

Philips
LCD монитор

117 см (46")
мултимедийна
Full HD

BDL4645E



Наслаждавайте се на рязка, чиста картина

с този стилиен Full HD дисплей

Запленете аудиторията и предайте своите маркетингови послания и друга информация с изумителна чистота, с многофункционалния информационен дисплей. Със своя набор от видео входове, а също и слот OPS, той е една фантастична възможност.

По-ниска обща цена на притежаване

- Захранване SmartPower за пестене на енергия
- Авангардна функция на анти-прилепване на образа

Оптимизиран за гледане в компания

- Full HD LCD дисплей, 1920x1080p
- Подобрена функция мащабиране поддържа приложения за видео стена
- Вход HDMI за изцяло цифрова HD връзка с един кабел

Оперативна гъвкавост

- Слот OPS (Open Pluggable Specification)
- Възможност за мрежово управление: RJ45
- Проектиран за непрекъсната работа

Устойчиво и безопасно

- Отговарят на стандартите RoHS за опазване на околната среда

PHILIPS

Акценти

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 мултимедийен плейър лесно като детска игра. Просто включете мултимедийния плейър в дисплея - и сте готови. Без значение дали вашият мултимедийен 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.

RJ45

Простото управление на вашия дисплей е възможно благодарение на въвеждането на LAN (RJ45) порт. Чрез RJ45 връзката можете да конфигурирате всеки дисплей или да видите състоянието на всяко устройство бързо и удобно.

Full HD LCD дисплей 1920x1080p

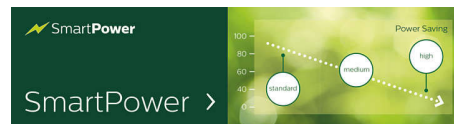
Този дисплей има разделителна способност, която се нарича Full HD. Като използва последните достижения на LCD технологията, екранът предлага пълната висока детайлност за широк екран с 1080 прогресивни реда, всеки с по 1920 пиксела. Това дава възможност за най-доброто възможно качество на картината за 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.

Функция за мащабиране за видео стена

Вътрешната функция за мащабиране позволява лесно изпълнение на матрица за

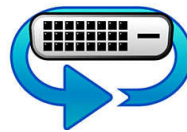
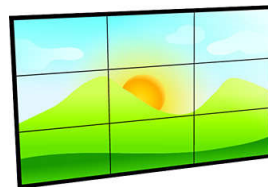
видео стена, без нужда от скъпо външно оборудване. С възможност за конфигурации на видео стена от 25 дисплея, чрез разделяне на до 5 дисплея хоризонтално и вертикално.

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.

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.

HDMI вход



HDMI представлява цифрова RGB връзка от източника към екрана без компресиране. Чрез премахване на преобразуването в аналогов сигнал тя осигурява абсолютно чисто изображение. Непромененият сигнал намалява трептенето и води до по-чиста картина. HDMI осъществява интелигентно предаване от устройството-източник на изображение с най-високата разделителна способност. HDMI входът е напълно обратно съвместим с DVI източници, но включва и цифров звук. HDMI използва защита срещу копиране HDCP.

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, по-добре е това да не става, особено на места, където 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), ограничавачи използването на олово и други токсични вещества, които могат да навредят на околната среда.



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
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 400 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона цвята
- 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
- 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

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, RJ45
- AV вход: HDMI x1, Компонентен (BNC) x1, Композитен (BNC) x1, S-video x1, Аудио (L/R) x2
- AV изход: Композитен (BNC) x1, Аудио (L/R) x1
- Други връзки: OPS

Комфорт

- Разполагане: Портретно,пейзажно
- Картина в картина: PBP, PIP, POP
- Видео стена: 5 x 5
- 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: Дръжки за носене
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Качество на картината: Авангардно управление на цветовете

- Управление в мрежа: RS232, RJ45
- Упаковка: Кутия от материали за многократна употреба

Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 10W

Захранване

- Мрежово захранване: Променлив ток 90-264 V, 50/60 Hz
- Потребление (режим "включено"): Обикн. 112 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: $\leq 0,5 W$

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, 1280 x 1024, 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: 35,3 мм/1,39"
- Ширина на изделието: 1091 мм
- Тегло на изделието: 26 кг
- Височина на изделието: 646 мм
- Дълбочина на изделието: 120 мм
- Ширина на изделието (инчове): 43,0 инч
- Височина на изделието (инчове): 25,4 инч
- Конзола за стена: 200x200 мм, 400x200 мм
- Дълбочина на изделието (инчове): 4,7 инч
- Тегло на изделието (фунтове): 57,3 lb

Работни условия

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

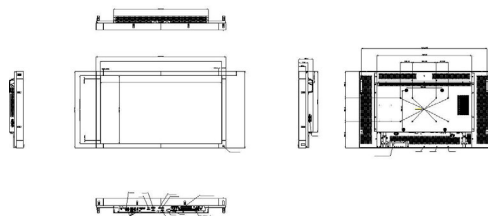
Акcesoари

- 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: BM04642

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, C-Tick, Директива RoHS



Дата на издаване
2024-03-31

Версия: 4.3.2

EAN: 87 12581 61901 5

© 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