

PHILIPS

Монітор WQHD із
USB-C

Curved Business
monitor

Серія 3000

34 дюйми (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600C



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.

Створено саме для вашого стилю роботи

- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Сертифікований захист від блакитного світла Eyesafe і точність кольорів
- Налаштування нахилу, обертання та висоти для ідеального положення перегляду
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Вигнутий дизайн дисплея для більшого ефекту занурення
- SmartKVM: для легкого перемикання між джерелами.
- Технологія SoftBlue: для комфортного перегляду

Підключення за допомогою одного кабелю USB-C

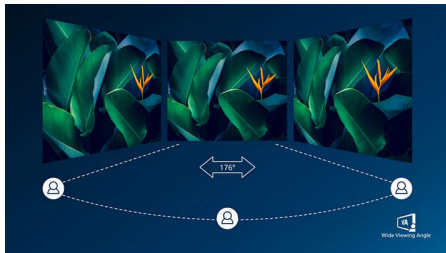
- З'єднання RJ-45–USB-C забезпечує легке й безпечне підключення до мережі
- Високошвидкісна передача даних через USB 3.2

Чудова якість зображення

- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широким кутом огляду
- 1,07 млрд кольорів для м'яких градацій кольорів і деталей

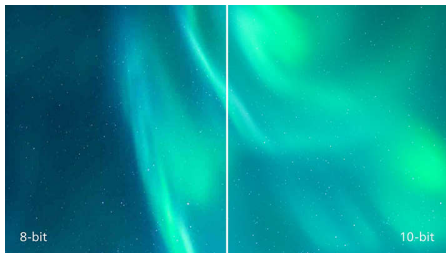
Основні особливості

Дисплей VA



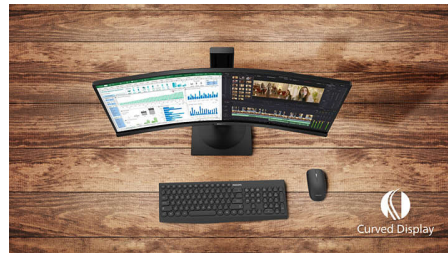
ПК-дисплей Philips VA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації, яка забезпечує надзвичайно високий коефіцієнт статичної контрастності для додатково яскравого зображення. На дисплеї легко працювати зі стандартними офісними програмами, а ще він особливо підходить для перегляду вебсторінок, фільмів, ігор та фотографій, а також для роботи зі складними графічними програмами. Саме технологія оптимізованого керування пікселями забезпечує надширокий кут огляду 176/176 градусів і відтворення чіткого зображення.

10-бітний колірний режим



10-бітний дисплей відображає багату глибину кольорів завдяки 1,07 млрд. кольорів та 12-бітній внутрішній обробці для відтворення м'яких природних кольорів без градацій і кольорних смуг.

Вигнутий дизайн дисплея



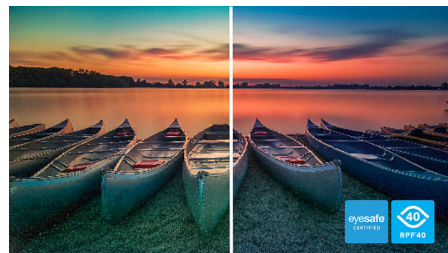
Настільні монітори пропонують персональне використання, якому дуже пасує вигнутий дизайн. Вигнутий екран забезпечує приємний, проте незначний ефект занурення, що зосереджує вашу увагу на центрі столу.

Вбудовані стереодинаміки



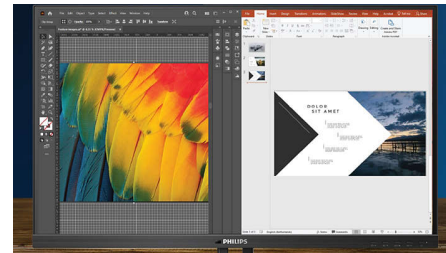
Пара високоякісних стереодинаміків вбудована в дисплей. Залежно від моделі та дизайну динаміки можуть бути помітні в разі їх розташування у передній частині або непомітні в разі розташування у нижній, верхній або задній частинах пристрою.

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.

Технологія MultiView



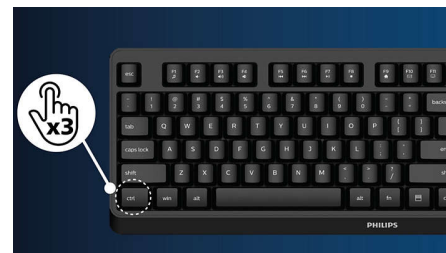
Завдяки дисплею Philips MultiView із ультрависокою роздільною здатністю тепер можна відкрити для себе різноманітні можливості підключення пристроїв. У режимі MultiView можна одночасно підключити два пристрої та переглядати їх вміст (працюючи, таким чином, наприклад, із ПК та ноутбуком) і виконувати складні багатозадачні завдання.

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.

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.



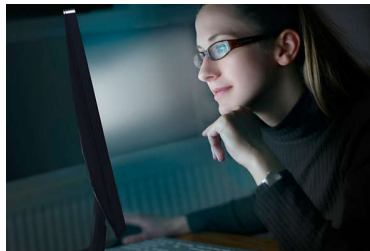
Основні особливості

Технологія без мерехтіння



У зв'язку з особливістю керування яскравістю на екранах зі світлодіодним підсвічуванням зображення може мерехтіти, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного перегляду.

Технологія SoftBlue



Світлодіодна технологія SoftBlue в поєднанні з панеллю монітора з низьким рівнем синього світла є ефективним рішенням для зменшення несприятливих наслідків для здоров'я, спричинених високим впливом синього світла. На цій панелі монітора співвідношення світла зменшується майже на 50 відсотків, а світлодіодна технологія SoftBlue працює одночасно, зменшуючи шкідливі промені синього світла, що випромінює екран. Не кажучи вже про те, що світлодіодна технологія SoftBlue перевірена й сертифікована TUV Rheinland Eyesafe® за ефективність зменшення випромінювання синього світла.

Високошвидкісна передача даних

Високошвидкісна передача даних через USB 3.2

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 ноутбук. 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.



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: 300 кд/м²

Кольори дисплею: 1,07 млрд (10 біт)

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/USBC)

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

Частота розгортки: HDMI: 30 кГц–160 кГц (Г)/48–100 Гц (В), DP/USB-C: 30–190 кГц (Г)/48–120 Гц (В)

sRGB

SoftBlue

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 110 PPI

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

EasyRead

Адаптивна синхронізація

EyeSafe

Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (висхідний, режим DP Alt, дані, PD)

Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу

Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід x 1

RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)

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

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3

Концентратор USB: USB 3.2, Gen1, 5G,

висхідний: USB-C1 (Full)/USB-B; низхідний: USB-A x 4 (з 1 роз'ємом для швидкого заряджання B.C 1.2)

Power Delivery

Макс. подача енергії: До 90 Вт, 5 В/3 А, 7 В/3 А, 9 В/3 А, 10 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/4,5 А

Версія: USB PD версії 3.0

Зручність

Вбудовані динаміки: 5 Вт x 2

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)

Програмне забезпечення для керування:

SmartControl

MultiView: 2 пристрої, Режим PIP/PBP

SmartKVM: Так (USB-C/USB-B)*

Підставка

Налаштування висоти: 180 мм

Обертання: +/-180 градусів

Нахил: -5/30 градусів

Потужність

Екорежим: 20,2 Вт (тип.)

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

Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)

Режим роботи: 28,19 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)

Режим очікування: 0,3 Вт (тип.)

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

Клас маркування енергоспоживання: D

Розміри

Упаковка у мм (ШxВxГ): 930 x 525 x 188 мм

Виріб без підставки (мм): 807 x 369 x 107 мм

Виріб із підставкою (макс. висота): 807 x 575 x 287 мм

Специфікації

Вага

Ви́ріб з упаковкою (кг): 15,35 кг
Ви́ріб із підставкою (кг): 10,401 кг
Ви́ріб без підставки (кг): 7,82 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: EPEAT*,
Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих
речовин (ROHS), Energy Star
Перероблений пластик: 85%
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, TCO Certified Edge, EAC, EAC
ROHS, MEPS, CEL, CCC, CECR, UKCA, EMF, FCC,
ICES-003, Сертифікат Eyesafe®
2.0, Сертифікат TÜV Rheinland Low Blue Light
(апаратне рішення)

Корпус

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

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.
* Завдяки новітній функції SmartKVM користувачі тепер можуть перемикаєти джерела простіше, ніж будь-коли: достатньо просто тричі натиснути клавішу «Ctrl», поміняти місцями основне та/або додаткове зображення в режимі «картинка в картинці» і натиснути гарячу клавішу, розташовану в нижньому правому куті монітора. Зверніть увагу, що функція гарячих клавіш доступна для систем Windows і MacOS.
* Для передачі відео через інтерфейс USB-C ваш ноутбук/пристрій має підтримувати режим USB-C DP Alt
* Такі дії, як надання доступу до екрана, онлайнвова 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.
* 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 ви́ріб. 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.