

Philips Signage Solutions
Multi-Touch дисплей

42 инча

Рамкова светодиодна

подсветка

Full HD

Оптически преглед, 5 точки на
докосване

BDL4254ET



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

- Технология Full HD LED за брилянтни изображения
- технология IPS с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете

Оперативна гъвкавост

- Слот OPS (Open Pluggable Specification)
- Софтуер за интелигентно управление
- Възможност за работа в портретен режим
- Проектиран за непрекъсната работа
- Интелигентно отделение в задния панел за поставяне на малък компютър

Превъзходно взаимодействие с аудиторията

- Истински multi touch с 5 точки на едновременно докосване
- Технологията за оптично "докосване с няколко пръста" за развито потребителско взаимодействие
- Съвместим с USB Plug-and-Play
- Съвместим с всички водещи операционни системи

PHILIPS

Акценти

Технология Full HD LED

Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

Технология за дисплеи IPS

Дисплеят IPS от Philips използва усъвършенствана технология, която ви осигурява изключително широк зрителен ъгъл от 178/178 градуса, което позволява да гледате дисплея от почти всеки ъгъл – дори и в портретен режим. Дисплеят IPS ви осигурява забележително отчетливи изображения с ярки цветове, особено подходящи за професионални видеостени и приложения за табла с меню, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

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.

5 точки на едновременно докосване

Насладете се на по-интерактивно изживяване с до 5 точки на докосване едновременно. Идеални, когато имате няколко потребители, които да взаимодействат едновременно с

приложението ви, 5-те точки на докосване предлагат изключително икономично решение.

Съвместим с USB Plug-and-Play

Просто свържете екрана чрез USB към своя медиен плейър за автоматично разпознаване на докосването. USB съединителят е в съответствие с HID, предоставяйки действително plug-and-play действие.

Слот OPS

Разработен за пазара на цифровите информационни дисплеи, слотът OPS (Open Pluggable Specification - Отворена спецификация за свързване) има за цел да направи смяната или обновяването на вашия мултимедиен плейър лесно като детска игра. Просто включете мултимедийния плейър в дисплея - и сте готови. Без значение дали вашият мултимедиен плейър е от нисък, среден или висок клас, OPS е напълно съвместим, като ви дава по-ниска цена за придобиване и експлоатация за по-дълъг период от време.

Smart Insert

Професионалните компютри са част от повечето обществени системи за информация. Но много често те увеличават обема на дисплея и причиняват значително струпване на кабели. Затова създадохме този дисплей с интелигентно включване в задния панел, идеален за интегриране в малки професионални системи. Освен това, системата за подреждане на кабелите предлага чудесно решение за поддържане на професионален вид с добре подредените кабели.

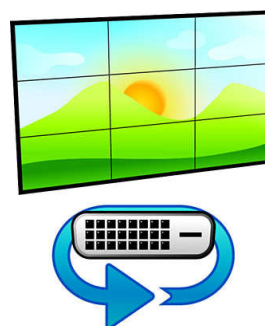
Софтуерна съвместимост

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

Интелигентно управление

Управлявайте всички информационни дисплеи в мрежата си с този мощен софтуерен инструмент, с който можете да промените централно настройките на дисплеите чрез RJ45 или RS232 връзка. Интелигентното управление ви позволява да конфигурирате видео входа, да промените настройки на цветовете, да зададете ИД на дисплея, когато създавате видео стени, и дори да диагностицирате състоянието на всеки дисплей, като ви дава силата да управлявате всички дисплеи от едно централизирано място.

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.

Възможност за монтиране по височина

Този дисплей може да се монтира безопасно и надеждно и в портретно положение.



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 мм
- 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 екрана по диагонал (метрична с-ма): 106.7 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 42 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,485 x 0,485 мм
- 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 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
- Подобрение 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 подобрение на контраста
- Обработка на повърхността: Покритие против отблясъци

Комфорт

- Разполагане: Пейзажно, Портретно
- Картина в картина: PIP
- Функции за опазване на екрана: 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
- Упаковка: 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: $\leq 0,5 W$

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 мм, 100 x 100 мм
- Ширина на изделието: 976,16 мм
- Тегло на изделието: 24,3 кг
- Височина на изделието: 569,50 мм
- Дълбочина на изделието: 79,80 мм
- Конзола за стена: 400 x 400 мм, 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- Ширина на рамката: 19,5 мм

Работни условия

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

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел за променлив ток, VGA кабел, RS232 кабел, USB кабел, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за бърз старт,

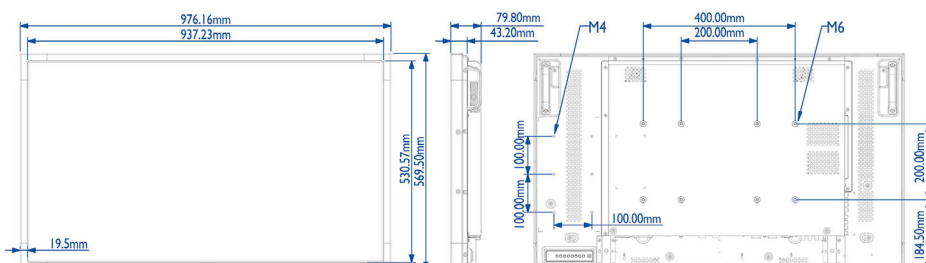
- Ръководство за потребителя на CD-ROM
- Стойка: BM05462 (опция)

Разни

- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Полски, Турски, Испански, Руски, опростен китайски, Традиционен китайски
- Гаранция: 3 години гаранция
- Одобряния 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: 5 точки на едновременно докосване
- Plug and Play: Съвместим с HID
- Защитно стъкло: 4 мм предпазно закалено стъкло



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 4.1.1

EAN: 87 12581 70323 3

© 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