

PHILIPS

Монітор WQHD із
USB-C

Curved Business monitor

Серія 5000

34 дюйми (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U5600C



Переосмислення продуктивності роботи

Цей монітор – синонім слова «якість». Завдяки роздільній здатності WQHD, інтелектуальному KVM-перемикачу та підключенню USB-C до RJ45 він ідеальний варіант для перемикання між джерелами та підключення до Інтернету без шкоди для якості зображення.

Чудова якість зображення

- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду

Створено саме для вашого стилю роботи

- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- Сертифікований захист від блакитного світла Eyesafe і точність кольорів
- Налаштування нахилу, обертання та висоти для ідеального положення перегляду
- Технологія SoftBlue: для комфортного перегляду
- Вигнутий дизайн дисплея для більшого ефекту занурення
- Гачок для навушників: для персоналізованого зберігання
- SmartKVM: для легкого перемикання між джерелами.

Оптимальні можливості підключення

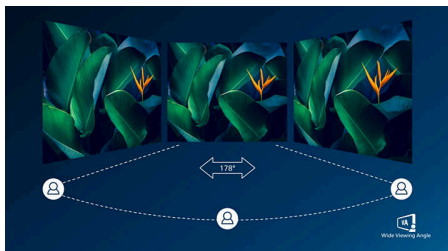
- З'єднання RJ-45–USB-C забезпечує легке й безпечне підключення до мережі
- Високошвидкісна передача даних через USB 3.2

Створено для надійності

- PowerSensor дозволяє заощадити до 80% коштів на електроенергію

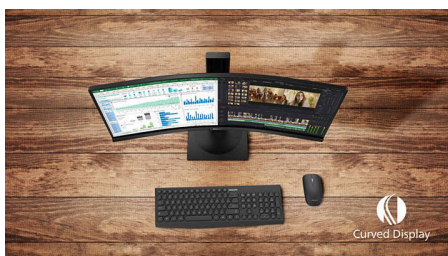
Основні особливості

Дисплей VA



РК-дисплей Philips VA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації з мультимодальною структурою, яка забезпечує надзвичайно високий коефіцієнт статичної контрастності для додатково яскравого зображення. На дисплеї легко працювати зі стандартними офісними програмами, а ще він особливо підходить для перегляду веб-сторінок, фільмів, ігор та фотографій, а також для роботи зі складними графічними програмами. Саме технологія оптимізованого керування пікселями забезпечує надширокий кут огляду 178/178 градусів і відтворення чіткого зображення.

Вигнутий дизайн дисплея



Настільні монітори пропонують персональне використання, якому дуже пасує вигнутий дизайн. Вигнутий екран забезпечує приємний, проте незначний ефект занурення, що зосереджує вашу увагу на центрі столу.

Вбудовані стереодинаміки



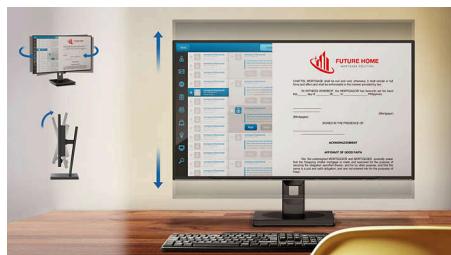
Пара високоякісних стереодинаміків вбудована в дисплей. Залежно від моделі та дизайну динаміки можуть бути помітні в разі їх розташування у передній частині або непомітні в разі розташування у нижній, верхній або задній частинах пристрою.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



Дисплей Philips відповідає стандарту TUV Rheinland Eyesafe®, що справді захищає вас від тривалої дії блакитного світла. Фільтр блакитного світла завжди працює й не лише допомагає зменшити цифрове навантаження на зір, але й гарантує цілісність кольорів.

Компактна ергономічна підставка



Компактна ергономічна підставка – це зручна підставка для монітора Philips з можливістю нахилу, обертання та регулювання висоти, що

дозволяє користувачеві розмістити монітор для максимально комфортного перегляду й ефективності.

Гачок для навушників



З цією функцією зберігання навушників не має собі рівних. Обережно потягніть вниз гачок, розташований збоку монітора. Ця функція допоможе підтримувати охайний робочий стіл і забезпечує зручне рішення для впорядкування кабелів на робочому місці.

SmartKVM

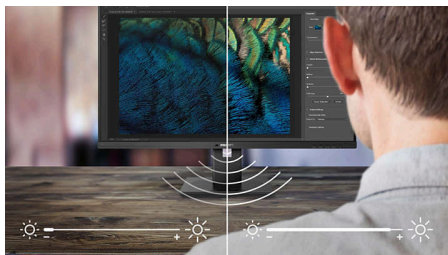


На відміну від традиційної вбудованої кнопки KVM на моніторі, розумний перемикач KVM дозволяє змінювати джерела натисканням кнопки на клавіатурі. Коли всі пристрої належним чином під'єднані, користувачі можуть легко перемикає між джерелами натисненням клавіші "Ctrl" три рази.



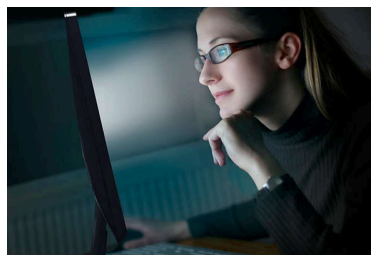
Основні особливості

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

Технологія SoftBlue з панеллю з низьким рівнем синього світла



Технологія SoftBlue забезпечує підвищений візуальний комфорт і захист від негативного впливу на здоров'я, спричиненого тривалим впливом синього світла. Завдяки панелі з низьким рівнем синього світла співвідношення випромінювання дисплея в діапазоні 415–455 нм до 400–500 нм зменшується до менше ніж 50%. У результаті технологія SoftBlue забезпечує оптимальний візуальний комфорт, мінімізує навантаження на очі та сприяє тривалій концентрації уваги. Крім того, технологія SoftBlue LED пройшла випробування й отримала сертифікат TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) за ефективність у зменшенні випромінювання синього світла.

Док-станція USB-C з RJ45



Спростіть усі периферійні підключення від монітора до комп'ютера за допомогою док-станції з одним кабелем USB Type-C, що включає мережу, вихід відео високої роздільної здатності з комп'ютера на монітор і перегляд контенту в Інтернеті без додаткового мережевого кабелю, навіть без роз'єму LAN на ноутбуці. З'єднання RJ45 через USB-C забезпечує швидке та безпечне з'єднання, коли це потрібно. Отримання найвищої швидкості передачі даних дозволяє переносити дані з жорсткого диска на комп'ютер швидше, ніж будь-коли. Крім того, USB-C з подачею живлення навіть дозволяє заряджати ноутбук від монітора без потреби використовувати додаткові кабелі живлення.



Flicker-free

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 34 дюйми / 86,36 см

Формат кадру: 21:9

Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA

Тип підсвічування: Система W-LED

Крок пікселя: 0,23175 x 0,23175 мм

Оптимальна роздільна здатність: 3440 x 1440 при 60 Гц

Яскравість: 350 кд/м²

Кольори дисплею: 16,7 млрд (8 біт+FRC)

Колірна гама (типова): Область NTSC: 104%, область sRGB: 120%*

Коефіцієнт контрастності (типовий): 3500:1

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: 3440 x 1440 при 100 Гц (HDMI), 3440 x 1440 при 120 Гц (DP/USB-C)

Область ефективного відображення: 797,22 (Г) x 333,72 (В) – при вигині 1500R*

Частота розгортки: 30–220 кГц (Г) / 48–120 Гц (В)

sRGB

Delta E: < 2 (для sRGB)

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 109,68 PPI

Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Адаптивна синхронізація

HDR: HDR10

Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1

Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу

Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід / мікрофон у комбінованому роз'ємі

RJ45: Ethernet LAN до 1G*

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C);

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR 3 (DISPLAYPORT / USB-C)

Концентратор USB: USB 3.2, Gen 2 / 10 Гбіт/с,

висхідний: USB-C1 x 1 (дані, режим DP Alt, типовий PD 140 Вт)*, USB-C2 x1 (дані);

низхідний: USB-A x 4 (з 1 роз'ємом для швидкої зарядки В.С 1.2), USB-C3 x 1 (дані, PD 15 Вт)

Зручність

Вбудовані динаміки: 5 x 2 Вт

Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Для зручності користувача: SmartImage, Вхід, Користувач, Меню, Увімкнення/вимкнення живлення

Мови екранного меню: Бразильська

Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Французька, Фінська, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Португальська, Польська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська,

Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська

Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Гачок для навушників, Кріплення VESA (100x100 мм)

MultiView: 2 пристрої, Режим PIP/PBP

Система шумопоглинання

SmartKVM: Так (USB-C1/USB-C2)

Підставка

Налаштування висоти: 180 мм

Обертання: +/-180 градусів

Нахил: -5/25 градусів

Потужність

Екорежим: 20,5 Вт (тип.)

Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц

Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем змінного струму

Режим роботи: 28,3 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)

Режим очікування: 0,3 Вт (тип.)

Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)

Клас маркування енергоспоживання: F

Розміри

Упаковка у мм (ШxВxГ): 980 x 525 x 188 мм

Виріб без підставки (мм): 807 x 369 x 112 мм

Виріб із підставкою (макс. висота): 807 x 575 x 281 мм

Специфікації

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 15,65 кг
Виріб із підставкою (кг): 10,40 кг
Виріб без підставки (кг): 7,64 кг

Умови роботи

Висота над рівнем моря: Робочий режим:
+3658 м, бездіяльність: +12 192 м
Діапазон температури (робочий): від 0 до
40 °C
Відносна вологість: 20% – 80 %
Діапазон температури (зберігання): від -20 до
60 °C
Середня тривалість безвідмовної роботи
(експериментальна): 70 000 год (без
підсвічування)

Екологічність

Збереження довкілля та енергії: PowerSensor,
LightSensor, Energy Star, EPEAT*, Вимоги щодо
обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
Перероблений пластик: 85% + ОВР 5%
Пакувальний матеріал з можливістю

переробки: 100 %

Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/
БВД

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB,
Маркування CE, EPA, TUV/GS, TUV Ergo,
Сертифікат TCO, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA,
EMF, FCC, ICES-003, Сертифікат Eyesafe® 2.0,
Сертифікат TÜV Rheinland Low Blue Light
(апаратне рішення)
Гарантія: 5 років

Корпус

Завершення: Текстура
Опора: Сріблястий
Передня рамка: Темно-сірий
Задня кришка: Темно-сірий

Комплектація упаковки

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

* Радіус вигину дисплея у мм

* 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

* Такі дії, як надання доступу до екрана, онлайн-ова
потокова передача відео й аудіо через Інтернет, можуть
вплинути на мережу. Апаратне забезпечення, пропускну
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.

* 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.

* Передача живлення USB-C цього дисплея становить до
100 Вт (типово 96 Вт), максимальна передача живлення
залежить від пристрою.

* 5-річна гарантія є добровільною обмеженою гарантією
виробника. Вона діє лише в країнах, перелічених на цій
сторінці: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Для споживачів вона надається на
додаток до їхніх законних прав, передбачених чинним
національним законодавством, і не впливає на них. Для
кінцевих користувачів, які не є споживачами (бізнес/
професіонали), діють лише умови обмеженої гарантії
виробника.

* Рейтинг EPEAT дійсний лише там, де Philips реєструє
виріб. Щоб дізнатися про стан реєстрації у своїй країні,
відвідайте вебсайт <https://www.epeat.net/>.

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

* Продукти та аксесуари, зазначені в цій брошурі, можуть
відрізнятися залежно від країни та регіону.

