

Philips Brilliance  
Вигнутий ПК-дисплей  
32:9 SuperWide

### Лінійка P

49 (48,8 дюйма/124 см по  
діагонали)  
5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9



## Необмежені можливості

з двома високоефективними моніторами в одному корпусі

Наш відзначений нагородами 49-дюймовий вигнутий дисплей 32:9 SuperWide виглядає як два повнорозмірні високоефективні монітори в одному пристрої. Функції, що покращують продуктивність, такі як різноманітні можливості підключення та вбудована KVM-консоль, забезпечують очікувану ефективність та зручність.

#### Розширте свої горизонти

- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Екран 32:9 SuperWide, створений для заміни мультіекранних налаштувань
- Вигнутий дисплей 1800R для більш захоплюючого перегляду
- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync

#### Створено саме для вашого стилю роботи

- Налаштування нахилу, обертання та висоти для ідеального положення перегляду
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Вбудований KVM-перемикач для легкого перемикання між джерелами

# PHILIPS

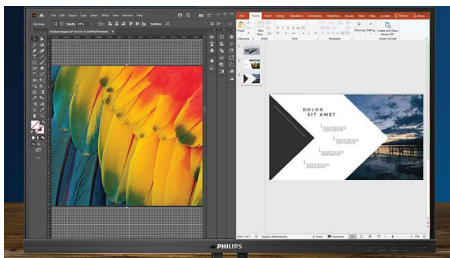
# Основні особливості

## 32:9 SuperWide



49-дюймовий екран 32:9 SuperWide із роздільною здатністю 5120 x 1440 створено для заміни мультіекранних налаштувань і для перегляду під надшироким кутом. Це схоже на використання двох 27-дюймових дисплеїв 16:9 Quad HD поруч. Монітори SuperWide пропонують область двох моніторів без складного налаштування.

## 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.

## Вигнутий дисплей 1800R

Інноваційний вигнутий дисплей забезпечує менше спотворення зображення, ширшу

область перегляду, менший відблиск та більший комфорт для очей.

## 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.

## Вбудований KVM-перемикач MultiClient



Завдяки вбудованому KVM-перемикачу MultiClient можна керувати двома окремими комп'ютерами за допомогою одного налаштування "монітор – клавіатура – миша". Зручна кнопка дозволяє швидко перемикає між джерелами. Підходить для налаштувань, які потребують подвійної обчислювальної потужності комп'ютера або спільного використання одного великого монітора для відображення даних двох різних комп'ютерів.

## Технологія без мерехтіння



У зв'язку з особливістю керування яскравістю на екранах зі світлодіодним підсвічуванням зображення може мерехтити, 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.



Curved SuperWide



MultiView



Adaptive-Sync



MultiClient Integrated KVM



Flicker-free



LowBlue Mode



CompactErgo Base



CurvedDisplay

# Специфікації

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 b x 2
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Вихід для навушників
- USB: USB 3.2 x 2 (у висхідному напрямку), USB 3.2 x 4 (у низхідному напрямку з 1 роз'ємом для швидкого заряджання В.С 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

## Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 48,8 дюйма/124 см
- Формат кадру: 32:9
- Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,233 x 0,233 мм
- Яскравість: 450 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 1,07 млрд. (8 біт + FRC)
- Колірна гама (типова): NTSC 100%, sRGB 122%\*, Adobe RGB 89%\*
- Колірна гама (мін.): Покриття BT. 709: 98%\*, покриття DCI-P3: 91%\*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 5 мс (сіре до сірого)\*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Максимальна роздільна здатність: 5120 x 1440 при 70 Гц\*
- Область ефективного відображення: 1193,5 (Г) x 335,7 (В) мм за кривої 1800R\*
- Частота розгортки: 30–140 кГц (Г) / 48–70 Гц (В); адаптивна синхронізація (для HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- SmartUniformity: 97–102%

- 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, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Криплення VESA (100x100 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- MultiView: PBP (2 пристрої)

## Підставка

- Налаштування висоти: 130 мм
- Обертання: +/- 20 градусів
- Нахил: -5–15 градусів

## Потужність

- Екорежим: 41,7 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 43,9 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: 0,3 Вт
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блімає)
- Клас маркування енергоспоживання: G

## Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 1308 x 384 x 553 мм
- Виріб без підставки (мм): 1194 x 369 x 156 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 1194 x 568 x 303 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 21,22 кг
- Виріб із підставкою (кг): 15,20 кг
- Виріб без підставки (кг): 10,90 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: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), Сертифікат ТСО
- Перероблений пластик: 35%
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД, Без ртуті

## Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: CB, EPA, FCC клас B, ICES-003, Маркування CE, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, УКРАЇНСЬКА

## Корпус

- Завершення: Текстура

# Специфікації

- Опора: Чорний
- Передня рамка: Чорний
- Задня кришка: Чорний

## Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-04-01

Версія: 8.0.1

EAN: 87 12581 76734 1

© 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
- \* Покриття BT. 709 / DCI-P3 базується на CIE1976
- \* Область покриття Adobe RGB на основі CIE1976
- \* Кольори: 10 біт можна досягти за допомогою QHD при 170 Гц із роз'ємом DP (DP 10 біт 4:4:4) і QHD при 144 Гц із роз'ємом HDMI (HDMI 10 біт 4:2:2/4:2:0).
- \* Такі дії, як надання доступу до екрана, онлайнвова потокова передача відео й аудіо через Інтернет, можуть вплинути на мережу. Апаратне забезпечення, пропускну здатність мережі та її робота визначатимуть загальну якість аудіо та відео.
- \* 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.