



Philips  
ПК-монитор зі  
світлодіодною  
підсвіткою

### Лінійка V

20 (19,53 дюйма / 49,6 см по  
діагоналі)

200V4Q5BR

## Чудове світлодіодне зображення з яскравими кольорами

Насолоджуйтеся яскравим світлодіодним зображенням MVA на цьому дисплеї з привабливим блискучим дизайном. Його обладнано функцією SmartControl Lite, тому це чудовий вибір!

#### Щоразу яскраве зображення

- Легке налаштування дисплея за допомогою SmartControl Lite
- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Дисплей 16:9 Full HD для найкращого перегляду
- Дисплей MVA для широких кутів огляду та глибоких рівнів контрастності
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення

#### Сучасна конструкція

- Привабливий глянцекий дизайн
- Невелика площа основи економить місце
- Кріплення VESA забезпечує гнучкість

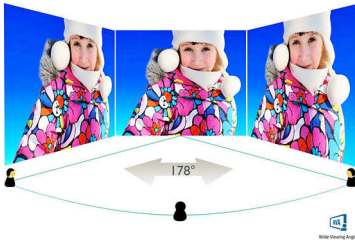
#### Екологічніше щодня

- Екологічно безпечний дисплей без ртуті
- Низький рівень споживання енергії зменшує рахунки за електроенергію
- Energy Star для енергоефективності та низького енергоспоживання

# PHILIPS

# Основні особливості

## Технологія дисплея MVA



ПК-дисплей Philips MVA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації з мультидоменною структурою, яка забезпечує надзвичайно високий коефіцієнт статичної контрастності для додатково яскравого зображення. На дисплеї легко працювати зі стандартними офісними програмами, а ще він особливо підходить для перегляду веб-сторінок, фільмів, ігор та фотографій, а також для роботи зі складними графічними програмами. Саме технологія оптимізованого керування пікселями забезпечує надширокий кут огляду 178/178 градусів і відтворення чіткого зображення.

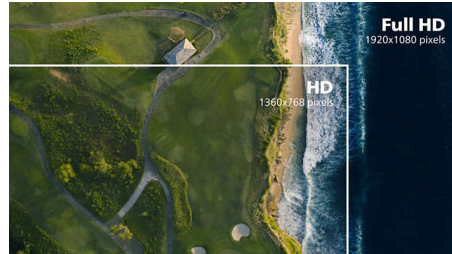
## 16:9 Full HD



Екран Full HD має роздільну здатність широкоформатного зображення 1920x1080р. Це найвища роздільна здатність HD-джерел, яка забезпечує зображення найкращої можливої якості. Це в повній мірі екран майбутнього, оскільки він підтримує сигнали 1080р з усіх джерел, зокрема найсучасніших (як-от програвачі Blu-ray і сучасні ігрові приставки HD). Обробка сигналів суттєво модернізована для підтримки сигналу вищої якості та роздільної здатності. Ви отримуєте

неймовірні зображення в режимі послідовної розгортки без мерехтіння, а також із надзвичайною яскравістю та неперевершеними кольорами.

## Дисплей Full HD 16:9

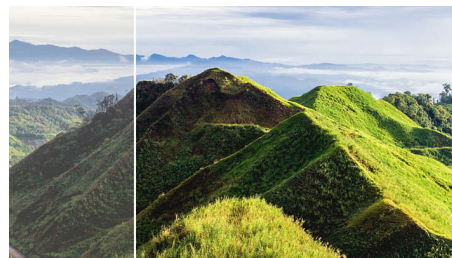


Якість зображення має значення. Звичайні дисплеї забезпечують якість, але ви очікуєте більшого. Цей дисплей має вдосконалену роздільну здатність Full HD 1920 x 1080. Підтримка стандарту Full HD дозволяє відтворювати реалістичне зображення з чіткими деталями з високою яскравістю, неймовірною контрастністю та реалістичними кольорами.

## SmartControl Lite

SmartControl Lite – це програмне забезпечення нового покоління для керування монітором із графічним інтерфейсом, що базується на 3D-піктограмах. Це дозволяє користувачу точно налаштувати за допомогою миші більшість параметрів монітора, наприклад колір, яскравість, калібрування екрана, мультимедіа, керування ідентифікатором тощо.

## SmartContrast



SmartContrast – це технологія Philips, що аналізує відтворюваний вміст, автоматично

регулюючи кольори та контролюючи інтенсивність підсвітки, що забезпечує динамічне покращення контрастності для найкращих цифрових зображень та відео або під час відтворення ігор з темними відтінками. Коли вибрано режим економії, налаштовується контрастність та підсвітка для належного відображення щоденних офісних програм та меншого споживання електроенергії.

## Без ртуті

Монітори Philips зі світлодіодною підсвіткою не містять ртуті, однієї з найтоксичніших природних речовин, що впливає на людей і тварин. Це зменшує негативний вплив дисплея на довкілля протягом його терміну використання, від виробництва до утилізації.

## Низький рівень споживання енергії

Низький рівень споживання енергії зменшує рахунки за електроенергію

## Привабливий глянцекий дизайн

Привабливий глянцекий дизайн

## Невелика площа основи економить місце

Невелика площа основи економить місце

## Кріплення VESA

Кріплення VESA забезпечує гнучкість

## Energy Star

Energy Star для енергоефективності та низького енергоспоживання



# Специфікації

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DVI-D (цифровий, HDCP)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу

## Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 19,53 дюйма/49,6 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: MVA
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,23 x 0,22 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яскравість (макс.): 250 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 20 мсек.
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Область ефективного відображення: 434,88 (Г) x 238,68 (В)
- Частота розгортки: 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
- sRGB
- SmartResponse (типово): 8 мс (сірий до сірого)

## Зручність

- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- Для зручності користувача: Авто/вниз, 4:3 широкий екран/вгору, Яскравість/назад, Меню/ОК, Увімкнення/вимкнення живлення
- Мови екранного меню: Англійська, Французька, Німецька, Італійська, Португальська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Турецька, Бразильська Португальська, Чеська, Голландська, Фінська, Грецька, Угорська, Японська, Корейська, Польська, Шведська, Офіційна китайська, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (100x100 мм)

## Підставка

- Нахил: -5/20 градусів

## Потужність

- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,5 Вт (тип.)
- Режим роботи: 13,97 Вт (тип.) (метод

тестування: EnergyStar 7.0)

- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (білмає)
- Клас маркування енергоспоживання: F

## Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 479 x 369 x 213 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 535 x 389 x 131 мм
- Виріб без підставки (мм): 479 x 299 x 50 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 3,79 кг
- Виріб із підставкою (кг): 2,72 кг
- Виріб без підставки (кг): 2,39 кг

## Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 °C до 40 °C °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 30 000 годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C °C

## Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 7.0, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), Без ртуті
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

## Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: WEEE, CCC, Маркування CE, CECR, CEL, China RoHS, CU, EPA, ETL, FCC клас B, PSB, Сертифікат TCO, TUV/ISO9241-307, УКРАЇНСЬКА

## Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Глянцеве (передня рамка)/ текстура (задня кришка)

## Комплектація упаковки

- Кабелі: VGA, живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-04-01

Версія: 8.0.2

EAN: 87 12581 73127 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Усі права застережено.

Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Інтелектуальний час відгуку – це оптимальне значення тестів GtG або GtG (BW).