



Philips
ПК-монітор із док-
станцією USB-C

Лінійка В

27 дюймів (68,6 см)
2560 x 1440 (QHD)



272B7QUBHEB

Простіше підключення

із док-станцією USB

Цей монітор Philips пропонує просте рішення з можливістю підключення до ноутбука за допомогою одного кабелю. Один подвійний кабель USB із конекторами типу C та A забезпечує функції відео, Ethernet, заряджання та DisplayLink. Веб-камера Windows Hello пропонує більшу безпеку.

Неперевершена ефективність

- Технологія IPS для повного спектру кольорів та широких кутів огляду
- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Безпечний вхід за допомогою висувної веб-камери з Windows Hello™
- Вихід DisplayPort для підключення додаткових дисплеїв

Раціональний екодизайн

- Упаковка з можливістю 100% переробки
- PowerSensor дозволяє заощадити до 70% витрат на електроенергію

Один кабель для підключення через USB

- Вбудований модуль RJ-45 Ethernet забезпечує безпеку даних
- Вбудована док-станція USB спрощує з'єднання
- Один подвійний USB-кабель ще більше запобігає скупченню дротів
- Високошвидкісна передача даних через USB 3.2
- USB-A з DisplayLink забезпечує використання наявних ноутбуків

PHILIPS

Основні особливості

Док-станція USB

Монітори Philips із док-станцією USB забезпечують універсальну реплікацію портів для простого підключення до ноутбука без скупчення дротів. Безпечно підключайтеся до мереж, передавайте дані, відео й аудіо з ноутбука за допомогою одного USB-кабелю. Крім того, встановлюйте док-з'єднання з USB-роз'ємом типу C для додаткового заряджання. У разі підключення до моніторів із вбудованою технологією DisplayLink користувачі можуть скористатися перевагами сумісності USB у прямому й зворотному напрямках практично з будь-яким сучасним ноутбуком. Док-станція USB може підвищити продуктивність праці і зменшити витрати.

USB-з'єднання типу C



Цей дисплей Philips має вбудовану док-станцію USB типу C з подачею енергії. Розумне та гнучке керування споживанням енергії забезпечує безпосереднє заряджання сумісного* ноутбука. 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. Ви можете переглядати відео з високою роздільною здатністю та передавати дані на високій швидкості, одночасно живлячи й заряджаючи ноутбук.

Високошвидкісна передача даних

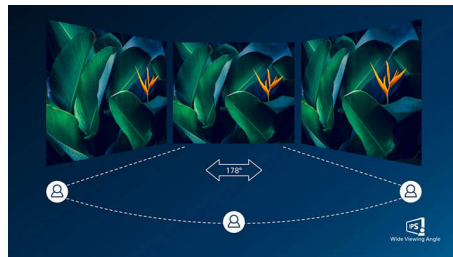
Високошвидкісна передача даних через USB 3.2

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

Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кутом – 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.

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.

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.



USB Docking



Ultra Wide Color



IPS
Wide Viewing
Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



USB-C

Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (режим DP Alt, потужність до 65 Вт)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
- RJ45: Ethernet LAN до 1G*
- Вихід для сигналу: Вихід DisplayPort (DP, USB-C)*
- USB: USB-C 3.2 x 1 Gen 2 (у висхідному напрямку), USB 3.2 x 4 (у низхідному напрямку, з 1 для швидкого заряджання)
- Вихід для живлення від постійного струму: x 1 (підтримується 19 В, макс. 65 Вт)*

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 27 дюймів/68,6 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 132%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 5 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: 596,7 (Г) x 335,7 (В)
- Частота розгортки: 30–114 кГц (Г)/48–76 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- EasyRead

USB

- Power Delivery: USB PD версії 3.0
- 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)
- USB-C–USB-A: Відео, дані
- USB-C–USB-C: Відео (режим DP Alt), дані, подача енергії

Зручність

- Вбудовані динаміки: 2 x 2 Вт
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: SmartImage, Вхід,

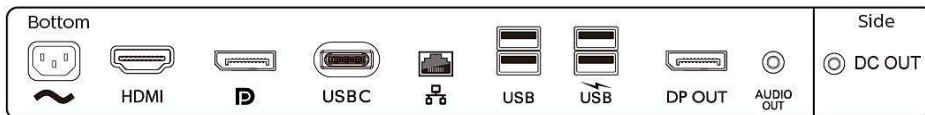
- PowerSensor, Меню, Увімкнення/вимкнення живлення
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (100x100 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- Вбудована вебкамера: Висувна 2,0-мегапіксельна FHD камера з мікрофоном і світлодіодним індикатором (для Windows 10 Hello)

Підставка

- Налаштування висоти: 150 мм
- Поворот: 90 градусів
- Обертання: -175/175 градусів
- Нахил: -5/30 градусів

Потужність

- Екорежим: 20,6 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц



Специфікації

- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 19,02 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: $0,5$ Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блімає)
- Клас маркування енергоспоживання: F

Розміри

- Упаковка у мм (ШхВхГ): 690 x 458 x 252 мм
- Виріб без підставки (мм): 614 x 372 x 56 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 614 x 548 x 257 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 10,27 кг
- Виріб із підставкою (кг): 7,52 кг
- Виріб без підставки (кг): 5,10 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)

Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), WEEE
- Перероблений пластик: 85%
- 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, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, УКРАЇНСЬКА, ICES-003, CB

Корпус

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

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-05-01

Версія: 7.0.1

EAN: 87 12581 75674 1

© 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.
- * Максимальна роздільна здатність підходить для входу USB-C, DP або HDMI.
- * Час відповіді рівнозначний SmartResponse
- * Область NTSC на основі CIE1976
- * Область sRGB на основі CIE1931
- * 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.
- * Такі дії, як надання доступу до екрана, онлайнво 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.
- * Вихід DisplayPort працює лише з входом DP або USB-C.
- * Функція виведення постійного струму підтримує лише Intel NUC з 19 В, макс. 65 Вт. Для живлення потрібно під'єднати лише один комп'ютер або ноутбук до USB-C чи вихідного роз'єму постійного струму.
- * 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.