

Philips
LCD монитор

107 см (42")
Автостереоскопичен 3D
Full HD

BDL4251VS



Пълно 3D изживяване

без необходимост от специални очила

Предайте своите послания в изумително 3D с отлично качество на картината и без необходимост от специални очила. С 28 изгледа можете да удивите аудиторията със зашеметяващи изображения.

Изумително 3D изживяване

- Визуализация на 3D съдържание
- 3D & 2D дисплей с два режима
- 3D система

По-ниска обща цена на притежаване

- Захранване SmartPower за пестене на енергия

Оптимизиран за гледане в компания

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

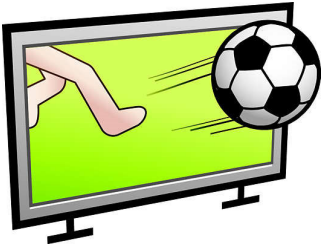
Оперативна гъвкавост

- Автостереоскопичен 3D
- Проектиран за непрекъсната работа
- Интелигентно отделение в задния панел за поставяне на малък компютър

PHILIPS

Акценти

Автостереоскопичен 3D



Наслаждавайте се на изумително 3D изживяване без необходимост от специални очила, благодарение на автостереоскопичния 3D ефект. Използвайки лещовидната технология, той дава превъзходна чистота и дълбочина, за да направи вашето 3D изживяване още по-реалистично и приятно.

Визуализация на 3D съдържание

Заедно с дисплея се предоставят софтуерни инструменти за възпроизвеждане на 3D съдържание и контрол на параметрите на визуализацията на 3D и 2D. Самото 3D съдържание може да се създава чрез налични плъгини за разпространени софтуерни пакети за 3D анимация. Съществуващото 2D или стерео съдържание може да се конвертира във формат 2D-plus-Depth. Форматът 2D-plus-Depth е съвместим със съществуващите инструменти за компресиране, тъй като допълнителната честотна лента на дълбочината е малка.

3D система

Системното решение е проектирано за максимално повторно използване на съдържание/концепции от 2D информационната промишленост. Ключовият фактор за тази възможност е гъвкавият формат 2D-plus-Depth, позволяващ отделяне на създаването на съдържанието от неговата визуализация. Рендиращото ядро, вградено в автостереоскопичните 3D дисплеи, поддържа уникалния графичен формат

Declipse, който позволява действително убедителен 3D ефект.

3D & 2D дисплей с два режима

Дисплеят може да се използва за разнообразни приложения, тъй като позволява работа както в 2D, така и в 3D режим. Панелът с разделителна способност 4K UHD позволява чудесно качество на картината и реалистично предаване на цветовете в 2D и 3D режим. Вграденото рендиращо ядро предлага на създателите на съдържание и крайните потребители пълен контрол върху характеристиките на ефекта за дълбочина и качеството на картината.

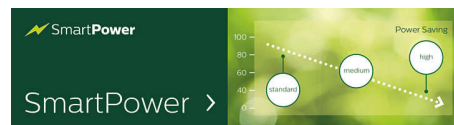
Smart Insert

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.

Тънка рамка

Дизайнът с красива тънка рамка придава стилен 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



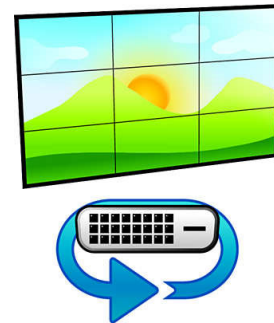
Интензивността на подсветката може да се контролира и предварително да се настрои

системно, с цел снижаване на консумираната мощност с до 50%, което значително намалява енергийните разходи.

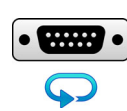
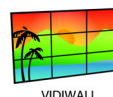
Full HD LCD дисплей 1920x1080p

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.

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.



Спецификации

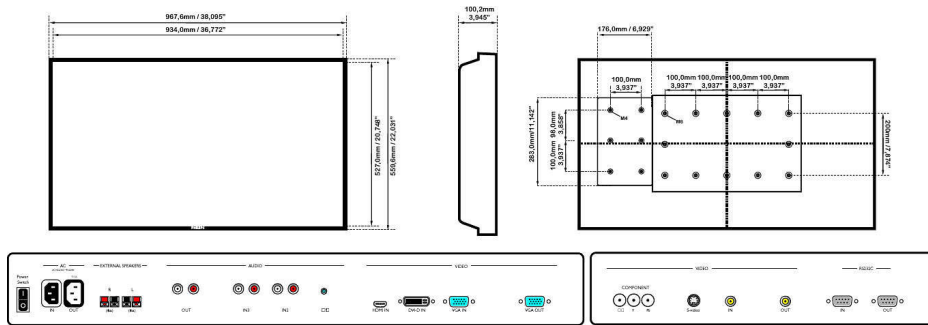
Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 107 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
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 700 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1,06 милиарда цвята
- Съотношение на контраста (типично): 1100:1
- Време на отговор (типично): 9 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 150 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 150 градуса
- Подобрене 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 подобрене на контраста
- 3D технология: Автостереоскопичен 3D дисплей, 3D технология с фиксирани лещи, Входящ формат: "2D plus depth"

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, Композитен (RCA) x1, Композитен (BNC) x1, S-video x1, Аудио (L/R)



Спецификации

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

Комфорт

- Разполагане: Пейзажно
- Картина в картина: PBR, PIP, POP
- 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: RS232, VGA
- 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
- Управление в мрежа: RS232
- Опаковка: Кутия от материали за многократна употреба

Звук

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

Захранване

- 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

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, 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

- Дебелина на рамката: 1,6 см / 0,63 инча
- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 160 x 300 x 55 мм
- Височина на изделието (със стойката): 606 мм
- Smart insert в инча (ШxДxB): 6,30 x 11,81 x 2,17 инча
- Височина на изделието (със стойката) (инчове): 23.9 инч
- Ширина на изделието: 968 мм
- Тегло на изделието: 37 кг
- Дълбочина на изделието (със стойката): 405 мм
- Височина на изделието: 559 мм
- Дълбочина на изделието: 132 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката) (инчове): 15.9 инч
- Ширина на изделието (инчове): 38,1 инч
- Височина на изделието (инчове): 22 инч
- Конзола за стена: 200x200 мм, 400x200 мм (комплект), 100x100 мм (Smart insert)
- Дълбочина на изделието (инчове): 5.1 инч
- Тегло на изделието (фунтове): 81,6 lb

Работни условия

- Температурен диапазон (работен): 0 - 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 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
- Допълнителни акcesoари: Неподвижна конзола за стена, Регулираща се конзола за стена, Стойка за монтиране на тавана
- Стойка: VM05211

Разни

- Тънка рамка: антрацитов металик
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Полски, Турски, Руски, опростен китайски
- Гаранция: Европа/Северна Америка: 1 година
- Одобрения от регулаторните органи: CE, Директива RoHS



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 3.2.2

EAN: 87 12581 62670 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