



Philips  
ПК-монитор із вигнутим  
екраном та Ultra Wide  
Color

### Лінійка E

32 (31,5 дюйма / 80 см по  
діагоналі)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**328E1CA**

## Просто захоплюючий

32-дюймовий вигнутий дисплей лінійки E пропонує справді захоплюючий перегляд у стильному дизайні. Завдяки ультратіткій роздільній здатності 4K UHD і технологіям Ultra wide-color та Adaptive-Sync зображення оживає!

### Вигнутий дизайн, натхнений навколишнім світом

- Вигнутий дизайн дисплея для більшого ефекту занурення

### Чудова якість зображення

- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення
- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду
- Роздільна здатність UltraClear 4K UHD (3840x2160) для точності
- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync
- SmartContrast для насичених чорних відтінків

### Функції, створені для вас

- Впорядкування кабелів зменшує скупчення і робить робоче місце охайним
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- HDMI забезпечує універсальне цифрове з'єднання
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- З'єднання DisplayPort для максимального зображення

# PHILIPS

# Основні особливості

## Вигнутий дизайн дисплея



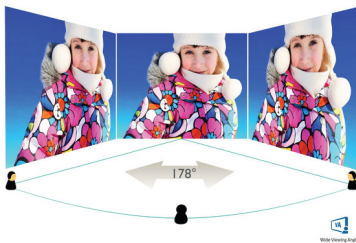
Настільні монітори пропонують персональне використання, якому дуже пасує вигнутий дизайн. Вигнутий екран забезпечує приємний, проте незначний ефект занурення, що зосереджує Вашу увагу на центрі столу.

## Технологія Ultra Wide-Color



Технологія Ultra Wide-Color пропонує ширший спектр кольорів для кращого зображення. Ширша "колірна гама" Ultra Wide-Color забезпечує більш природні зелені відтінки, яскраві червоні та насиченіші сині. Додайте енергії мультимедійним розвагам, зображенням і навіть функціональності та зробить кольори яскравими за допомогою технології Ultra Wide-Color.

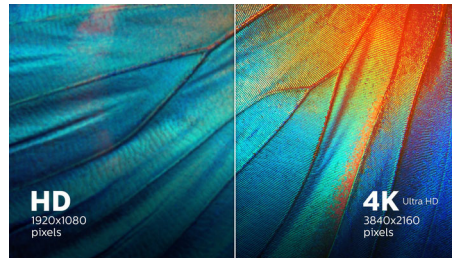
## Дисплей VA



ПК-дисплей Philips VA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації з мультидоменною структурою, яка забезпечує надзвичайно високий

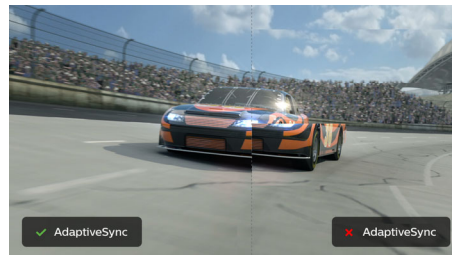
коефіцієнт статичної контрастності для додатково яскравого зображення. На дисплеї легко працювати зі стандартними офісними програмами, а ще він особливо підходить для перегляду веб-сторінок, фільмів, ігор та фотографій, а також для роботи зі складними графічними програмами. Саме технологія оптимізованого керування пікселями забезпечує надширокий кут огляду 178/178 градусів і відтворення чіткого зображення.

## Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



Ці дисплеї Philips використовують високоєфективні панелі для відтворення зображень UltraClear із роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160). Ким би Ви не були – професіоналом, якому потрібні надзвичайно детальні зображення для рішень CAD і який використовує програми для 3D-графіки, чи фінансистом, який працює з величезними таблицями, – дисплеї Philips оживлять зображення та графіку.

## Технологія Adaptive-Sync



Ігри не мають бути вибором між переривчастим відтворенням і спотворенням. Насолоджуйтеся плавним відтворенням без дефектів практично за будь-якої частоти кадрів завдяки технології

Adaptive-Sync, плавному швидкому оновленню та надшвидкому часу відповіді.

## 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.

## Приховані кабелі



Для забезпечення охайнішого робочого місця цей монітор має елегантне рішення для впорядкування кабелів. Немає потреби скручувати кабелі в додаткові жмути. Видовжений отвір створює сховок для зберігання кабелів. Він дозволяє приховати кабелі та чудово виглядає в більшості місцях, особливо невеликих, або на столі під стіною чи вікном. Цей дизайн усуває безлад кабелів для кращої організації робочого місця.



Curved Display



Ultra Wide-Color



Ultra HD



Adaptive-Sync



SmartContrast



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI



Built-in Speaker

# Специфікації

## Зображення/дисплей

- Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
- Адаптивна синхронізація
- Тип підсвітки: Система W-LED
- Розмір панелі: 31,5 дюйма / 80 см
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- Область ефективного відображення: 697,3 (Г) x 392,2 (В) мм – при вигині 1500R\*
- Формат кадру: 16:9
- Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Щільність пікселів: 140 PPI
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)\*
- Яскравість: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 2500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Крок піксела: 0,182 x 0,182 мм
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерехтіння
- Покращення зображення: SmartImage Game
- Колірна гама (типова): NTSC 99%\*, sRGB 122%\*
- Кольори дисплею: Підтримка 1,07 млрд. кольорів
- Частота розгортки: 53–84 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- SmartUniformity: 97–102%
- Delta E: <2
- Режим LowBlue
- sRGB

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід

## Зручність

- Вбудовані динаміки: 3 Вт x 2
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Гучність, Вхід, SmartImage Game
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голандська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (100x100 мм)
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Підставка

- Нахил: -5/20 градусів

## Потужність

- Режим роботи: 49,3 Вт (тип.)
- Режим очікування: <0,5 Вт (тип.)
- Режим вимкнення: <0,3 Вт (тип.)
- Клас маркування енергоспоживання: B
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Живлення: Внутрішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц

## Розміри

- Виріб без підставки (мм): 709 x 425 x 88 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 800 x 625 x 236 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 709 x 523 x 281 мм

## Вага

- Виріб із підставкою (кг): 7,71 кг
- Виріб без підставки (кг): 6,89 кг
- Виріб з упаковкою (кг): 10,51 кг

## Умови експлуатації

- Діапазон температури (робочий): від 0 до 40 °C
- Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °C
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Висота: Робочий режим: 3,658 м, бездіяльність: 12,192 м
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 50 000 год. (без підсвітки) годин(-и)

## Надійність

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

## Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: CCC, CECP, CEL, Маркування CE, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, cETLus, CU-EAC

## Корпус

- Колір: Чорний
- Покриття: Текстуроване

## Комплектація упаковки

- Монітор із підставкою
- Кабелі: Кабель D-Sub, HDMI, аудіокабель, кабель живлення
- Документація для користувача



Дата випуску 2020-09-08

Версія: 8.0.1

12 NC: 8670 001 59228  
EAN: 87 12581 75852 3

© 2020 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)

\* Радіус вигину дисплея у мм  
\* Час відповіді рівнозначний SmartResponse  
\* Область NTSC на основі CIE1976  
\* Область sRGB на основі CIE 1931  
\* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.