

Philips Signage Solutions
Multi-Touch дисплей

55 инча

Рамкова светодиодна
подсветка
Full HD

BDT5551EH



По-добро общуване с аудиторията

със 140 см (55") сензорен LED дисплей

Предайте на аудиторията важната информация или своите маркетингови послания с изумителна яснота. А с интерактивния сензорен екран можете да задържите вниманието на клиентите си както никога досега.

По-ниска обща цена на притежаване

- Захранване SmartPower за пестене на енергия

Оптимизиран за гледане в компания

- Full HD LCD дисплей, 1920x1080p
- Рамкова светодиодна подсветка
- Стилен дизайн с тънка рамка

Оперативна гъвкавост

- Слот OPS (Open Pluggable Specification)
- Технологията за оптично "докосване с няколко пръста" за развито потребителско взаимодействие
- Съвместим с всички водещи операционни системи
- Интелигентно отделение в задния панел за поставяне на малък компютър
- Съвместим с USB Plug-and-Play
- 2 точки на едновременно докосване

PHILIPS

Акценти

Full HD LCD дисплей 1920x1080p

Този дисплей има разделителна способност, която се нарича Full HD. Като използва последните достижения на LCD технологията, екранът предлага пълната висока детайлност за широк екран с 1080 прогресивни реда, всеки с по 1920 пиксела. Това дава възможност за най-доброто възможно качество на картината за HD сигнали с до 1080 реда. Резултатът е картина с прогресивно сканиране без всякакво трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове. Живият образ с изключителна рязкост ще ви достави максимално наслаждение при гледане.

Рамкова светодиодна подсветка

Наслаждавайте се на равномерно разпределената светлина с най-съвременната светодиодна технология. По ръба на панела са разположени бели светодиоди (LED), които осигуряват по-равномерно разпределение на светлината. Резултатът е още по-ниско потребление на енергия, по-малко отделяне на топлина и естествена, равномерна цветова гама.

Дизайн с тънка рамка

Дизайнът с тънка рамка придава стилен вид на дисплея за обществени места, за да се впише добре в почти всяка среда. С дизайна с тънка рамка дисплеят лесно се интегрира във всеки интериор и за всяко приложение.

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.

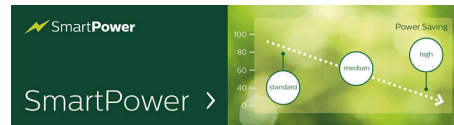
2 точки на едновременно докосване

Наслаждавайте се на удивителната функционалност с 2 точки на докосване на този сензорен екран. Повече гъвкавост и оптимална работа, съчетани с отлична използваемост, за да имате най-доброто взаимодействие с потребителя.

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.

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.

Слот OPS

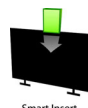
Разработен за пазара на цифровите информационни дисплеи, слотът OPS (Open Pluggable Specification - Отворена спецификация за свързване) има за цел да направи смяната или обновяването на вашия мултимедиен плейър лесно като детска игра. Просто включете мултимедийния плейър в дисплея - и сте готови. Без 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.



Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 138,6 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 54.6 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,21 x 0,63 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 450 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- Време на отговор (типично): 6,5 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

Възможности за свързване

- Компютър: VGA вход, D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Изход RS232 D-Sub9, 3,5 мм PC аудио вход x1, RJ45, VGA изход (чрез DVI-I)
- AV вход: Композитен (BNC) x1, Компонентен (BNC) x1, DVI-D x1
- AV изход: Аудио (L/R) x1
- Други връзки: Изход за променлив ток, DisplayPort, DVI изход, Съединител за външни тонколони, HDMI, ИЧ изход, OPS, USB

Комфорт

- Разполагане: Пейзажно, Портретно
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Сигнал на дистанционното управление: С възможност за заключване
- Верига на сигнала: RS232, VGA, DVI, ИЧ верига
- Лесно инсталиране: Изход за променлив ток, Smart Insert
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Други удобства: Дръжки за носене
- Контролни функции за безопасност: Управление на температурата, Температурен датчик
- Управление в мрежа: RS232, HDMI (един кабел), RJ45

Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 12 W RMS

Захранване

- Мрежово захранване: 90 ~ 264 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Консумация (Обикн.): 110 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: $0,5\text{ W}$

Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 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, 1280 x 1024, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 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

- Дълбочина на кутията: 280 мм
- Височина на кутията: 980 мм
- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм
- Ширина на кутията: 1480 мм
- Ширина на изделието: 1273 мм
- Тегло на изделието: 47 кг
- Височина на изделието: 745 мм
- Дълбочина на изделието: 80,5 мм
- Конзола за стена: 400 x 400 мм, 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- Ширина на рамката: 29 мм
- Тегло вкл. опаковката: 55,5 кг

Работни условия

- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Средно време между отказите: 60 000 час(а)
- Относителна влажност: 20 ~ 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Захранващ кабел за променлив ток, VGA кабел, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Ръководство за бърз старт
- Допълнителни акcesoари: Софтуер за "докосване от няколко потребителя", Настолна стойка

Разни

- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Полски, Турски, Руски, опростен китайски, Испански
- Гаранция: 3 години гаранция

Интерактивност

- Технология "Докосване от няколко потребителя": Оптично долавяне
- Точки на докосване: 2 точки на едновременно докосване
- Plug and Play: Съвместим с HID
- Защитно стъкло: 5 мм предпазно закалено стъкло



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 1.1.1

EAN: 87 12581 70024 9

© 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