Philips Monitor
Вигнутий РК-дисплей
32:9 SuperWide

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

499P9H

# 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 USB-C та висувна веб-камера з Windows Hello, 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 мультиекранних 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
- Безпечний вхід за допомогою висувної веб-камери з Windows Hello™
- DisplayHDR 400 для більш реалістичного яскравого зображення
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей

### Оптимальні можливості підключення

- Вбудована док-станція USB-C
- Вбудований KVM-перемикач для легкого перемикання між джерелами

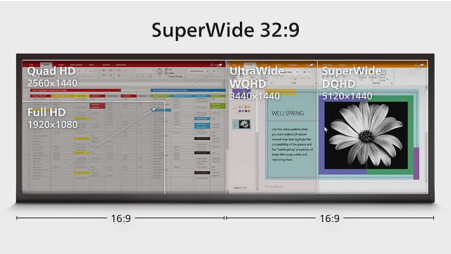
PHILIPS

Вигнутий PK-дисплей 32:9 SuperWide
Лінійка P 49 (48,8 дюйма/124 см по діагоналі), 5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H/00

# Основні особливості

## 32:9 SuperWide




49-дюймовий екран 32:9 SuperWide із роздільною здатністю 5120 x 1440 створено для заміни мультиекранних 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 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.

## Вбудована док-станція USB-C

Цей дисплей Philips має вбудовану док-станцію USB типу C з подачею енергії. Його тонкий, двосторонній роз'єм USB-C забезпечує легке встановлення на док-станцію за допомогою одного кабелю. Спрощуйте процедуру, підключаючи всі периферійні пристрої (такі як клавіатура, миша та кабель RJ-45 Ethernet) до док-станції монітора. Просто з'єднайте ноутбук та цей монітор за допомогою одного кабелю USB-C, переглядайте відео з високою роздільною здатністю та передавайте дані на високій швидкості, одночасно живлячи й заряджаючи ноутбук.

## 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 перемикати 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.

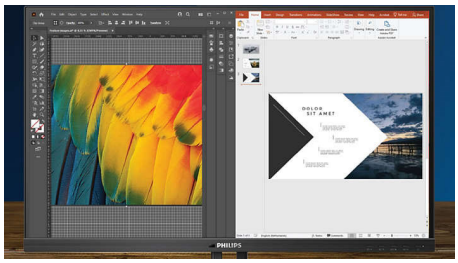
## Висувна веб-камера з Windows Hello™

Інноваційну та безпечну веб-камеру Philips можна за потреби висунути і безпечно засунути назад у монітор, коли вона не потрібна. Веб-камеру також оснащено вдосконаленими датчиками для розпізнавання облич Windows Hello™, що забезпечує зручний вхід у пристрої Windows менше, ніж за 2 секунди – а це утричі швидше за вхід за допомогою пароля.

## 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.

## 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.

32:9 Curved SuperWide | Adaptive -Sync | USB-C Docking | MultiClient Integrated KVM | Windows Hello | DisplayHDR 400 | Multiview | CompactErgo Base | LowBlue Mode

Вигнутий РК-дисплей 32:9 SuperWide
Лінійка P 49 (48,8 дюйма/124 см по діагоналі), 5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H/00

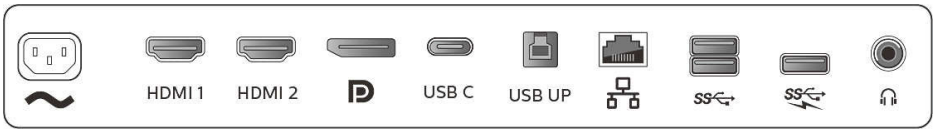
# Специфікації

## Під'єднання
- Вхід для сигналу: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (у висхідному напрямку, потужність: до 90 Вт)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Вихід для навушників
- RJ45: Ethernet LAN до 1G*, функція Wake up on LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- Концентратор USB: USB 3.2 Gen 2, висхідний USB-B x 1, низхідний USB-A x 3 (з 1 роз'ємом для швидкого заряджання B.C 1.2)

## 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/м²
- 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: 30–230 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, 2H, матовість 25%
- SmartUniformity: 97–102%
- EasyRead
- Адаптивна синхронізація
- HDR: Сертифікат DisplayHDR 400 (DP / HDMI)

## USB
- Power Delivery: USB PD версії 3.0
- Супершвидкість: Передача даних та відео
- Роз'єм для дисплея: Вбудований роз'єм для дисплея, режим Alt
- Макс. подача енергії USB-C: До 90 Вт (5 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А;12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/4,5 А)
- USB-C: Двосторонній штепсельний роз'єм

## 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)
- Вбудована вебкамера: Висувна 2,0-мегапіксельна FHD камера з мікрофоном і світлодіодним індикатором (для Windows 10



# Специфікації

Hello)

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

## Потужність
- Екорежим: 43,3 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 41,25 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: 0,3 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: G

## Розміри
- Упаковка у мм (ШхВхГ): 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): 21,48 кг
- Виріб із підставкою (кг): 15,30 кг
- Виріб без підставки (кг): 11,00 кг

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

## Екологічність
- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), WEEE
- Перероблений пластик: 85%
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД, Без ртуті

## Сумісність і стандарти
- Дозволи контролюючих органів: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, Маркування CE, FCC клас B, PSB, E-standby, УКРАЇНСЬКА, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

## Корпус
- Завершення: Текстура
- Опора: Чорний
- Передня рамка: Чорний
- Задня кришка: Чорний

## Комплектація упаковки
- Кабелі: Кабелі HDMI, DP, USB-A–B, USB-C–C, USB-C–A, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача

* Радіус вигину дисплея у мм
* Максимальна роздільна здатність підходить для входу USB-C, DP або HDMI.
* 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).
* DisplayPort версії 1.4 для HDR
* Такі дії, як надання доступу до екрана, онлайнова 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.
* Для використання функції живлення та заряджання USB-C ноутбук/пристрій має підтримувати стандартні характеристики подачі енергії USB-C. Детальнішу інформацію див. у посібнику користувача ноутбука чи зверніться до виробника.
* Для передачі відео через інтерфейс USB-C ваш ноутбук/пристрій має підтримувати режим USB-C DP Alt
* Якщо ваше з'єднання Ethernet здається повільним, відкрийте екранне меню і виберіть USB 3.0 або вищу версію, яка може підтримувати швидкість LAN до 1G.
* 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.

Дата випуску 2024-04-01

Версія: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 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