Philips
Светодиоден дисплей

140 см (55")
рамкова светодиодна подсветка
Full HD

BDL5531EL

Очаровайте аудиторията

с този Full HD LED дисплей с тънка рамка

Предайте своите послания с изумително ясна картина и с повече грижа за околната среда, с този дисплей с рамкова светодиодна подсветка. С превъзходни характеристики и висока надеждност, но с ниско потребление на енергия, той е идеален за проекти, в които не се допускат компромиси.

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

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

Оперативна гъвкавост
- Рамкова светодиодна подсветка
- 120 Hz панел
- VGA верига
- Подобрена функция мащабиране поддържа приложения за видео стена
- Интелигентно отделение в задния панел за поставяне на малък компютър

Устойчиво и безопасно
- Температурният датчик измерва вътрешното състояние

PHILIPS

Акценти

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.

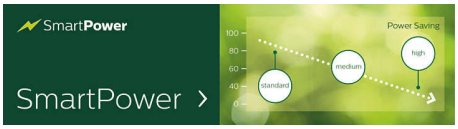
120 Hz панел

Наслаждавайте се на поразително чиста картина, благодарение на 120 Hz панел. Дори сцените с бързо движение се показват без размазване, за да ви дадат по-добро зрително изживяване.

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.

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.

Автоматичен контрол на яркостта

Настройките на екрана се регулират в съответствие с околното осветление без намесата на потребителя.

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.

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.

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.

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.

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.

Светодиоден дисплей
140 см (55") рамкова светодиодна подсветка, Full HD

BDL5531EL/00

Спецификации

Картина/дисплей
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 138.6 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 54.6 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Стъпка на пикселите: 0,21 x 0,63 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 450 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1,06 милиарда
- Съотношение на контраста (типично): 1300:1
- Време на отговор (типично): 12 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, Прогресивно сканиране, Компенсиране на движението 3D MA, Динамично подобрение на контраста
- Технология на дисплея: 120 Hz панел

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, Аудио (L/R) x2, Композитен (BNC) x1, Компонентен RCA, S-video x1

Комфорт
- Разполагане: Портретно, Пейзажно
- Картина в картина: PIP
- Видео стена: До 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: 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
- Управление в мрежа: RS232
- Опаковка: Кутия от материали за многократна употреба

Звук
- Вградени високоговорители: 2 x 12 W RMS

Захранване
- Потребление (режим "включено"): 138 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

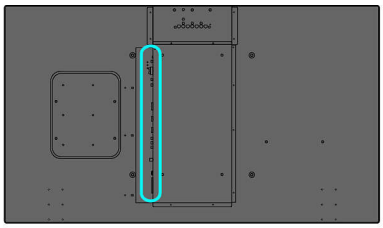
Размери
- Дебелина на рамката: 24,6 мм (0,95")
- Ширина на изделието: 1259,8 мм
- Височина на изделието: 732,1 мм
- Дълбочина на изделието: 59 мм
- Ширина на изделието (инчове): 49,6 инч
- Височина на изделието (инчове): 28.8 инч
- Конзола за стена: 200 x 400 мм
- Дълбочина на изделието (инчове): 2,2 инч

Технически данни
- Подсветка: Рамкова светодиодна

Работни условия
- Температурен диапазон (работен): 0 – 40 °C
- Средно време между отказите: 60 000 час(а)
- Относителна влажност: 5 – 90 %

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

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



Дата на издаване
2024-04-27

Версия: 1.1.1

EAN: 87 12581 65999 8

© 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