

PHILIPS

Вигнутий ПК-монітор
UltraWide з USB-C

Monitor

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

- Кришталеву 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

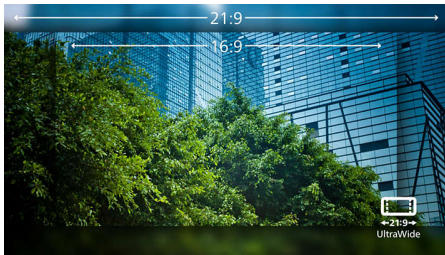
- Вбудована док-станція USB-C
- Вбудований KVM-перемикач для легкого перемикання між джерелами

Створено для надійності

- PowerSensor дозволяє заощадити до 70% витрат на електроенергію

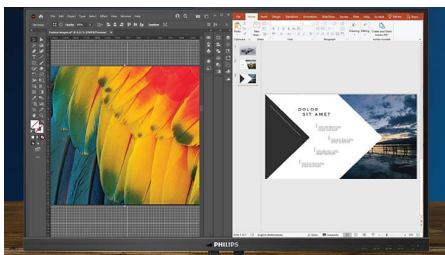
Основні особливості

Кришталеве чітке зображення UltraWide



Ці екрани Philips забезпечують кришталеве чітке зображення UltraWide Quad HD 3440x1440 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку жити 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 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.



WQHD



Multiview



USB-C Docking

MultiClient
Integrated KVMVESA CERTIFIED
DisplayHDR® 400

Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

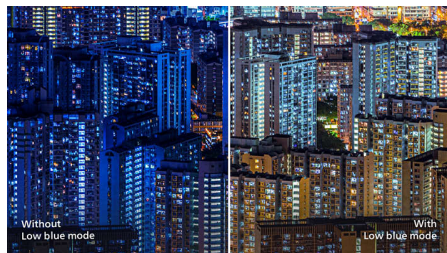
Основні особливості

Технологія без мерехтіння



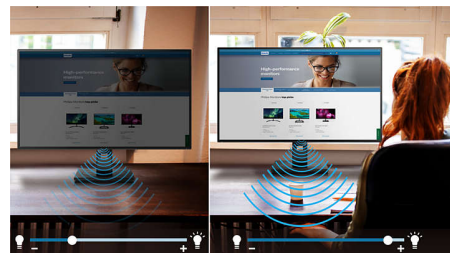
У зв'язку з особливістю керування яскравістю на екранах зі світлодіодним підсвічуванням зображення може мерехтіти, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного перегляду.

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.

PowerSensor



PowerSensor – це вбудований "датчик присутності", який передає та отримує нешкідливі інфрачервоні сигнали для визначення присутності користувача, й автоматично зменшує яскравість монітора, коли користувач відходить від столу, скорочуючи витрати на електроенергію до 70% та подовжуючи термін експлуатації монітора.

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 34 дюйми / 86,36 см

Формат кадру: 21:9

Тип ПК-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), при 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

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 B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

HBR3: HBR3 (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/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

Специфікації

Потужність

Екорежим: 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: F

Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 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
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: 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: Кабель HDMI, кабель DP, 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.
* 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 1 G.
* 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 пропускнуої 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 ілюстрацій.

