

Philips
LCD монитор

117 см (46")
мултимедийна
Full HD

BDL4651VH



Зашеметяващо качество на картината

дори на силно осветени места

Предайте своите маркетингови послания с кристална яснота, дори на слънчеви или ярко осветени места. Този LCD дисплей с яркост 1500 нита ви дава невероятно качество на картината, където и да го поставите.

По-ниска обща цена на притежаване

- Захранване SmartPower за пестене на енергия
- Яркостта се настройва автоматично към околните условия

Оптимизиран за гледане в компания

- Full HD LCD дисплей, 1920x1080p
- Стилен дизайн с тънка рамка
- Проектира картина с висока яркост дори при дневна светлина

Оперативна гъвкавост

- Идеален за ползване на места с пряка слънчева светлина
- Подобрена функция мащабиране поддържа приложения за видео стена
- Интелигентно отделение в задния панел за поставяне на малък компютър

Устойчиво и безопасно

- Температурният датчик измерва вътрешното състояние
- Отговарят на стандартите RoHS за опазване на околната среда

PHILIPS

Акценти

Висока яркост – 15 000 нита

Насладете се на отлично визуално изживяване дори и в зони, осветени от пряка слънчева светлина, благодарение на панела с 1500 нита. Високата яркост предлага широка гама от нови възможности за реализация, особено в места с високи нива на околната светлина, като дава кристално ясни образи за всички места, където околната яркост представлява проблем. В този случай обаче е изключително важно да се уверите, че дисплеят е при подходяща температура в климатизирано помещение за подобни инсталации. Моля, вижте ръководството за монтаж за информация относно екологичните условия на работа.

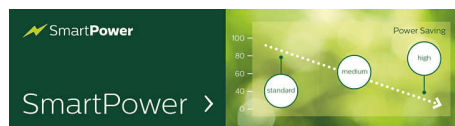
Идеален за ползване при пряка слънчева светлина

Със своя панел с ултрависока яркост този модел е идеален за инсталиране във всяка среда, дори на пряка слънчева светлина. В този случай обаче е изключително важно да се уверите, че дисплеят е при подходяща температура в климатизирано помещение, за да не се появяват черни петна върху панела.

Тънка рамка

Дизайнът с красива тънка рамка придава стилизиран вид на този дисплей за обществени места, който се вписва красиво в почти всяко обкръжение. Освен това, този дизайн го прави идеален за видео стени с множество дисплеи.

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.

Автоматичен контрол на яркостта

Настройките на екрана се регулират в съответствие с околното осветление без намесата на потребителя.

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 всякаво трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове. Живият образ с изключителна рязкост ще ви достави максимално наслаждение при гледане.

В съответствие със стандартите RoHS

Philips проектира и произвежда дисплеи в съответствие със строгите стандарти на Ограниченията за използване на вредни

вещества (RoHS), ограничаващи използването на олово и други токсични вещества, които могат да навредят на околната среда.

Температурен датчик

Информационният дисплей съдържа температурен сензор, който следи вътрешното състояние. Ако вътрешната температура надвиши предварително зададения праг, автоматично се включват два вградени вентилатора, които охлаждат дисплея до нормални условия.

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.

Функция за мащабиране за видео стена

Вътрешната функция мащабиране позволява лесно изпълнение на матрица за видео стена, без нужда от скъпо външно оборудване. Подходящ за различни конфигурации – за създаване на изумителни видео стени с изумителна лекота.



Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 117 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 46 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,53 x 0,53 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 1500 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона цвята
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- Време на отговор (типично): 8,5 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
- Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, Поредово изображение с компенсиране на движението, Прогресивно сканиране, Динамично подобрене на контраста

Възможности за свързване

- Компютър: VGA вход D-Sub 15HD, VGA изход D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Изход RS232 D-Sub9, 3,5 мм PC аудио вход x1
- AV вход: HDMI x1, Аудио (L/R) x2
- AV изход: Аудио (L/R) x1
- Други връзки: Съединител за външни тонколони, Изход за променлив ток, Компонентен RCA x1

Комфорт

- Разполагане: Портретно,пейзажно
- Картина в картина: PIP
- Видео стена: До 5 x 5
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Сигнал на дистанционното управление: С възможност за заключване
- Верига на сигнала: RS232, VGA
- Лесно инсталиране: Дръжки за носене, Smart Insegt, Изход за променлив ток
- Функции за пестене на енергия: Сензор за околна светлина, Smart Power
- Контролни функции за безопасност: Управление на температурата, Температурен датчик
- Качество на картината: Авангардно управление

- на цветовете
- Управление в мрежа: RS232
- Опаковка: Кутия от материали за многократна употреба

Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 12 W (RMS)

Захранване

- Мрежово захранване: Променлив ток 90 – 264 V, 50-60 Hz
- Потребление (режим "включено"): Обикн. 213 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: <1 W

Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 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, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz
- Видео формати: 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Размери

- Дебелина на рамката: 20 мм
- Ширина на изделието: 1060 мм
- Височина на изделието: 616,5 мм
- Дълбочина на изделието: 124,2 мм
- Ширина на изделието (инчове): 41,7 инч
- Височина на изделието (инчове): 24,3 инч
- Конзола за стена: 400 x 200 мм
- Дълбочина на изделието (инчове): 4,9 инч

Размери на изделието

- Ширина: 106,04 см
- Ширина: 41.7 инч
- Височина: 61.65 см
- Височина: 24.3 инч
- Дълбочина: 13.88 см
- Дълбочина: 5.5 инч

Работни условия

- Температурен диапазон (работен): 0 – 40 °C

- Средно време между отказите: 60 000 час(а)
- Относителна влажност: 5 – 90 %

Акcesoари

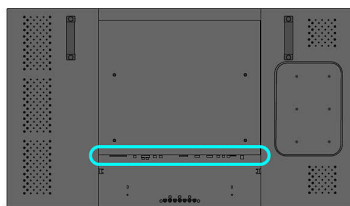
- Акcesoари в комплекта: Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Захранващ кабел за променлив ток, VGA кабел, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Ръководство за бърз старт
- Стойка: BM05211

Разни

- Тънка рамка: антрацитов металик
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Полски, Турски, Руски, опростен китайски
- Гаранция: Европа/Северна Америка: 3 години
- Одобрения от регулаторните органи: CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, Директива RoHS

Габарити на опаковката

- EAN: 87 12581 60485 1
- Брой включени продукти: 1
- Тип опаковка: Картон



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 7.3.1

EAN: 87 12581 60485 1

© 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