Philips
E-Line дисплей

46 инча
Рамкова светодиодна подсветка
Full HD

BDL4650EL

Предайте своите маркетингови послания със стил

с този елегантен светодиоден дисплей

Предаването на максимум съдържание, съчетано с по-ниска обща цена на притежаване, никога не е било толкова лесно и вълнуващо. Този 46" дисплей предлага великолепна full HD картина при по-ниско потребление на енергия, благодарение на рамковата светодиодна подсветка.

По-ниска обща цена на притежаване
- Захранване SmartPower за пестене на енергия

Оптимизиран за гледане в компания
- Full HD LCD дисплей, 1920x1080p

Оперативна гъвкавост
- Рамкова светодиодна подсветка
- DisplayPort за по-бърза графична поддръжка
- Софтуер за интелигентно управление
- Подобрена функция мащабиране поддържа приложения за видео стена
- Възможност за работа в портретен режим
- Проектиран за непрекъсната работа
- Интелигентно отделение в задния панел за поставяне на малък компютър
- Отдалечено управление и конфигуриране чрез RS232
- Инфрачервени дистанционни команди за управление
- Поддържайте съдържанието си активно с FailOver

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.

Рамкова светодиодна подсветка

Наслаждавайте се на равномерно разпределената светлина с най-съвременната светодиодна технология. По ръба на панела са разположени бели светодиоди (LED), които осигуряват по-равномерно разпределение на светлината. Резултатът е още по-ниско потребление на енергия, по-малко отделяне на топлина и естествена, равномерна цветова гама.

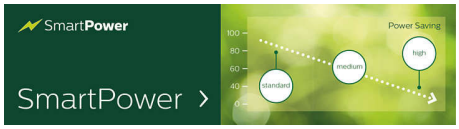
Интелигентно управление

Управлявайте всички информационни дисплеи в мрежата си с този мощен софтуерен инструмент, с който можете да променяте централно настройките на дисплеите чрез RJ45 или RS232 връзка. Интелигентното управление ви позволява да конфигурирате видео входа, да променяте настройки на цветовете, да зададете ИД на дисплея, когато създавате видео стени, и дори да диагностицирате състоянието на всеки дисплей, като ви дава силата да управлявате всички дисплеи от едно централизирано място.

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.

FailOver

Съдържанието ви да остава постоянно активно е от изключителна важност за взискателните търговски приложения. Въпреки че е малко вероятно на съдържанието ви да се случи злополука, FailOver осигурява защита на съдържанието с революционна технология, която възпроизвежда резервно съдържание на екрана в случай на отказ на мултимедия. FailOver се включва автоматично при отказ на основния вход. Просто изберете основен вход и връзка за FailOver и сте готови за незабавна защита.

Възможност за монтиране по височина

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

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.

Инфрачервени дистанционни команди за управление

Управлявайте всички информационни дисплеи в мрежата си с едно единствено дистанционно управление, през основния дисплей. Лесно и удобно, без да неудобството да променяте конфигурационните настройки на останалите дисплеи, когато използвате дистанционното управление.

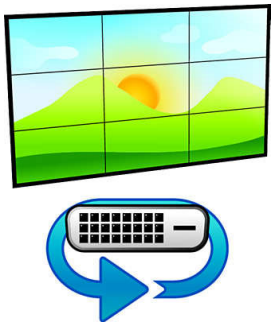
Отдалечено управление: RS232

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

DisplayPort

Наслаждавайте се на кристално чисти изображения с широколентовата графична поддръжка на DisplayPort. Освен че предава видео с пълна висока детайлност, DisplayPort предава и аудиосигнал, с което отпада необходимостта от допълнителни кабели.

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.

E-Line дисплей
46 инча Рамкова светодиодна подсветка, Full HD

BDL4650EL/00

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: 0,17675 x 0,53025 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 500 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- 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
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсиране на движението, Компенсиране на движението 3D MA, Динамично подобрение на контраста

Възможности за свързване
- Компютър: RJ45, VGA вход D-Sub 15HD, VGA изход (чрез DVI-I), RS232 D-Sub9, Изход RS232 D-Sub9, 3,5 мм PC аудио вход x1
- AV вход: DVI-D x1, Компонентен (BNC) x1, Композитен (BNC) x1
- AV изход: Аудио (L/R) x1
- Други връзки: DisplayPort, DVI изход, HDMI, Изход за променлив ток, ИЧ изход, Съединител за външни тонколони

Комфорт
- Разполагане: Пейзажно, Портретно
- Картина в картина: PBP, PIP, POP
- Видео стена: До 5 x 5
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Верига на сигнала: DVI, VGA, RS232, ИЧ верига
- Лесно инсталиране: Smart Insert, Изход за променлив ток
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Други удобства: Дръжки за носене
- Управление в мрежа: RJ45, RS232, HDMI (един кабел)
- Опаковка: Кутия от материали за многократна употреба

Звук
- Вградени високоговорители: 2 x 10 W RMS

Захранване
- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Потребление (режим "включено"): 66,89 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W

Поддържана разделителна способност на дисплея
- Компютърни формати: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 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
- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм
- Ширина на изделието: 1052,7 мм
- Тегло на изделието: 22 кг
- Височина на изделието: 607,3 мм
- Дълбочина на изделието: 69 мм
- Конзола за стена: 400 x 400 мм, 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- Ширина на рамката: 15,8 мм

Работни условия
- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Средно време между отказите: 60 000 час(а)
- Относителна влажност: 20 ~ 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C

Аксесоари
- Аксесоари 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: BM05462 (опция)

Разни
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Испански, Полски, Турски, Руски, опростен китайски, Италиански
- Гаранция: 3 години гаранция
- Одобрения от регулаторните органи: CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, Директива RoHS, GOST

Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 5.3.1

EAN: 87 12581 64632 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