

PHILIPS

Вигнутий РК-дисплей
32:9 SuperWide

Monitor

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 мультіекранних налаштувань
- Вигнутий дисплей 1800R для більш захоплюючого перегляду
- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync

Створено саме для вашого стилю роботи

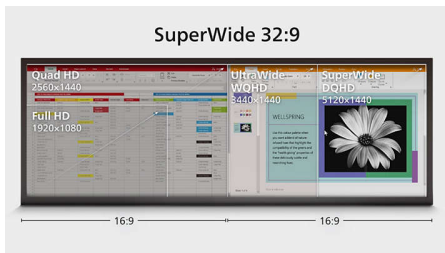
- Налаштування нахилу, обертання та висоти для ідеального положення перегляду
- Безпечний вхід за допомогою висувної веб-камери з Windows Hello™
- DisplayHDR 400 для більш реалістичного яскравого зображення
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей

Оптимальні можливості підключення

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

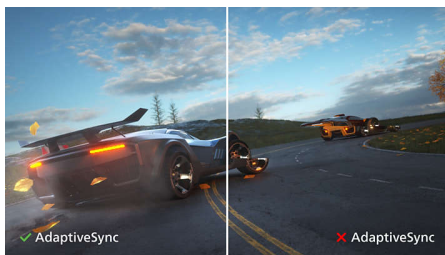
Основні особливості

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

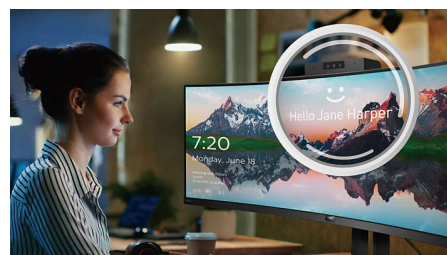
легке встановлення на док-станцію за допомогою одного кабелю. Спростуйте процедуру, підключаючи всі периферійні пристрої (такі як клавіатура, миша та кабель RJ-45 Ethernet) до док-станції монітора. Просто з'єднайте ноутбук та цей монітор за допомогою одного кабелю USB-C, переглядайте відео з високою 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 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.

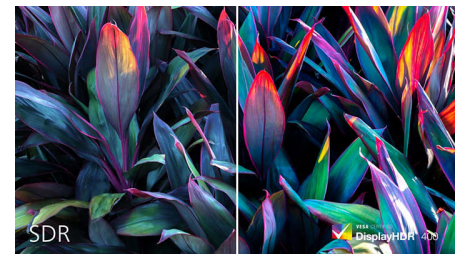
Висувна веб-камера з Windows Hello™



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

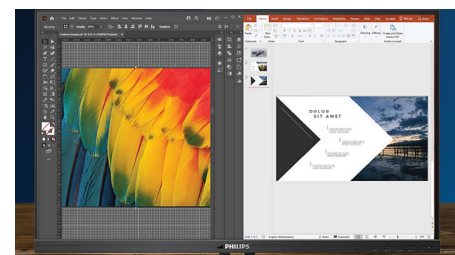
забезпечує зручний вхід у пристрої Windows менше, ніж за 2 секунди – а це утричі швидше за вхід за допомогою пароля.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 із сертифікатом VESA – це суттєвий крок порівняно з дисплеями 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 яскравості щонайменше 400 ніт зображення оживає з помітними основними ділянками й 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

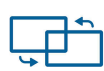
Інноваційний вигнутий дисплей забезпечує менше спотворення зображення, ширшу область перегляду, менший відблиск та більший комфорт для очей.



Adaptive-Sync



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Multiview



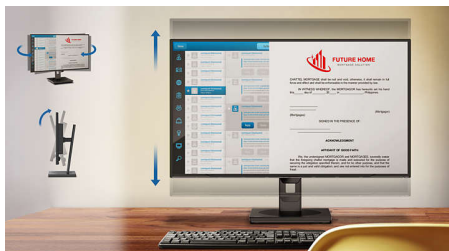
CompactErgo Base



LowBlue Mode

Основні особливості

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.

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.

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.



Monitor

Вигнутий РК-дисплей 32:9 SuperWide

499P9H/01

Специфікації

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), при 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)

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)

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 Hello)

Підставка

Налаштування висоти: 130 мм

Обертання: -/+ 20 градусів

Нахил: -5–15 градусів

Специфікації

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
Відносна вологість: 20% – 80 %
Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °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

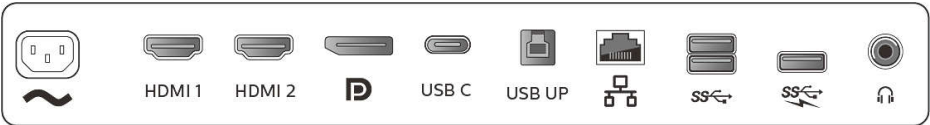
Дозволи контролюючих органів: CB, Маркування CE, FCC клас B, сETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, УКРАЇНСЬКА, ICES-003, BSMI, CCC, CECP, CEL, E-standby, J-MOSS, KC, KCC, MEPS, PSB, PSE, RCM, VCCI

Корпус

Завершення: Текстура
Опора: Чорний
Передня рамка: Чорний
Задня кришка: Чорний

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабель HDMI, кабель DP, кабель USB-A–B, кабель USB–C–C, 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.