

Philips  
Вигнутий ПК-дисплей  
UltraWide

## B Line

34 дюйми (86,36 см)  
2560 x 1080 (WFHD)

342B1C



# Бачте більше. Робіть більше.

34-дюймовий вигнутий дисплей Philips UltraWide лінійки B забезпечує комплексний огляд вашої роботи. Чіткий WFHD-дисплей та ергономічний дизайн підставки створюють оптимальні умови для праці. Функції комфорту для очей із сертифікацією TUV зменшують втому очей.

### Створено саме для вашого стилю роботи

- Налаштування нахилу, обертання та висоти для ідеального положення перегляду
- З'єднання DisplayPort для максимального зображення
- HDMI забезпечує універсальне цифрове з'єднання
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Режим EasyRead для читання, наче з паперу
- Високошвидкісна передача даних через USB 3.2

### Створено для надійності

- LightSensor для ідеальної яскравості за мінімальної потужності
- PowerSensor дозволяє заощадити до 70% витрат на електроенергію

### Кращий огляд, краща продуктивність

- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync
- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду

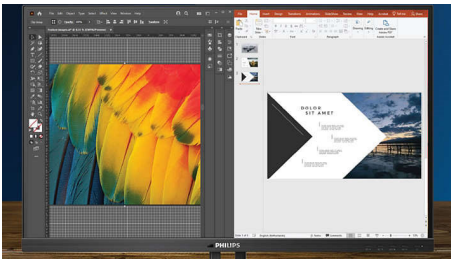
# PHILIPS

# Основні особливості

## UltraWide Full HD

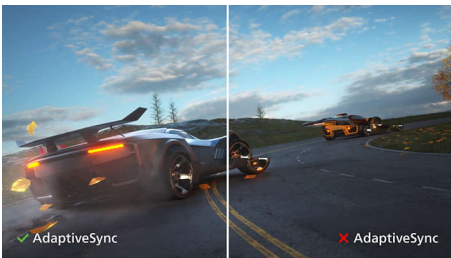
Завдяки формату 21:9 UltraWide Ви можете розгорнути зображення і переглядати кілька програм поруч на одному екрані. Фільми та ігри у форматі 21:9 UltraWide також виглядають більш захоплююче, ніж будь-коли. Роздільна здатність Full HD робить зображення чітким.

## Технологія MultiView



Завдяки дисплею Philips MultiView із ультрависокою роздільною здатністю тепер можна відкрити для себе різноманітні можливості підключення пристроїв. У режимі MultiView можна одночасно підключити два пристрої та переглядати їх вміст (працюючи, таким чином, наприклад, із ПК та ноутбуком) і виконувати складні багатозадачні завдання.

## 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.

## Підтримка HDMI



Пристрій із підтримкою HDMI має усе необхідне апаратне забезпечення для прийому вхідного сигналу High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Кабель HDMI забезпечує передачу високоякісного цифрового відео й аудіо через один кабель із комп'ютера чи будь-якого аудіо-/відеоджерела (зокрема, декодерів, DVD-програвачів, аудіо-/відеоприймачів та відеокamer).

## Технологія без мерехтіння



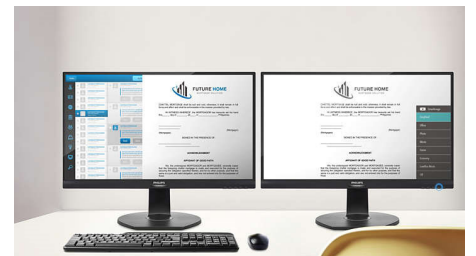
У зв'язку з особливістю керування яскравістю на екранах зі світлодіодним підсвічуванням зображення може мерехтіти, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного перегляду.

## Режим LowBlue



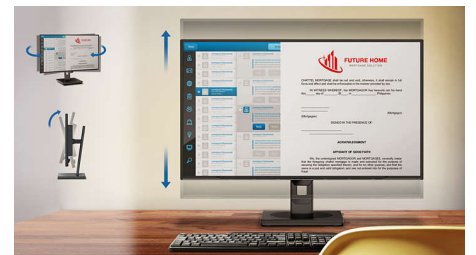
Дослідження показали, що так само як ультрафіолетові промені можуть спричинити ураження очей, короткі промені синього світла зі світлодіодних дисплеїв можуть спричинити ураження очей та поступове погіршення зору. Режим Philips LowBlue, створений для доброго самопочуття, використовує розумну програмну технологію для зменшення шкідливого впливу коротких синіх світлових хвиль.

## Режим EasyRead



Режим EasyRead для читання, наче з паперу

## Компактна ергономічна підставка



Компактна ергономічна підставка – це зручна підставка для монітора Philips з можливістю нахилу, обертання та регулювання висоти, що дозволяє користувачеві розмістити монітор для максимально комфортного перегляду й ефективності.



# Специфікації

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1, HDMI 1.4 x 1
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Вихід для навушників
- USB: USB-B x 1 (у висхідному напрямку), USB 3.2 x 4 (у низхідному напрямку з 1 швидким заряджаням В.С 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI 1.4), HDCP 2.2 (HDMI 2.0)

## Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 34 дюйми / 86,36 см
- Формат кадру: 21:9
- Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,309 x 0,309 мм
- Яскравість: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Колірна гама (типова): NTSC 81%\*, sRGB 96%\*, Adobe RGB 81%\*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)\*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Максимальна роздільна здатність: 2560 x 1080 при 75 Гц\*
- Область ефективного відображення: 797,2 (Г) x 333,7 (В) – при вигині 1500 R\*
- Частота розгортки: 30–160 кГц (Г)/48–75 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 82 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, 2H, матовість 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%

- EasyRead
- Адаптивна синхронізація

## Зручність

- Вбудовані динаміки: 5 Вт x 2
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: SmartImage, Вхід, Користувач, Меню, Увімкнення/вимкнення живлення
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Французька, Фінська, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Португальська, Польська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Криплення VESA (100x100 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- MultiView: Режим PIP/PBP\*, 2 пристрої

## Підставка

- Налаштування висоти: 180 мм
- Обертання: -180/180 градусів
- Нахил: -5/30 градусів

## Потужність

- Екорежим: 21 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 25,65 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: < 0,3 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: F

## Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 930 x 525 x 282 мм
- Виріб без підставки (мм): 807 x 367 x 110 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 807 x 601 x 250 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 15,05 кг
- Виріб із підставкою (кг): 11,32 кг
- Виріб без підставки (кг): 7,62 кг

## Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 °C до 40 °C
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C
- Середня тривалість безвідмовної роботи (експериментальна): 70 000 год (без підсвічування)

## Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Сертифікат ТСО, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД

## Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, FCC клас B, EPA, cETLus, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, УКРАЇНЬСКА

## Корпус

- Завершення: Текстура
- Опора: Чорний

# Специфікації

- Передня рамка: Чорний
- Задня кришка: Чорний

## Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі HDMI, DP, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-05-07

Версія: 3.0.1

EAN: 87 12581 76080 9

© 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)

\* Радіус вигину дисплея у мм

\* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу HDMI  
або DP.

\* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

\* Область NTSC на основі CIE1976

\* Область sRGB на основі CIE1931

\* Область покриття Adobe RGB на основі CIE1976

\* Рейтинг EPEAT дійсний лише там, де Philips реєструє виріб. Щоб  
дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте веб-сайт  
<https://www.epeat.net/>.

\* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.