

Philips  
LCD монитор

107 см (42")  
Докуване от няколко  
потребителя  
Full HD

BDL4230ET



## По-добро общуване с аудиторията

със 107 см (42") сензорен LCD дисплей

Предайте на аудиторията съществена информация или своите маркетингови послания с изумителна яснота, с дисплея BDL4230ET. А с интерактивния сензорен екран можете да задържите вниманието на клиентите си както никога досега.

### 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

- Технологията за оптично "докуване с няколко пръста" за развито потребителско взаимодействие
- Интелигентно отделение в задния панел за поставяне на малък компютър
- Отдалечено управление и конфигуриране чрез RS232

### Устойчиво и безопасно

- Отговарят на стандартите RoHS за опазване на околната среда

# PHILIPS

## Акценти

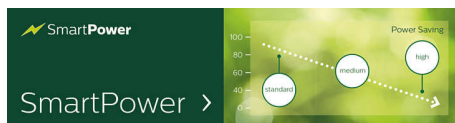
### Оптично "докосване с няколко пръста"

Датчиците по края на екрана ви дават идеална яснота, докато в същото време осигуряват взаимодействие с множество точки на докосване, създавайки най-различни възможности за нови интерактивни приложения.

### 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.

### 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.

### Автоматичен контрол на яркостта

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

### 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.

### 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.

### 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.



Lead Free

# 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: 0,48 x 0,48 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 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 компенсиране на движението, Прогресивно сканиране, Компенсиране 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, USB тип B
- AV вход: HDMI x1, Композитен (BNC) x1, S-video x1, Аудио (L/R) x2
- AV изход: Композитен (BNC) x1, Аудио (L/R) x1
- Други връзки: Изход за променлив ток, Съединител за външни тонколони, Компонентен RCA x1

## Комфорт

- Разполагане: Пейзажно
- Картина в картина: PIP
- Видео стена: До 5x5
- 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
- Качество на картината: Авангардно управление на цветовете
- Управление в мрежа: RS232
- Опаковка: Кутия от материали за многократна употреба

## Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 12 W (8 ома)

## Захранване

- Потребление (режим "включено"): Обикн. 182 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: <math>1\text{ W}</math>

## 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: 30 мм (1,2")
- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 160 x 300 x 55 мм
- Височина на изделието (със стойката): 666 мм
- Smart insert в инча (ШxДxB): 6,3 x 11,81 x 2,17"
- Височина на изделието (със стойката) (инчове): 26,2 инч
- Ширина на изделието: 993 мм
- Тегло на изделието: 21 P
- Дълбочина на изделието (със стойката): 319 мм
- Височина на изделието: 586 мм
- Дълбочина на изделието: 120 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката) (инчове): 12,6 инч
- Ширина на изделието (инчове): 39,1 инч
- Височина на изделието (инчове): 23,1 инч
- Конзола за стена: 200 x 200 мм/200 x 400 мм
- Дълбочина на изделието (инчове): 4,7 инч
- Тегло на изделието (фунтове): 59,4 lb

## Работни условия

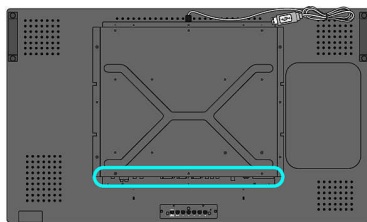
- Температурен диапазон (работен): 0 - 40 °C
- Средно време между отказите: 60 000 час(а)
- Относителна влажност: 5 - 90 %

## 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
- Стойка: BM05411 + BM00001

## Разни

- 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



Дата на издаване  
2024-03-23

Версия: 13.3.1

EAN: 87 12581 60482 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](http://www.philips.com)