

Philips Signage Solutions
Multi-Touch дисплей



42 инча

Рамкова светодиодна
подсветка
Full HD
Оптичен преглед, 6 точки на
докосване

BDL4256ET

Открийте ново ниво на взаимодействие

С този мултисензорен LED дисплей

Доближете се до аудиторията както никога досега. Бърз, прецизен и изключително издръжлив, той съчетава висока ефективност с превъзходна надеждност и функционалност.

Оптимизиран за гледане в компания

- Проектиран за непрекъсната работа
- Full HD LED за великолепни образи с невероятен контраст

Иновативни решения за всяко приложение за обозначаване

- Опционален OPS Insert за създаване на пълноценно решение

Максимално взаимодействие на посланието ви

- Управляйте и контролирайте мрежата си дистанционно чрез SmartControl

Грижа за вас, бизнеса ви и аудиторията ви

- Захранване SmartPower за пестене на енергия

Превъзходно взаимодействие с аудиторията

- Технологията за оптично "докосване с няколко пръста" за развито потребителско взаимодействие
- Съвместим с всички водещи операционни системи
- Истински multi touch с 6 точки на едновременно докосване
- Насладете се на невероятна интерактивност с истинско докосване с няколко пръста

PHILIPS

Акценти

Технология Full HD LED

Качеството на картината има значение. Обикновените дисплеи осигуряват качество, но вие очаквате повече. Представете си отчетлив детайл, съчетан с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове за картина, която изглежда като истинска.

Plug & Play докосване с няколко пръста



Вече има чисто ново ниво на интерактивност благодарение на вградената технология за докосване. Повече гъвкавост и оптимално представяне при едновременно докосване в съчетание с отлични възможности за управление, за да получите съвършеното взаимодействие с потребителя. Дисплеите с докосване с няколко пръста разполагат с автоматично разпознаване на допир. USB съединителят е съвместим с HID, което ви осигурява действително управление тип plug-and-play.

Оптично "докосване с няколко пръста"

Датчиците по края на екрана ви дават идеална яснота, докато в същото време осигуряват взаимодействие с множество точки на докосване, създавайки най-различни възможности за нови интерактивни приложения.

6 точки на едновременно докосване

Насладете се на по-интерактивно изживяване с до 6 точки на докосване едновременно. Идеални, когато имате няколко потребители, които да взаимодействват едновременно с приложението ви, 6-те точки на докосване предлагат изключително икономично решение.

Софтуерна съвместимост

Дисплеите с едно докосване са независими от софтуера и поддържат Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS и Linux.

OPS Insert



Превърнете дисплея си в многофункционално цифрово решение за обозначаване и създайте мрежа от дисплеи, която е свързана, интелигентна и надеждна. Отворената спецификация за свързване (OPS) е слот по промишлен стандарт, в който можете да добавяте мултимедиен плейър съгласно стандарта OPS. Това безкабелно решение ви дава възможността да инсталирате, използвате или поддържате хардуера си, когато е необходимо.

Захранване SmartPower



Интензивността на подсветката може да се контролира и предварително да се настрои

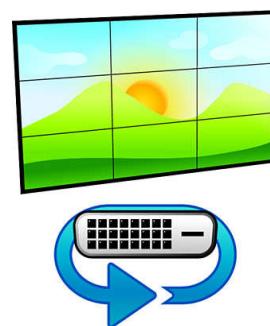
системно, с цел снижаване на консумираната мощност с до 50%, което значително намалява енергийните разходи.

SmartControl



SmartControl ви позволява да контролирате и управлявате дистанционно мрежата си от дисплеи чрез RJ45 и RS232C. Лесно регулирате всички настройки на дисплея, включително разделителна способност, яркост, контраст, и клонирате настройките си в цялата мрежа.

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.

Спецификации

Възможности за свързване

- Изход за аудио: Звук ляв/десен (RCA), Външен съединител на високоговорителя
- Видео вход: DisplayPort (1,1a), HDMI, DVI-D, VGA (аналогов D-Sub), Компонентен (RCA), Композитен (RCA)
- Аудио вход: Звук ляв/десен (RCA), Жак 3,5 mm
- Други връзки: USB, Изход за променлив ток, OPS
- Изход за видео: DVI-I, VGA изход (чрез DVI-D)
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) D-Sub9

Картина/дисплей

- Размер на экрана по диагонал (метрична с-ма): 106,7 см
- Размер на экрана по диагонал (инчове): 42 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на экрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,485 x 0,485 mm
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 450 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1,06 милиарда
- Съотношение на контраста (типично): 1300:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 12 ms
- Зрителен ъгъл (по хоризонта): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикалата): 178 градуса
- Подобреие на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсиране на движението, Прогресивно сканиране, Компенсиране на движението 3D MA, Динамично подобреие на контраста
- Обработка на повърхността: Покритие против отблъсъци

Комфорт

- Разполагане: Пейзажно, Портретно
- Картина в картина: PIP
- Функции за опазване на экрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Сигнал на дистанционното управление: 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
- Качество на картината: Авангардно управление на цветовете
- Управление в мрежа: RS232, RJ45
- Опаковка: Кутия от материали за многократна употреба

Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 10W

Захранване

- Мрежово захранване: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Потребление (режим "включено"): 120 W (обикн.)
- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W

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
- 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

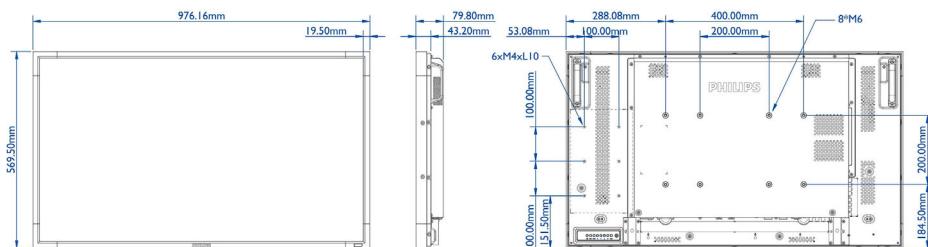
- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Ширина на изделието: 976,16 mm
- Тегло на изделието: 24,75 kg
- Височина на изделието: 569,50 mm
- Дълбочина на изделието: 79,80 mm
- Конзола за стена: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Ширина на рамката: 19,5 mm

Работни условия

- Температурен диапазон (работен): 5 ~ 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Относителна влажност: 20 ~ 80 %

Аксесоари

- Аксесоари в комплекта: Захранващ кабел за променлив ток, VGA кабел, RS232 кабел, USB кабел, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребителя на CD-ROM
- Стойка: BM05462 (опция)



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 72807 6

© 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

Разни

- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Полски, Турски, Испански, Руски, опростен китайски, Традиционен китайски, Арабски, Японски
- Гаранция: 3 години гаранция
- Одобрения от регулаторните органи: CE, CCC, FCC, Class B, UL/cUL, Директива RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO

Интерактивност

- Технология "Докосване от няколко потребителя": Оптично долавяне
- Точки на докосване: 6 точки на едновременно докосване
- Plug and Play: Съвместим с HID
- Зашитно стъкло: 4 mm предпазно закалено стъкло