

Philips Business Monitor  
Портативний монітор

### Серія 3000

16 (15,6 дюйма / 39,6 см по  
діагоналі)  
1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302



## Продуктивність, адаптивність, робота на ходу

Новий, легкий портативний монітор Philips підтримує щоденну продуктивність. Один USB-кабель із подвійною сіткою з DisplayLink дозволяє ділитися вмістом екрана, а також запускати робочу станцію з подвійним екраном для покращення продуктивності на ходу.

### Функції, створені для вас

- Режим EasyRead для читання, наче з паперу
- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду

### Чудова ефективність

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

### Продуктивність на ходу

- Підставка зі змінною нахилом забезпечує ваші потреби перегляду
- Перегляд у режимі розділеного екрана забезпечує кращу продуктивність
- Легкий і складаний дизайн для портативності
- USB-A з DisplayLink забезпечує використання наявних ноутбуків
- Один подвійний USB-кабель ще більше запобігає скупченню дротів

# PHILIPS

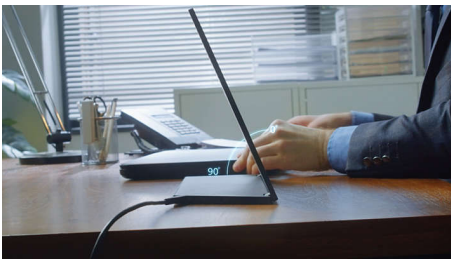
# Основні особливості

## Продуктивність із розділенням екрана



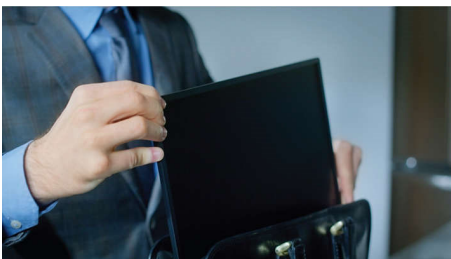
Цей монітор Philips підтримує передачу відео USB-C, щоб переглядати відео високої роздільної здатності зі смартфона або ноутбука. Тонкий реверсивний кабель USB із подвійною сіткою має конектори Type C та A, що не тільки забезпечує передачу відео, але й легкий обмін і демонстрацію. Монітор можна легко заряджати за допомогою одного кабелю USB-C.

## Багатокутна підставка



Нашу підставку з можливістю зміни нахилу можна нахилити від 0 до 90 градусів із гнучкістю, що дозволяє комфортно працювати будь-де.

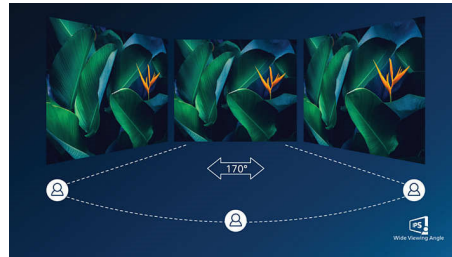
## Продуктивність, адаптивність



Насолоджуйтеся чіткою, портативною робочою станцією із режимом розділення екрана. М'який, гладкий, гнучкий кабель

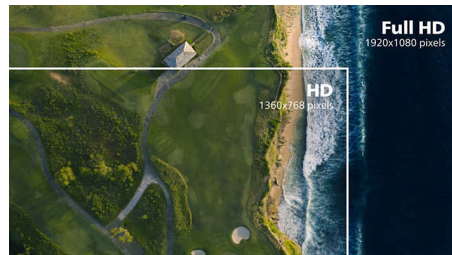
USB-C створено для зручного транспортування в будь-якій сумці.

## Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкі кути огляду 170/170 градусів для перегляду практично під будь-яким кутом. 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.

## 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.

## SmartImage



SmartImage – це ексклюзивна найсучасніша технологія Philips, що аналізує відображуваний на екрані вміст та забезпечує оптимізоване відтворення зображення. Цей зручний користувацький інтерфейс дозволяє вибрати різні режими (наприклад, "Офіс", "Фото", "Фільм", "Гра", "Економія енергії" тощо) відповідно від застосування. Залежно від вибору режиму SmartImage динамічно оптимізує контрастність, насиченість кольорів та чіткість зображення та відео для найкращого відтворення. А спеціальний економний режим пропонує значну економію електроенергії. Усе це у реальному часі натисненням однієї кнопки!

## Режим LowBlue та відсутність мерехтіння



Наш режим LowBlue та технологію без мерехтіння розроблено для зменшення напруження і втоми очей через тривале перебування перед монітором.

## USB-A з DisplayLink

USB-A з DisplayLink забезпечує використання наявних ноутбуків

## Один подвійний USB-кабель

Один подвійний USB-кабель ще більше запобігає скупченню дротів



# Специфікації

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: USB-C x 1 (DisplayPort 1.4 Alt mode і DisplayLink)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C / DisplayLink), HDCP 2.2 (USB-C / DisplayLink)

## Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 15,6 дюйма/39,6 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,17925 x 0,17925 мм
- Яскравість: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 16,2 млн.
- Колірна гама (типова): NTSC 46%\*, sRGB 64%\*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 700:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)\*
- Кут перегляду: 170° (Г) / 170° (В), @ C/R &gt; 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Максимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 75 Гц
- Область ефективного відображення: 344,16 (Г) x 193,59 (В)
- Частота розгортки: Альбомний режим: USB-A 30–140 кГц (Г), USB-C 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц (В); портретний режим: 30–150 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 141 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- EasyRead

## Power Delivery

- Версія: PD версії 3.0
- USB-C (вхід): 15 Вт (5 В/3 А)\*

## Зручність

- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: SmartImage, Вхід, 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: Кріплення VESA: так\*
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl

## Підставка

- Поворот: +90 градусів
- Нахил: 0 ~ 90 градусів

## Потужність

- Екорежим: 6,0 Вт
- Режим вимкнення: 0,1 Вт
- Режим роботи: 5,8 Вт (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: 0,1 Вт
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: D

## Розміри

- Упаковка у мм (ШхВхГ): 400 x 281 x 103 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 359 x 232 x 119 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 1,99 кг
- Виріб із підставкою (кг): 1,03 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, EPEAT\*, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Перероблений пластик: 60%
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД

## Сумісність і стандарти

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

## Корпус

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

## Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабель USB-C–C/A Y
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача
- Приладдя: Захисний чохол



Дата випуску 2024-04-23

Версія: 3.2.1

EAN: 87 12581 78881 0

© 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](http://www.philips.com)

\* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

\* Область NTSC на основі CIE1976

\* Покриття 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.

\* Режим USB-C DP Alt означає кабель USB-C–C, USB-C DisplayLink означає кабель USB-C–A.

\* Цей монітор живиться через USB-порт. Докладніші відомості можна знайти у посібнику користувача.

\* Докладніше про кріплення VESA можна дізнатися з розділу "Кріплення VESA" у посібнику користувача.

\* 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.