



Philips Signage Solutions
Интерактивна бяла дъска

75"

Работещ с Android
Докосване от няколко
потребителя

SignageSolutions

75BDL3151T

Предоставя по-високо ниво на взаимодействие

с истинско докосване с няколко пръста в 4K UHD

Доближете се до аудиторията както никога досега. Бърза, прецизна и изключително издръжлива нашата 75-инчова интерактивна бяла дъска съчетава висока ефективност с превъзходна надеждност и функционалност.

Превъзходно взаимодействие с аудиторията

- Вградена интерактивна бяла дъска
- Насладете се на невероятна интерактивност с истинско докосване с няколко пръста
- 10 точки на докосване
- Стъкло срещу отблясъци с нисък оптичен паралакс

Оптимизиран за гледане в компания

- 4K Ultra HD: разделителна способност, каквато не сте виждали преди

Иновативни решения за всяко приложение за обозначаване

- Android: Изпълнявайте свое приложение или изберете да изпълните любимото си приложение
- Запазвайте и възпроизвеждайте съдържание с вътрешна памет
- CMND: Поемете контрола над своите дисплеи
- Допълнителна WiFi връзка

Грижа за вас, бизнеса ви и аудиторията ви

- Захранване SmartPower за пестене на енергия

PHILIPS

Акценти

Интерактивна бяла дъска

Подобрийте обучението, участието и сътрудничеството в класната стая с нашия 75-инчов мултисензорен дисплей с вградена бяла дъска. Превключвайте безпроблемно между писане, чертане, видеоклипове, презентации и интернет.

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.

Работещ с Android

С интегрирана система Android в сензорния дисплей може да работите с най-усъвършенствана операционна система в света и да запазите вашето собствено приложение директно на дисплея. Това също означава, че вградените приложения, като например браузър, са с възможност за сензорен допир още при първото стартиране. Просто се свържете към

захранване и получавате незабавна интерактивност. Можете освен това да използвате вградения планировчик, за да разпределяте приложенията и съдържанието си в зависимост от частта от денонощието. Също така благодарение на функцията за автоматично ориентиране превключването от портрет на съдържание с пейзаж е толкова лесно, колкото включването на дисплея.

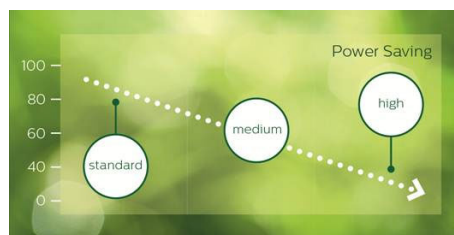
Съкло срещу отблясъци

С този интегриран сензорен дисплей съклото срещу отблясъци с нисък оптичен паралакс дава възможност за най-завладяващото сензорно изживяване. С почти никакви отблясъци и малко отражение на дисплея изображенията са кристалноясни с чист цвят и висока отчетливост.

4K Ultra HD разделителна способност

Вижте решенията си за обозначаване като никога досега благодарение на четири пъти по-високата разделителна способност в сравнение с обикновен Full HD дисплей. 3840 x 2160 пиксела предоставят толкова фин, толкова реалистичен образ, че той се превръща в прозорец към един нов свят.

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.

Вътрешна памет



Запазвайте и възпроизвеждайте съдържание с вътрешна памет. Качвайте мултимедията си на дисплея и възпроизвеждайте съдържанието незабавно. Тъй като работи в съчетание с вътрешния браузър, тя служи също като кеш за памет при поточно предаване на онлайн съдържание. Ако мрежата не работи, вътрешната памет поддържа изпълнението на съдържание, като възпроизвежда кеширана версия на съдържанието, гарантирайки наличието на мултимедия дори при липса на връзка с мрежата.

CMND



Надеждна платформа за управление на дисплеи, CMND връща властта във ваши ръце. Актуализирайте и управлявайте съдържание със CMND & Create или контролирайте настройките си със CMND & Control. Със CMND няма невъзможни неща.

Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал: 74,5 инч / 189,3 см
- Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 490 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1200:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Обработка на повърхността: Покритие против отблясъци
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Стъпка на пикселите: 0,429 x 0,429 мм
- Цветове на дисплея: 1.07Billion
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсирание на движението, Прогресивно сканиране, Компенсирание на движението 3D MA, Динамично подобрение на контраста
- Технология с панели: IPS

Интерактивност

- Технология "Докосване от няколко потребителя": Инфракчервено докосване
- Точки на докосване: 10 точки на едновременно докосване
- Plug and Play: Съвместим с HID
- Защитно стъкло: 5 мм предпазно закалено стъкло, Сресу отблясъци, Сресу отражения

Възможности за свързване

- Видео вход: Композитен (RCA), HDMI, HDMI (x4), VGA (Аналогов D-Sub) x 2
- Изход за видео: HDMI, VGA (аналогов D-Sub)
- Аудио вход: Звук ляв/десен (RCA), 3,5 mm жак (x 2), Жак 3,5 mm
- Изход за аудио: SPDIF
- Други връзки: OPS, USB изход за захранване (5 V, 2 ампера), USB (тип A) X 4, USB (тип B) X 2

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
	1360 x 768	60 Hz
	1600 x 1200	60 Hz
	1920 x 1080	60 Hz
	3840 x 2160	60 Hz
	640 x 480	60, 72, 75Hz
	720 x 400	70 Hz
	800 x 600	60, 75 Hz
Видео формати	Разделителна способност	Скорост на обновяване
	1080p	50, 60 Hz

1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz
2160p	30, 50, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz

Комфорт

- Разполагане: Пейзаж (18/7)
- Верига на сигнала: ИЧ верига
- Управление в мрежа: RS232, RJ45
- Качество на картината: Авангардно управление на цветовете
- 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
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Други удобства: Дръжки за носене
- Лесно инсталиране: Smart Insert
- Памет: 8 GB eMMC

Размери

- Ширина на рамката: 21,7 mm
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1739,7 x 1072,8 x 99,0 mm
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 68,49 x 42,24 x 3,90 инч
- VESA монтиране: 400 (XOP.) x 400 (BEPT.), M8
- Тегло на изделието: 64,7 кг
- Тегло на изделието (фунтове): 142,64 lb
- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 100 x 200 mm

Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 15 W RMS

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Относителна влажност: 20 ~ 80% (работна), 10 ~ 90% (съхранение) %
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C

Захранване

- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W
- Консумация (Обикн.): 350 W
- Функции за пестене на електроенергия: Smart Power

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел, RS232 кабел, USB кабел, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Ръководство за бърз старт, HDMI кабел, VGA кабел
- Акcesoари в комплектацията: OPS Android плейър (CRD50), Сензорна писалка x 2

Разни

- Езици на екранното меню: Арабски, Английски, Френски, Немски, Италиански, Японска, Полски, Испанска, Турски, Руски, опростен китайски, Традиционен китайски, Португалски
- Одобрения от регулаторните органи: CE, BSMI, CB, EPA, FCC, Class B
- Гаранция: 3 години гаранция

Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB възпроизвеждане на видео: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3



Дата на издаване
2018-11-01

Версия: 4.0.1

12 NC: 8670 001 45507
EAN: 87 12581 74635 3

© 2018 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