

Philips
LCD монитор

107 см (42")
мултимедиен
Full HD

BDL4251V



Впечатлете и запленете аудиторията

с тънка рамка 107 см (42") LCD дисплей

Предайте посланието си и в най-взискателните приложения с този стилиен LCD дисплей 107 см (42"). Независимо дали го използвате в мрежова среда, като част от видео стена или като отделен дисплей на обществено място, аудиторията ви ще остане удивена.

Оптимизиран за гледане в компания

- Full HD LCD дисплей, 1920x1080p
- Стилиен дизайн с тънка рамка
- Подобрена функция мащабиране поддържа приложения за видео стена
- Висока яркост за по-чисти изображения

По-ниска обща цена на притежаване

- Захранване SmartPower за пестене на енергия
- Яркостта се настройва автоматично към околните условия
- Авангардна функция на анти-прилепване на образа

Устойчиво и безопасно

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

Оперативна гъвкавост

- Проектиран за непрекъсната работа
- Интелигентно отделение в задния панел за поставяне на малък компютър

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.

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.

Функция за мащабиране за видео стена

Вътрешната функция за мащабиране позволява лесно изпълнение на матрица за видео стена, без нужда от скъпо външно оборудване. С възможност за конфигурации на видео стена от 25 дисплея, чрез разделяне на до 5 дисплея хоризонтално и вертикално.

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.

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.

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.

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.

Авангардно анти-прилепване на образа

Статичните образи, оставащи на екрана за дълги периоди от време, могат да оставят "паразитен образ" или ефект на прилепване на образа на LCD дисплеите. Въпреки че прилепването на образа на LCD дисплеите не е перманентно, искате това да не става, особено на места, където се телевизорът работи денонощно.

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.

Висока яркост

Наслаждавайте се на по-чисти изображения на места с по-ярка светлина, благодарение на панела с яркост 700 нита. Вашата аудитория ще се наслаждава на по-качествени изображения далеч от пряка слънчева светлина, но въпреки това картината е по-ярка от средното ниво, за оптимално зрително изживяване.



Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал: 42 инч / 107 см
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 700 cd/m²
- Съотношение на контраста (типично): 1100:1
- Време на отговор (типично): 9 мс
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Стъпка на пикселите: 0,485 x 0,485
- Цветове на дисплея: 1,06 милиарда цвята
- Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсирани на движението, Прогресивно сканиране, Компенсирани на движението 3D MA, Динамично подобрене на контраста

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
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
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

Видеоформати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Възможности за свързване

- PC: 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, Композитен (RCA) x1, Композитен (BNC) x1, S-video x1, Аудио (L/R) x2, Компонентен (YPbPr) x1
- AV изход: Композитен (BNC) x1, Аудио (L/R) x1
- Други връзки: Изход за променлив ток, Съединител за външни тонколони

Удобство

- Разполагане: Портретно, Пейзажно
- Видео стена: 5 x 5
- Картина в картина: PBP, PIP, POP
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Верига на сигнала: RS232, VGA
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Сигнал на дистанционното управление: С възможност за заключване
- Лесно инсталиране: Изход за променлив ток, Дръжки за носене, Smart Insert
- 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
- Опаковка: Кутия от материали за многократна употреба
- Управление в мрежа: RS232

Размери

- Дебелина на рамката: 1,6 см / 0,63 инча
- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 160 x 300 x 55 мм
- Smart insert в инча (ШxДxВ): 6,30 x 11,81 x 2,17 инча
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 968 x 559 x 123 мм
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 38,1 x 22 x 4,8 инч
- Габарити на апарата със стойката (В x Д): 606 x 405 мм
- Габарити на апарата със стойката в инчове (В x Д): 23,9 x 15,9 инч
- Тегло на изделието: 22 кг
- Тегло на изделието (фунтове): 48,5
- VESA монтиране: 200x200 мм, 400x200 мм (комплект), 100x100 мм (Smart insert)

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0 - 40 °C
- Относителна влажност: 5 - 90 %
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)

Power

- Мрежово захранване: Променлив ток 90-264 V, 50/60 Hz
- Потребление (режим "включено"): Обикн. 133 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 1 W

Звук

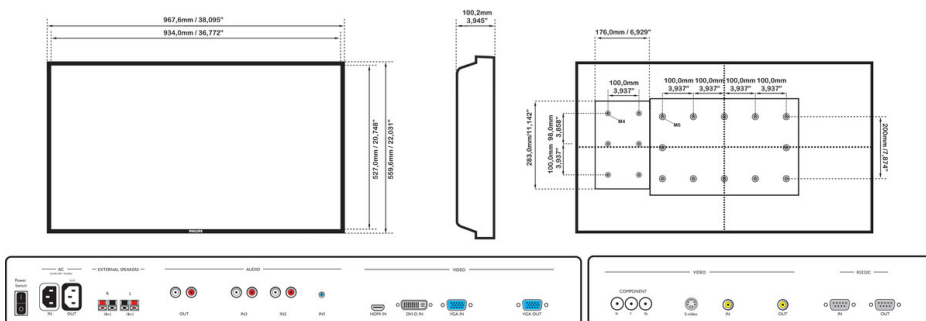
- Вградени високоговорители: 2 x 5 W (8 ома)

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Дистанционно управление, Батерии за дистанционното, Захранващ кабел, VGA кабел, Ръководство за потребителя на CD-ROM, Ръководство за бърз старт
- Допълнителни акcesoари: Неподвижна конзола за стена, Регулираща се конзола за стена, Стойка за монтиране на тавана
- Стойка: BM05211

Разни

- Тънка рамка: антрацитов металик
- Гаранция: Европа/Северна Америка: 3 години
- Езици на екранното меню: английски, френски, немски, италиански, полски, турски, руски, опростен китайски
- Одобрения от регулаторните органи: CE, FCC, Class B, CCC, Директива RoHS, UL/cUL



Дата на издаване
2022-05-11

Версия: 7.5.2

12 NC: 8670 000 62114
EAN: 87 12581 53759 3

© 2022 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