



Philips Brilliance
ПК-монитор із док-
станцією USB-C

Лінійка P

32 (31,5 дюйма / 80 см по
діагоналі)
4K UHD (3840 x 2160)

Brilliance

329P9H



Надзвичайна чіткість, неперевершений колір,

коли це має значення

Коли кожна деталь має значення – 32-дюймовий дисплей Philips Brilliance 4K забезпечує чітке зображення з точними кольорами. Зручні функції, такі як док-станція USB-C та надійна висувна веб-камера з Windows Hello, підвищують ефективність.

Неперевершена ефективність

- Роздільна здатність UltraClear 4K UHD (3840x2160) для точності
- Технологія IPS для повного спектру кольорів та широких кутів огляду

Оптимальні можливості підключення

- Вбудована док-станція USB-C
- Вбудований модуль RJ-45 Ethernet забезпечує безпеку даних

Створено саме для Вашого стилю роботи

- Завдяки MultiView можна одночасно підключати два пристрої і переглядати їх вміст
- Безпечний вхід за допомогою висувної веб-камери з Windows Hello™
- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей

Рациональний екодизайн

- PowerSensor дозволяє заощадити до 80% коштів на електроенергію
- LightSensor для ідеальної яскравості за мінімальної потужності

PHILIPS

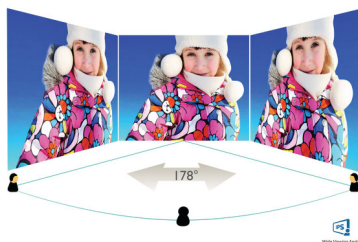
Основні особливості

Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



Найновіші дисплеї Philips використовують високоєфективні панелі для відтворення зображень UltraClear із роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160). Ким би Ви не були – професіоналом, якому потрібні надзвичайно детальні зображення для рішень CAD і який використовує програми для 3D-графіки, чи фінансистом, який працює з величезними таблицями, – дисплеї Philips оживлять зображення та графіку.

Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кут – навіть у разі повертання на 90 градусів! Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чітке зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише для перегляду фотографій, відео та веб-сторінок, а й професійних програм, які вимагають точності кольорів та сталої яскравості.

Вбудована док-станція USB-C

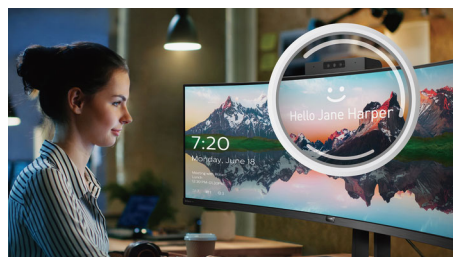


Цей дисплей Philips має вбудовану док-станцію USB 3.1 типу C з подачею енергії. Його тонкий, двосторонній роз'єм USB-C забезпечує легке встановлення на док-станцію за допомогою одного кабелю. Спростуйте процедуру, підключаючи всі периферійні пристрої (такі як клавіатура, миша та кабель RJ-45 Ethernet) 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.

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.

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

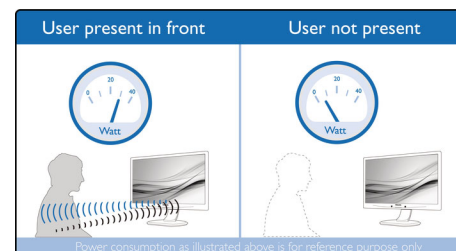
потрібна. Веб-камеру також оснащено вдосконаленими датчиками для розпізнавання облич Windows Hello™, що забезпечує зручний вхід у пристрої Windows менше, ніж за 2 секунди – а це утричі швидше за вхід за допомогою пароля.

SmartErgoBase



SmartErgoBase – це підставка для монітора, яка забезпечує ергономічне розміщення дисплея та впорядкування кабелів. Завдяки можливостям регулювання висоти, повороту, нахилу та кута обертання підставки монітор можна розмістити так, щоб користувач почувався максимально комфортно, що зменшує фізичну втому протягом робочого дня, а завдяки можливості впорядкування кабелів можна зменшити безлад і надати робочому місцю охайного професійного вигляду.

PowerSensor



PowerSensor – це вбудований "датчик присутності", що передає та отримує нешкідливі інфрачервоні сигнали для визначення присутності користувача, й автоматично зменшує яскравість монітора, коли користувач відходить від столу, скорочуючи витрати на електроенергію на 80% та подовжуючи термін експлуатації монітора



Специфікації

Зображення/дисплей

- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвітки: Система W-LED
- Розмір панелі: 31,5 дюйма / 80 см
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- Область ефективного відображення: 697,3 (Г) x 392,2 (В)
- Формат кадру: 16:9
- Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Щільність пікселів: 140 PPI
- Час відгуку (типовий): 5 мс (сіре до сірого)*
- Яскравість: 350 кд/м²
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1300:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Крок пікселя: 0,182 x 0,182 мм
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерехтіння
- Покращення зображення: SmartImage
- Кольори дисплея: Підтримка 1,07 млрд. кольорів
- Колірна гама (типова): NTSC 90%*, sRGB 108%*, Adobe RGB 87%*
- Частота розгортки: 30–160 кГц (Г)/23–80 Гц (В)
- SmartUniformity: 97–102%
- Delta E: <2
- sRGB
- Режим LowBlue
- EasyRead

Під'єднання

- Вхід для сигналу: DisplayPort 1.2 x 1, вихід DisplayPort x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (у висхідному напрямку, потужність: до 65 Вт)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/ DP/ USB-C)
- USB: USB 3.1 x 4 (у низхідному напрямку з 1 роз'ємом для швидкого заряджання B.C 1.2)
- Аудіо (вхід/вихід): Вихід для навушників
- RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу

Док-станція USB

- USB-C: Двосторонній штепсельний роз'єм
- Супершвидкість: Передача даних та відео
- Роз'єм для дисплея: Вбудований роз'єм для дисплея, режим Alt
- Подача енергії USB-C: Роз'єм для дисплея USB версії 2.0
- Макс. подача енергії USB-C: До 65 Вт (5 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/3,25 А)

Зручність

- Вбудовані гучномовці: 3 Вт x 2
- Вбудована веб-камера: 2,0-мегапіксельна камера FHD з мікрофоном та світлодіодним індикатором (для Windows 10 Hello)
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 пристрої
- Для зручності користувача: SmartImage, Користувач 1, Користувач 2, Меню, Увімкнення/вимкнення живлення
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- 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)
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Підставка

- Налаштування висоти: 180 мм
- Поворот: +/- 90 градусів
- Поворотний: +/- 175 градусів
- Нахил: -5/25 градусів

Потужність

- Екорежим: 30,8 Вт (тип.)
- Режим роботи: 33 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar 7.0)
- Режим очікування: <0,5 Вт (тип.)
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Клас маркування енергоспоживання: В
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блімає)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц

Розміри

- Виріб із підставкою (макс. висота): 715 x 636 x 246 мм
- Виріб без підставки (мм): 715 x 412 x 51 мм
- Упаковка у мм (ШхВхГ): 793 x 673 x 186 мм

Вага

- Виріб із підставкою (кг): 10,63 кг
- Виріб без підставки (кг): 7,33 кг
- Виріб з упаковкою (кг): 14,43 кг

Умови експлуатації

- Діапазон температури (робочий): від 0 °C до 40 °C
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Висота: Робочий режим: 3,658 м, бездіяльність: 12,192 м
- Середня тривалість безвідмовної роботи (експериментальна): 70 000 год. (без підсвітки)

Надійність

- Збереження довкілля та енергії: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT*, Сертифікат TCO, WEEE, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Перероблений пластик: 85%
- Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД, Без ртуті, Без вмісту свинцю

Сумісність і стандарти

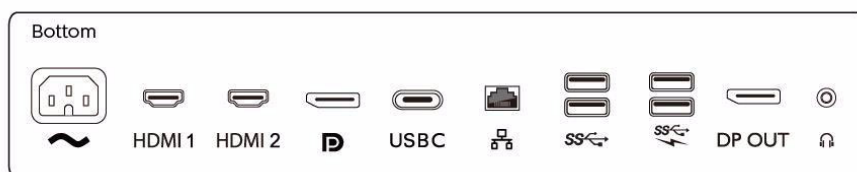
- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, FCC клас B, China RoHS, УКРАЇНСЬКА, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, EPA

Корпус

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

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2019-04-01

Версія: 4.0.1

12 NC: 8670 001 57965
EAN: 87 12581 75683 3

© 2019 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

* Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.
* Час відповіді рівнозначний SmartResponse
* Область NTSC на основі CIE1976
* Область sRGB на основі CIE 1931
* Область покриття Adobe RGB на основі CIE1976
* 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
* Не підтримує USB-C порівняно з HDMI для PIP/PBP одночасно
* Маркування EPEAT Gold або Silver дійсне лише там, де Philips реєструє виріб. Щоб дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте веб-сайт www.epeat.net.
* Монітор може відрізнятися від ілюстрації.