимост от показваното съдържание, което осигурява значителни икономии на електроенергия за вашия бизнес.

FailOver

От решаващо значение за взискателните търговски приложения, FailOver е революционна технология, която автоматично възпроизвежда резервно съдържание на екрана в малко вероятния случай на повреда на мултимедийния плейър. Просто изберете основен вход и връзка FailOver и сте готови за незабавна защита на съдържанието.

Лесни свързвания

USB-C осигурява видео вход, пригоден за използване в бъдеще, като опростява свързването днес и гарантира съвместимост с устройствата на утрешния ден.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 81.28 см
Размер на екрана по диагонал (инчове): 86 инч
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160
Стъпка на пикселите: 0,36375 x 0,36375 мм
Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
Цветове на дисплея: 16,7 милиона
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
Технология с панели: ADS
Мар.: 25%
Brightness (maximum): 500 cd/m²

Свързаност

Изход за аудио: Жак 3,5 мм
Видео вход: Display Port1.2 (x1), USB-C (без PD), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
Изход за видео: HDMI 2.0 (x1)
Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

Удобство

Разполагане: Пейзаж (24/7), Портрет (24/7)
Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига, HDMI
Функции за пестене на енергия: EKO режим
Управление в мрежа: RS232, RJ45

Звук

Вградени високоговорители: 2 x 10 W RMS

Захранване

Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
Мощност на потребление в режим на готовност: 0,5 W

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати: 1920 x 1080 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Видео формати: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Размери

Ширина на изделието: 1929,0 мм
Тегло на изделието: 50,24 кг
Височина на изделието: 1100,0 мм
Дълбочина на изделието: 69,5 (на конзола за стена)/91,8 (на дръжка) мм
Ширина на изделието (инчове): 75,94 инч
Височина на изделието (инчове): 43.31 инч
Конзола за стена: 600 (ХОР.) x 400 (ВЕРТ.) мм, M8
Ширина на рамката: 15,5 мм (равен козметичен панел)
Тегло на изделието (фунтове): 110,67 lb

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 % отн. влажност (без кондензация)
Диапазон на влажност (съхранение) [RH]: 5 – 95% отн. влажност (без кондензация)

Мултимедийни приложения

USB възпроизвеждане на видео: MPEG, H.263, H.264, H.265
USB възпроизвеждане на картина: BMP, JPEG, PNG
USB възпроизвеждане на аудио: AAC, HEAAC, MPEG

Аксесоари

Аксесоари в комплекта: Лого на Philips (x1), Захранващ кабел, Капак на AC превключвателя, Ръководство за бърз старт (x1), Дистанционно управление и батерии AAA, RS232 кабел
Стойка: BM05911 (допълнително)

Разни

Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Испански, Полски, Турски, Руски, Италиански, опростен китайски, Традиционен китайски, Арабски, Японски, Датски, Холандски, Фински, Норвежки, Португалски, Шведски
Гаранция: 3 години гаранция
Одобрения от регулаторните органи: CE, FCC Class A, CCC, Директива RoHS, CB, BSMI, EMF, VCCI, PSB, ETL, CECP, EAC

© 2026 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.

Дата на издаване
2026-08-12
Версия: 3.3.1

EAN: 87 21038 10494 3

www.philips.com