

Philips Monitor
Вигнутий ПК-монітор
UltraWide з USB-C

Лінійка P

34 дюйми (86,36 см)
3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



Виконуйте кожне завдання у чіткому панорамному режимі

Вигнутий дисплей Philips Brilliance WQHD з DisplayHDR 400 забезпечує чітке, вражаюче зображення. USB-C та безпечна висувна веб-камера з Windows Hello підвищує продуктивність.

Неперевершена ефективність

- Кришталєво чітке зображення з UltraWide QHD 3440 x 1440 пікселів
- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях

Створено саме для вашого стилю роботи

- 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

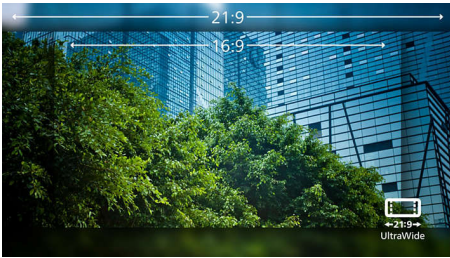
Створено для надійності

- PowerSensor дозволяє заощадити до 70% витрат на електроенергію

PHILIPS

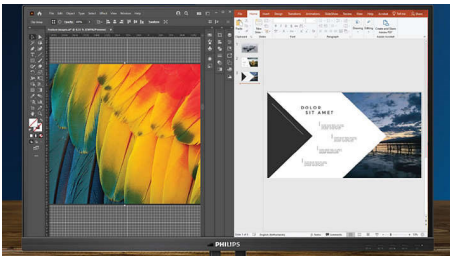
Основні особливості

Кришталеве чітке зображення UltraWide



Ці екрани Philips забезпечують кришталеве чітке зображення UltraWide Quad HD 3440x1440 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку ожити завдяки використанню високоефективних панелей із високою щільністю пікселів та широкого кута огляду 178/178. Формат UltraWide 21:9 пропонує більше продуктивності та місця для паралельного порівняння даних і зручнішого перегляду стовпців таблиць. Незалежно від того, що саме вам потрібно: надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM чи фінансові майстри з роботи у величезних електронних таблицях – дисплеї Philips відтворюють кришталеве чітке зображення.

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.

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 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.



WQHD



MultiView



USB-C Docking



MultiClient
Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: DisplayPort 1.4 x 1; HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 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
- Вихід для сигналу: Вихід DisplayPort (DP, USB-C)*
- USB:: USB-C x 1, USB-B x 1 (у висхідному напрямку), USB 3.2 x 4 (у низхідному напрямку з 1 швидким зарядженням В.С 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 34 дюйми / 86,36 см
- Формат кадру: 21:9
- Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,23175 x 0,23175 мм
- Яскравість: 500 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Колірна гама (типова): NTSC 98%*, sRGB 120%*, Adobe RGB 88%*
- Колірна гама (мін.): Покриття BT. 709: 96%*; покриття DCI-P3: 90%*
- 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: 3440 x 1440 при 100 Гц*
- Область ефективного відображення: 797,2 (Г) x 333,7 (В) – при вигині 1500 R*
- Частота розгортки: 30–160 кГц (Г) / 48–100 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)

- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 110 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, 2H, матовість 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Адаптивна синхронізація
- HDR: Сертифікат DisplayHDR 400 (DP / HDMI)
- KVM

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; 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, Французька, Фінська, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Португальська, Польська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (100x100 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- MultiView: Режим PIP/PBP*, 2 пристрої
- Вбудована вебкамера: Висувна 2,0-

мегапіксельна FHD камера з мікрофоном і світлодіодним індикатором (для Windows 10 Hello)

Підставка

- Налаштування висоти: 180 мм
- Обертання: -180/180 градусів
- Нахил: -5 ~ 25 градусів

Потужність

- Екорезим: 33 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 34,1 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: < 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: G

Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 904 x 525 x 282 мм
- Виріб без підставки (мм): 807 x 367 x 110 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 807 x 601 x 250 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 15,48 кг
- Виріб із підставкою (кг): 11,65 кг
- Виріб без підставки (кг): 7,95 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

Специфікації

60 °C °C

- Середня тривалість безвідмовної роботи (експериментальна): 70 000 год (без підсвічування)

Екологічність

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

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: CB, cETLus, FCC клас B, Маркування CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, УКРАЇНСЬКА, CCC, CEL, RCM

Корпус

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

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-05-07

Версія: 9.0.2

EAN: 87 12581 76219 3

© 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.

* Якщо ваш ПК не підтримує HBR3, у разі підключення до USB-C змініть налаштування концентратора USB на USB 2.0, і роздільна здатність підтримуватиме 3440 x 1440 при 100 Гц.

* 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

* 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.

* DisplayPort версії 1.4 для HDR

* Для передачі відео через інтерфейс USB-C ваш ноутбук/пристрій має підтримувати режим USB-C DP Alt

* 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.

* Максимальна підтримувана кількість зовнішніх дисплеїв: 1 за допомогою USB-C, 2 за допомогою DP

* Максимальна роздільна здатність зовнішнього монітора залежатиме від обмежень пропускну здатності.

* Якщо монітор підключено за допомогою USB-C, а ПК підтримує HBR3, можна використовувати функцію MST з максимальною роздільною здатністю 3440x1440 при 60 Гц на головному моніторі та 1920x1080 при 60 Гц на додатковому моніторі. В іншому разі змініть налаштування USB для головного монітора на USB2.0 в екранному меню, щоб використовувати функцію MST.

* У разі послідовного підключення через DP обидва монітори (головний і додатковий) потрібно перевести у режим розширеного виходу DP в екранному меню, а максимальна роздільна здатність для обох моніторів (головного і додаткового) може бути лише 3440x1440 при 60 Гц.

* 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.