

Philips Brilliance
Вигнутий ПК-дисплей
32:10 SuperWide

Лінійка P

43 (43,4 дюйма / 110,2 см по
діагоналі)
3840 x 1200

439P9H



Необмежені можливості

з двома високоефективними моніторами в одному корпусі

43-дюймовий вигнутий дисплей Philips з екраном 32:10 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
- Вигнутий дисплей 1800R для більш захоплюючого перегляду
- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync
- Екран 32:10 SuperWide, створений для заміни мультіекранних налаштувань

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

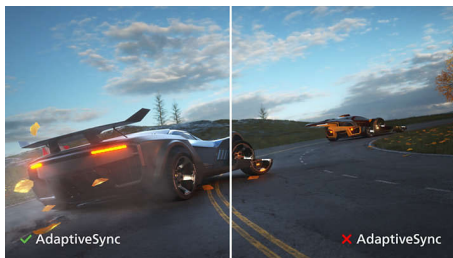
Основні особливості

32:10 SuperWide



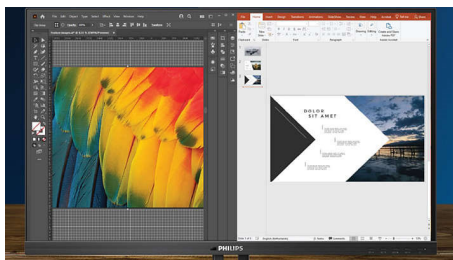
43-дюймовий екран 32:10 SuperWide із роздільною здатністю 3840 x 1200 створений для заміни мультіекранних налаштувань і для перегляду під надшироким кутом. Це схоже на використання двох дисплеїв 16:10 поруч. Монітори SuperWide пропонують область двох моніторів без складного налаштування.

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.

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.

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 обличчя 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, реальний 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.



32:10
Curved
SuperWide



Adaptive-Sync



MultiView



USB-C Docking



MultiClient
Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



LowBlue Mode



Flicker-free

Специфікації

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 43,4 дюйма / 110,2 см
- Формат кадру: 32:10
- Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,274 x 0,274 мм
- Яскравість: 450 кд/м²
- Кольори дисплею: Підтримка 1,07 млрд. кольорів
- Колірна гама (типова): NTSC 105%*, sRGB 123%*, Adobe RGB 91%*
- Колірна гама (мін.): Покриття BT. 709: 99%*, покриття DCI-P3: 95%*
- 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: 3840 x 1200 при 100 Гц*
- Область ефективного відображення: 1052,3 (Г) x 328,8 (В) мм – при вигині 1800R*
- Частота розгортки: 30–150 кГц (Г) / 48–100 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 93 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, 2H, матовість 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Адаптивна синхронізація
- HDR: Сертифікат DisplayHDR 400 (DP / HDMI)

Під'єднання

- Вхід для сигналу: DisplayPort 1.4* x 2; HDMI 2.0b x 1; USB-C 3.2 Gen 1 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*
- USB: USB-C 3.2 Gen 1 x 2 (у висхідному напрямку), USB 3.1 x 4 (у низхідному напрямку з 1 роз'ємом для швидкого заряджання B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP), HDCP 1.4 (USB-C)

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; 7 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/3,75 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: -5–10 градусів

Потужність

- Екорежим: 36,2 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 41,8 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar 8.0)
- Режим очікування: 0,4 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блімає)
- Клас маркування енергоспоживання: G

Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 1150 x 525 x 350 мм
- Виріб без підставки (мм): 1058 x 361 x 137 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 1058 x 560 x 303 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 20,19 кг
- Виріб із підставкою (кг): 14,37 кг
- Виріб без підставки (кг): 10,34 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)

Специфікації

Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертифікат TCO, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), WEEE
- Перероблений пластик: 35%
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД, Без ртуті

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: Маркування

CE, FCC клас B, УКРАЇНСЬКА, ICES-003, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo

Корпус

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

Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі HDMI, DP, USB-C-C/A, живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-11-07

Версія: 6.0.2

EAN: 87 12581 75956 8

© 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

* 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

* 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

* Макс. подача енергії USB-C: 1-ий роз'єм USB-C може підтримувати до 75 Вт, а 2-ий роз'єм USB-C може підтримувати до 15 Вт.

* 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.