

Philips Business Monitor
Портативний монітор

Серія 3000

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

16B1P3302D



Продуктивність, адаптивність, робота на ходу

Цей монітор портативний, легкий та ідеально підходить для покращення продуктивності роботи у дорозі. Функція Dual USB-C дозволяє ділитися та презентувати матеріал або працювати в режимі кількох екранів.

Функції, створені для вас

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

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 змінюю нахилу забезпечує ваші потреби перегляду
- Легкий і складаний дизайн для портативності
- Dual USB-C: для найкращого під'єднання

PHILIPS

Основні особливості

Dual USB-C

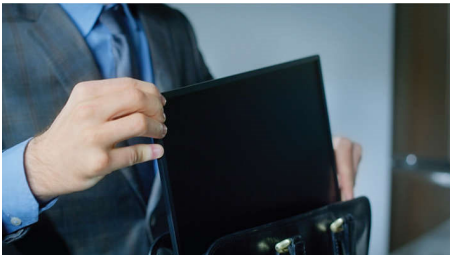
Ця функція призначена для тих, хто шукає виріб, який підвищує продуктивність. Цей монітор має два роз'єми на бічній панелі, де можна під'єднати кожен кабель USB-C і використовувати одночасно для різних цілей (зокрема, для заряджання, презентацій, а також як розширення в разі використання двох екранів).

Багатокутна підставка



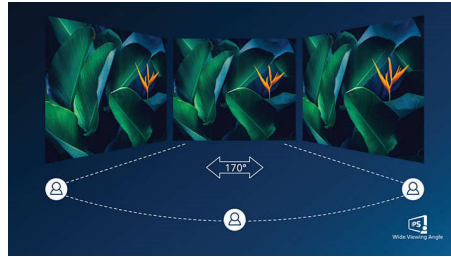
Нашу підставку з можливістю зміни нахилу можна нахилити від 0 до 90 градусів із гнучкістю, що дозволяє комфортно працювати будь-де.

Продуктивність, адаптивність



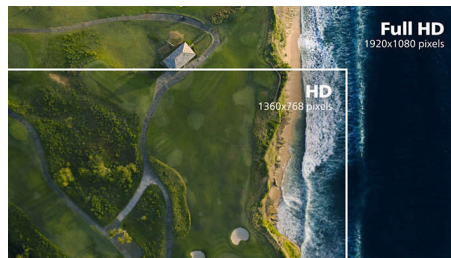
Насолоджуйтеся чіткою, портативною робочою станцією із режимом розділення екрана. М'який, гладкий, гнучкий кабель USB-C створено для зручного транспортування в будь-якій сумці.

Технологія IPS



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



Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: USB-C x 2 (режим DP Alt, передача даних, Power delivery)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C), HDCP 2.2 (USB-C)

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/м²
- Кольори дисплею: 16,2 млрд (6 біт + FRC)
- 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 > 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: 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): 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)
- USB-C (вихід): До 65 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/3,25 А)

Зручність

- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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: 4,4 Вт
- Режим вимкнення: 0,3 Вт
- Режим роботи: 6,2 Вт (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: 0,5 Вт
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: C

Розміри

- Упаковка у мм (ШхВхГ): 404 x 281 x 103 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 359 x 232 x 119 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 2,08 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, cETLus

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 2024-04-12

Версія: 2.3.1

EAN: 87 12581 79952 6

© 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

* 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.

* 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.