



Philips Business Monitor
ПК-монітор із док-
станцією USB-C

Лінійка В

27 дюймів (68,6 см)
2560 x 1440 (QHD)



272B7QUPBEV

Простіше підключення

з монітором із док-станцією USB-C

Цей монітор Philips QHD із док-станцією USB-C запобігає скупченню кабелів. Переглядайте зображення QHD, встановлюйте безпечне підключення до Інтранету, заряджайте ноутбук – усе одночасно завдяки одному кабелю USB-C.

Неперевершена ефективність

- Технологія IPS для повного спектру кольорів та широких кутів огляду
- Дисплей із вузькою рамкою для бездоганного вигляду
- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей

Підключення за допомогою одного кабелю USB-C

- Вбудований модуль RJ-45 Ethernet забезпечує безпеку даних
- Вбудована док-станція 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 кристалево чітке зображення QHD 2560x1440

Раціональний екодизайн

- PowerSensor дозволяє заощадити до 70% витрат на електроенергію

PHILIPS

Основні особливості

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.

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.

Кришталеве чітке зображення QHD

Ці екрани Philips забезпечують кришталеве чітке зображення Quad HD 2560x1440 або 2560x1080 пікселів. Ці нові дисплеї зможуть 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 кришталеве чітке зображення.

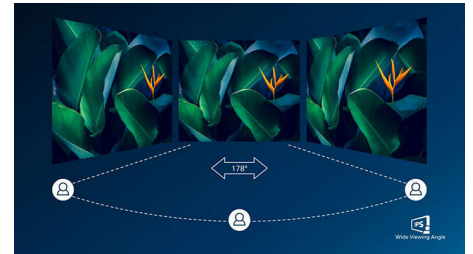
Технологія Ultra Wide-Color



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.

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.

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.



USB-C Docking



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Ultra Narrow Bezel



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



SmartErgo Base

Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Вихід для навушників
- RJ45: Ethernet LAN до 1G*
- Вихід для сигналу: Вихід DisplayPort x 1
- USB: USB-C 3.2 x 1 (у висхідному напрямку), USB 3.2 x 3 (у низхідному напрямку, зі швидким зарядженням)

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 27 дюймів/68,5 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: 30–99 кГц (Г) / 50–76 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- EasyRead

USB

- Power Delivery: Роз'єм для дисплея USB версії 2.0
- Супершвидкість: Передача даних та відео
- Роз'єм для дисплея: Вбудований роз'єм для дисплея, режим Alt
- Макс. подача енергії USB-C: До 65 Вт (5 В/3 А; 7 В/3 А; 9 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/3 А)
- USB-C: Двосторонній штепсельний роз'єм

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

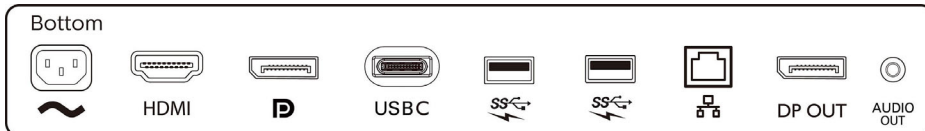
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (100x100 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl

Підставка

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

Потужність

- Екорежим: 19,7 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 19,02 Вт (тип.) (метод



Специфікації

тестування: EnergyStar)

- Режим очікування: $0,5$ Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: E

Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 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): 10,16 кг
- Виріб із підставкою (кг): 7,38 кг
- Виріб без підставки (кг): 4,95 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 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, CCC, CECR, PSB, CEL, CB

Корпус

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

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-04-27

Версія: 7.0.1

EAN: 87 12581 75248 4

© 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

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

* 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.

* 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

* 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.