

Philips Monitor
ПК-монітор із USB-C

Лінійка С

27 дюймів (68,47 см)
2560 x 1440 (QHD)

276C8



Простота, що вирізняється

Монітор, відзначений нагородою Red Dot Design Award, забезпечує чітке, неперевершене зображення QHD на ультратонкому дисплеї без рамок. Елегантна геометрична підставка обладнана усіма необхідними роз'ємами та можливістю підключення за допомогою одного кабелю USB-C для підтримання охайного робочого місця.

Чудовий дизайн

- Профіль UltraSlim для стильного вигляду
- Відсутність рамки для повного зображення та сучасного вигляду

Підключення за допомогою одного кабелю USB-C

- Під'єднання ноутбука за допомогою одного кабелю USB-C
- Живлення та заряджання сумісного ноутбука з монітора
- Високошвидкісна передача даних через USB 3.2
- Переглядайте кришталєво чітке зображення QHD 2560x1440

Чудова якість зображення

- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Плавне відтворення ігор без зусиль із технологією AMD FreeSync™
- High Dynamic Range (HDR) для зображень із реалістичнішими кольорами

PHILIPS

Основні особливості

Жодних рамок



Наш безрамковий дизайн розширює зображення і має сучасний вигляд, а також забезпечує можливість налаштування кількох моніторів.

Профіль UltraSlim для стильного вигляду



Наш новий дисплей неймовірно тонкий! Профіль UltraSlim гарантує мінімалістський вигляд, що чудово підходить для житлових приміщень та столів.

З'єднання USB-C



Цей дисплей Philips має USB-роз'єм типу C із подачею енергії. Розумне й гнучке керування споживанням енергії забезпечує безпосереднє заряджання сумісного пристрою. Тонкий, двосторонній роз'єм USB-C забезпечує легке під'єднання за допомогою одного кабелю. Ви можете переглядати відео з високою роздільною здатністю та передавати дані на високій

швидкості, одночасно живлячи й заряджаючи сумісний пристрій.

Живлення та заряджання ноутбука

Цей монітор має вбудований роз'єм USB-C, що відповідає стандарту USB Power Delivery. Завдяки інтелектуальному та гнучкому керуванню споживанням енергії тепер ви можете забезпечити живлення та/або заряджати сумісний* ноутбук безпосередньо з монітора за допомогою одного кабелю USB-C.

Кришталеву чітке зображення QHD

Ці екрани Philips забезпечують кришталеву чітке зображення Quad HD 2560x1440 або 2560x1080 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку ожити завдяки використанню високоефективних панелей із високою щільністю пікселів, підсилених такими джерелами з високою пропускну здатністю, як USB-C, DisplayPort, HDMI, Dual Link DVI. Незалежно від того, що саме вам потрібно: надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM, для яких використовуються програми тривимірної графіки, чи фінансові майстри з роботи у величезних електронних таблицях – дисплеї Philips відтворюють кришталеву чітке зображення.

Високошвидкісна передача даних

Високошвидкісна передача даних через USB 3.2

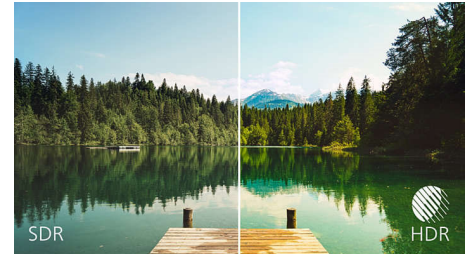
Технологія Ultra Wide-Color



Технологія Ultra Wide-Color пропонує ширший спектр кольорів для кращого зображення. Ширша "колірна гама" Ultra Wide-Color забезпечує більш природні зелені відтінки, яскраві червоні та насичені сині. Додайте енергії

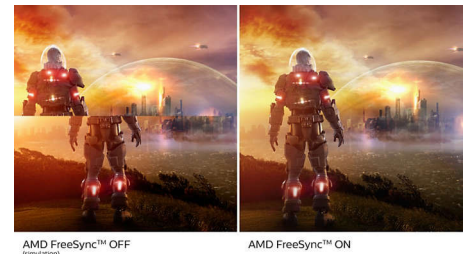
мультимедійним розвагам, зображенням і навіть функціональності та зробіть кольори яскравими за допомогою технології Ultra Wide-Color.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range – це категорично інший досвід перегляду. Завдяки вражаючій яскравості, незрівнянній контрастності та захоплюючим кольорам зображення оживають із набагато вищою яскравістю і глибшими тоншими нюансами темних відтінків. Ця технологія краще передає на дисплеї палітру багатства нових, досі небачених кольорів, тож Ви отримаєте враження від перегляду, які захоплять ваші відчуття та надихнуть емоціями.

Надзвичайно плавні ігри



Під час відтворення гри не має бути жодних розривів чи спотворених кадрів. Із новим монітором Philips цього й не буде. Насолоджуйтеся плавним відтворенням без дефектів практично за будь-якої частоти кадрів завдяки технології AMD FreeSync™, плавному швидкому оновленню та надшвидкому часу відповіді.



Zero Bezel



Ultra Wide Color



HDR



AMD FreeSync



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Quad HD



Multiview



HDMI

Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen1 x 1 (живлення до 65 Вт)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 27 дюймів/68,47 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,233 x 0,233 мм
- Яскравість: 350 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Колірна гама (типова): NTSC 114%*, sRGB 131%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Максимальна роздільна здатність: 2560 x 1440 при 75 Гц*
- Область ефективного відображення: 596,74 (Г) x 335,66 (В)
- Частота розгортки: 30–114 кГц (Г)/48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- EasyRead
- Технологія AMD FreeSync™
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)

Зручність

- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Яскравість, Вхід, SmartImage
- 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
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- MultiView: Режим PIP/PBP

Підставка

- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 21,58 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

- Виріб із підставкою (мм): 611 x 455 x 185 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 680 x 525 x 225 мм
- Виріб без підставки (мм): 611 x 362 x 20 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 6,81 кг
- Виріб із підставкою (кг): 4,26 кг
- Виріб без підставки (кг): 3,18 кг

Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 до 40 °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 50 000 год. (без підсвітки) годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °C

Екологічність

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

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, FCC клас B, RCM, CECF, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307

Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі HDMI, USB C–C, живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-04-06

Версія: 7.0.2

EAN: 87 12581 75916 2

© 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

* 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 CIE1931
* Advanced Micro Devices, Inc., 2020. Усі права захищено. AMD, логотип AMD зі стрілкою, AMD FreeSync™ та комбінації цих знаків є товарними знаками компанії Advanced Micro Devices, Inc. Назви інших виробів, що використовуються в цій публікації, наведено лише для їхньої ідентифікації та можуть бути товарними знаками відповідних компаній.
* 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.
* Монітор може відрізнятися від ілюстрації.