

Philips Brilliance  
Вигнутий ПК-дисплей  
32:9 SuperWide

### Лінійка P

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

498P9Z



## Необмежені можливості

з двома високоефективними моніторами в одному корпусі

Наш відзначений нагородами 49-дюймовий дисплей SuperWide виглядає як два повнорозмірні високоефективні монітори в одному пристрої. Дисплей DisplayHDR 400 із частотою 165 Гц та технологією Adaptive-Sync забезпечує найплавніше відтворення незалежно від розваг чи проекту.

### 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
- DisplayHDR 400 для більш реалістичного яскравого зображення

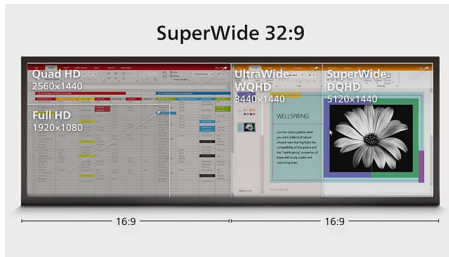
### Створено саме для вашого стилю роботи

- 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
- Частота оновлення 165 Гц для дуже плавного, чудового зображення

# PHILIPS

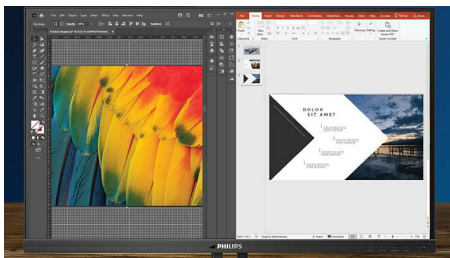
# Основні особливості

## 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

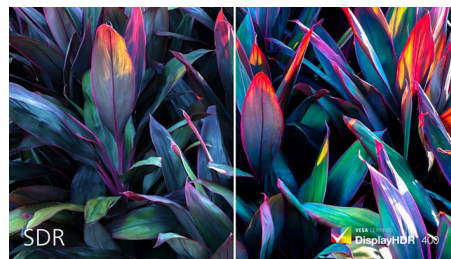
область перегляду, менший відблиск та більший комфорт для очей.

## 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.

## DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 із сертифікатом VESA – це суттєвий крок від дисплеїв SDR. На відміну від інших екранів, "сумісних із HDR", реалістичний стандарт DisplayHDR 400 забезпечує вражаючу яскравість, контрастність та кольори. Завдяки загальному регулюванню яскравості підсвічування та високому рівню яскравості до 400 ніт зображення оживає з помітними основними ділянками та глибшими, детальними чорними кольорами. Передача

повнішої палітри нових насичених кольорів забезпечує захоплюючий перегляд.

## 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 мерехтїти, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного перегляду.



# Специфікації

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
- 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: 550 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): 4 мс (сіре до сірого)\*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Максимальна роздільна здатність: HDMI: 5120 x 1440 при 75 Гц; DP: 5120 x 1440 при 165 Гц\*
- Область ефективного відображення: 1191,936 (Г) x 335,232 (В) мм за кривої 1800R\*
- Частота розгортки: HDMI: 30–200 кГц (Г) / 48–120 Гц (В); DP: 30–250 кГц (Г) / 48–165 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%

- EasyRead
- 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, Кріплення VESA (100x100 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- MultiView: PBP (2 пристрої)
- KVM

## 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, Кріплення VESA (100x100 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- MultiView: PBP (2 пристрої)
- KVM

## Підставка

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

## Потужність

- Екорежим: 46,2 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 51,4 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: 0,4 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий

- (блимає)
- 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): 21,50 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\*, Сертифікат ТСО, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Перероблений пластик: 35%
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД, Без ртуті

## Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECF, CEL, BSMI, Маркування CE, FCC клас B, ICES-003

# Специфікації

## Корпус

- Завершення: Текстура
- 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: 5.2.1

EAN: 87 12581 77731 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 DP.
- \* Час відповіді рівнозначний SmartResponse
- \* Покриття BT. 709 / DCI-P3 базується на CIE1976
- \* Область NTSC на основі CIE1976
- \* Область sRGB на основі CIE1931
- \* 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, онлайнво потокова передача відео й аудіо через Інтернет, можуть вплинути на мережу. Апаратне забезпечення, пропускна 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 ілюстрації.