

Philips
LCD монитор

107 см (42")
мултимедийна
Full HD

BDL4225E



Най-добрият цялостен информационен дисплей

за използване на закрито

Контролирайте разходите си с този управляван през мрежата 107 см (42") LCD монитор. Независимо дали се използва в мрежа, или като отделен дисплей на публично място, този модел предлага различни функции, които отговарят и на най-взискателните визуални приложения за фирмени цели и обществени места.

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

- VGA верига
- Възможност за работа в портретен режим
- Проектиран за непрекъсната работа
- Отдалечено управление и конфигуриране чрез RS232

Устойчиво и безопасно

- Отговарят на стандартите RoHS за опазване на околната среда

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.

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.

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 обратен съвместим с DVI източници, но включва и цифров звук. HDMI използва защита срещу копиране HDCP.

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.

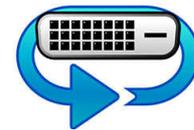
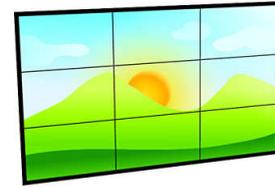
Авангардно анти-прилепване на образа

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

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.

Отдалечено управление: RS232

Отдалеченото управление ви позволява да управлявате и настройвате дисплеите дистанционно чрез протокола RS232. Със СЕС командите имате пълен контрол върху всички дисплеи в мрежата, във всеки един момент.

Възможност за монтиране по височина

Този дисплей може да се монтира безопасно и надеждно и в портретно положение.

VGA верига

Свържете множество дисплеи и създайте видео стена чрез VGA верига от до 150 дисплея, която ще ви осигури по-добро визуално изживяване. Без необходимост от допълнителен хардуер, тези дисплеи са толкова лесни за инсталиране, колкото и пленителни за вашата публика.



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: 500 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1,06 милиарда цвята
- Съотношение на контраста (типично): 1400:1
- Време на отговор (типично): 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 компенсирани на движението, Прогресивно сканиране, Компенсирани на движението 3D MA, Динамично подобрение 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, Компонентен (BNC) x1, Композитен (RCA) x1, Композитен (BNC) x1, S-video x1, Аудио (L/R) x2
- AV изход: Композитен (BNC) x1, Аудио (L/R) x1

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
- Опаковка: Кутия от материали за многократна

употреба

Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 7 W (8 ома)

Захранване

- Мрежово захранване: Променлив ток 90-264 V, 50/60 Hz
- Потребление (режим "включено"): Обикн. 132 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: $\leq 1 W$

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, 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: 45 мм/1,77"
- Височина на изделието (със стойката): 663 мм
- Височина на изделието (със стойката) (инчове): 26.1 инч
- Ширина на изделието: 1022 мм
- Тегло на изделието: 19,8 кг
- Дълбочина на изделието (със стойката): 250 мм
- Височина на изделието: 615 мм
- Дълбочина на изделието: 129 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката) (инчове): 9.8 инч
- Ширина на изделието (инчове): 40.2 инч
- Височина на изделието (инчове): 24.2 инч
- Конзола за стена: 200x200 мм, 400x200 мм
- Дълбочина на изделието (инчове): 5.1 инч
- Тегло на изделието (фунтове): 43,65 lb

Работни условия

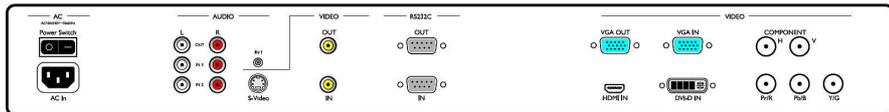
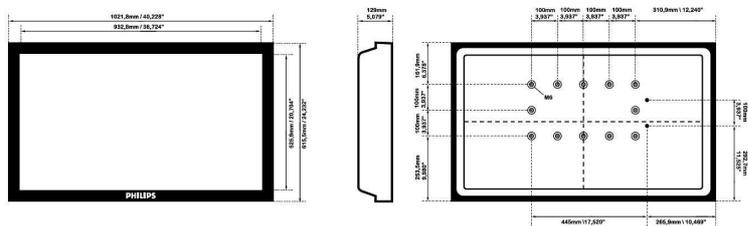
- Температурен диапазон (работен): 0 - 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Относителна влажност: 5 - 90 %

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, Настолна стойка
- Допълнителни акcesoари: Неподвижна конзола за стена, Регулираща се конзола за стена, Стойка за монтиране на тавана

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, CCC, Директива RoHS, UL/cUL



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 5.4.2

EAN: 87 12581 51556 0

© 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