

PHILIPS

ПК-монітор із док-
станцією USB-C

Monitor

S Line

27 дюймів (68,6 см)

1920 x 1080 (Full HD)

273S1



Простіше підключення

з монітором із док-станцією USB-C

Монітор Philips USB-C заміняє скупчення кабелів. Переглядайте зображення FHD й одночасно заряджайте ноутбук за допомогою одного кабелю USB-C. Він має такі функції, як послідовне з'єднання для налаштування кількох дисплеїв, комфорт для зору з сертифікацією TUV для зменшення втоми очей.

Створено саме для вашого стилю роботи

- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Режим EasyRead для читання, наче з паперу
- Сертифікація TUV Eye Comfort зменшує навантаження на очі

Підключення за допомогою одного кабелю USB-C

- Вбудований модуль RJ-45 Ethernet забезпечує безпеку даних
- USB-C забезпечує заряджання ноутбука безпосередньо з монітора

Чудова ефективність

- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення

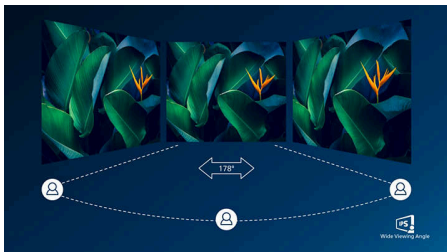
Основні особливості

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.

Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кут. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише для перегляду

фотографій, відео та вебсторінок, а й професійних програм, які вимагають точності кольорів та сталої яскравості.

Сертифікація TUV Rheinland Eye Comfort



Дисплей Philips відповідає стандарту комфорту для зору TUV Rheinland Eye Comfort, що запобігає напруженню очей через тривале користування комп'ютером. Дисплеї Philips мають сертифікацію TUV Eye Comfort та забезпечують відсутність мерехтіння, режим фільтрації синього кольору, відсутність набридливих віддзеркалень, широкий кут огляду та менше зниження якості зображення під різними кутами, а також ергономічну конструкцію підставки для ідеального перегляду. Бережіть свій зір та підвищуйте продуктивність роботи.

Технологія без мерехтіння



У зв'язку з особливістю керування яскравістю на екранах зі світлодіодним підсвічуванням зображення може мерехтяти, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує

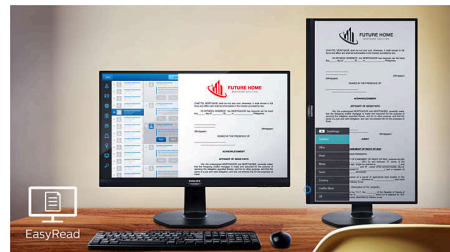
нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного перегляду.

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.

Режим EasyRead

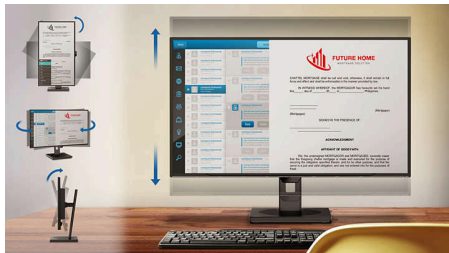


Режим EasyRead для читання, наче з паперу



Основні особливості

SmartErgoBase



SmartErgoBase – це підставка для монітора, яка забезпечує ергономічне розміщення дисплея та впорядкування кабелів. Підставку можна повертати, нахилити та обертати під різними кутами для максимального комфорту. Можливість регулювання висоти підставки гарантують оптимальний рівень перегляду, що зменшує фізичну втому протягом робочого дня, а можливість

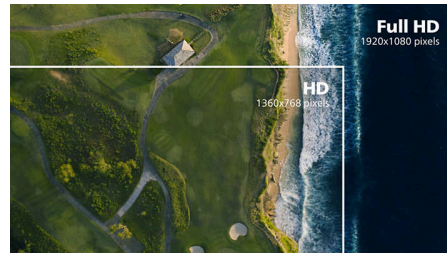
упорядкування кабелів може зменшити безлад і надати робочому місцю охайного професійного вигляду.

Вбудовані стереодинаміки



Пара високоякісних стереодинаміків вбудована в дисплей. Залежно від моделі та дизайну динаміки можуть бути помітні в разі їх розташування у передній частині або непомітні в разі розташування у нижній, верхній або задній частинах пристрою.

Дисплей Full HD 16:9



Якість зображення має значення. Звичайні дисплеї забезпечують якість, але ви очікуєте більшого. Цей дисплей має вдосконалену роздільну здатність Full HD 1920 x 1080. Підтримка стандарту Full HD дозволяє відтворювати реалістичне зображення з чіткими деталями з високою яскравістю, неймовірною контрастністю та реалістичними кольорами.

Специфікації

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: 0,3114 x 0,3114 мм
Яскравість: 300 кд/м²
Кольори дисплею: 16,7 млн (6 біт + FRC)
Колірна гама (типова): NTSC 81%*, sRGB 102%*
Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
Покращення зображення: SmartImage
Максимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 75 Гц
Область ефективного відображення: 597,888 (Г) x 336,312 (В)
Частота розгортки: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц (В) sRGB
Без мерехтіння
Щільність пікселів: 82 PPI
Режим LowBlue
Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
EasyRead

Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C x 1 (висхідний, режим DP Alt, Power Delivery до 65 Вт)
Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
RJ45: Ethernet LAN до 1G*, функція Wake up on LAN
Вихід для сигналу: Вихід DisplayPort
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
Концентратор USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Гбіт/с, низхідний USB-A x 4 (з 1 для швидкого заряджання B.C 1.2)

Power Delivery

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)
Версія: USB PD версії 3.0

Зручність

Вбудовані динаміки: 2 x 2 Вт
Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
Для зручності користувача: SmartImage, Вхід, Яскравість, 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: 130 мм
Поворот: +/- 90 градусів
Обертання: +/- 180 градусів
Нахил: -5 ~ 25 градусів

Потужність

Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
Режим роботи: 17,2 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
Режим очікування: 0,3 Вт (тип.)
Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
Клас маркування енергоспоживання: E

Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 730 x 471 x 193 мм
Виріб без підставки (мм): 613 x 366 x 54 мм
Виріб із підставкою (макс. висота): 613 x 537 x 205 мм

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 10,29 кг
Виріб із підставкою (кг): 6,79 кг
Виріб без підставки (кг): 5,03 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: EnergyStar 8.0, TCO Certified Edge, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
Перероблений пластик: 85%
Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД, Без ртуті

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB, FCC клас B, ICES-003, Маркування CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, Сертифікат TUV Eye Comfort

Корпус

Завершення: Texturejavascript:void(0);
Опора: Чорний
Передня рамка: Чорний
Задня кришка: Чорний

Комплектація упаковки

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



* 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

* 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

* Якщо ваше з'єднання Ethernet здається повільним, відкрите екранне меню і виберіть USB 3.0 або вищу версію, яка може підтримувати швидкість LAN до 1G.

* Монитор може відрізнятися від ілюстрацій.