

PHILIPS

ПК-монітор WUXGA

Business Monitor

Серія 3000

24 (24,1 дюйма / 61,13 см по
діагоналі)

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2N3200D



Переосмислення продуктивності роботи

Цей монітор Philips WUXGA (1920x1200) 16:10 оснащено IPS-панеллю для широких кутів огляду. Частота оновлення 100 Гц забезпечує плавну роботу. Монітор обладнано технологією SoftBlue, яка зменшує навантаження на очі й підтримує продуктивність протягом усього дня.

Створено саме для вашого стилю роботи

- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- Smart Link Sync: відповідність додаткового екрана основному
- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування
- Ultra Slim Bezel: для мінімальних рамок і більшої площі екрана
- Технологія SoftBlue: для комфортного перегляду
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння

Пристрій легкий у користуванні

- Кріплення VESA для зручності
- HDMI забезпечує універсальне цифрове з'єднання

Чудова якість зображення

- Швидке оновлення 100 Гц для надзвичайно плавного зображення
- Дисплей 16:10 WUXGA для кращої продуктивності
- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів

Основні особливості

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.

Дисплей 16:10 WUXGA



Відчуйте всю силу роздільної здатності WUXGA (1920 x 1200), що забезпечує більше співвідношення сторін 16:10 порівняно зі стандартною роздільною здатністю Full HD. Цей додатковий вертикальний простір означає менше прокрутки й більше місця для одночасного перегляду документів, електронних таблиць і вебсторінок. Насолоджуйтеся більш комфортним та ефективним робочим процесом, який підвищує продуктивність і дозволяє зосередитися на роботі протягом усього дня.

Швидке оновлення 100 Гц



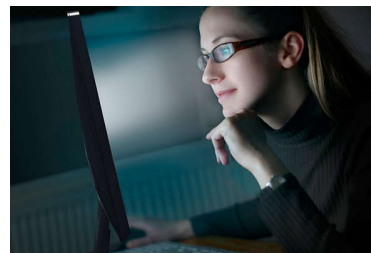
Цей дисплей Philips оновлює зображення на екрані до 100 разів на секунду, що робить його набагато швидшим у порівнянні зі стандартним дисплеєм. Завдяки частоті кадрів 100 Гц геймери можуть бачити на екрані ті важливі деталі, які показують пересування ворогів у надзвичайно плавному русі, щоб у них було легко поцілити.

Ultra Slim Bezel



Цей монітор робить ваш перегляд більш плавним і повним завдяки меншій рамці навколо екрана. Функція Ultra Slim Bezel забезпечує елегантний перехід від екрана до вузької рамки монітора, а це робить монітор красивішим за формою й функціями.

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.

Технологія без мерехтіння



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

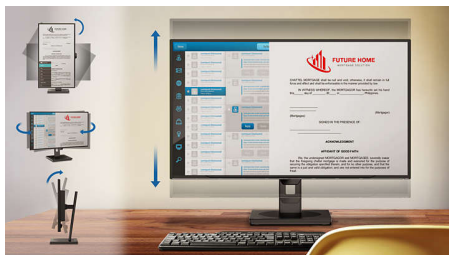
Гармонійне використання додаткового екрана із Smart Link Sync



У разі підключенні монітора як додаткового в послідовному з'єднанні з основним монітором із підтримкою Smart Link Sync налаштування яскравості й кольору автоматично синхронізуються. Ручне регулювання не потрібне. Незалежно від того, чи ви проєктуєте зображення, проводите презентацію чи працюєте в багатозадачному режимі, ви зможете насолоджуватися бездоганною візуальною узгодженістю на всіх екранах. Виберіть один із режимів екранної синхронізації (OSD Sync) або синхронізації підсвічування (Light Sync) (низький, середній або високий) на основному моніторі залежно від оточення.

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.

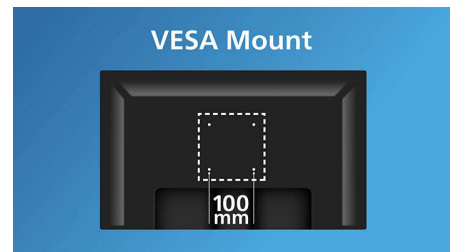
Підтримка HDMI



Пристрій із підтримкою HDMI має усе необхідне апаратне забезпечення для прийому вхідного сигналу High-Definition

Multimedia Interface (HDMI). Кабель HDMI забезпечує передачу високоякісного цифрового відео й аудіо через один кабель із комп'ютера чи будь-якого аудіо-/відеоджерела (зокрема, декодерів, DVD-програвачів, аудіо-/відеоприймачів та відеокамер).

Кріплення VESA для зручності



Кріплення VESA для зручності

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 24,1 дюйма/61,13 см
Формат кадру: 16:10
Тип РК-панелі: Технологія IPS
Тип підсвічування: Система W-LED
Крок пікселя: 0,270 (Г) x 0,270 (В) мм
Яскравість: 300 кд/м²
Кольори дисплею: 16,7 млн (8 біт)
Колірна гама (типова): sRGB: 115%, NTSC: 100%*
Коефіцієнт контрастності (типовий): 1500:1
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: VGA: 1920x1200 при 75 Гц, HDMI/DP: 1920x1200 при 100 Гц
Область ефективного відображення: 528,2 (Г) x 339 (В) мм
Частота розгортки: VGA: 30 кГц – 85 кГц (Г) / 48 Гц – 75 Гц (В); HDMI/DP: 30 кГц – 135 кГц (Г) / 48 Гц – 100 Гц (В)
sRGB
SoftBlue
Без мерехтіння
Щільність пікселів: 94,07 PPI
Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
EasyRead
Адаптивна синхронізація
EyeSafe
Smart Link Sync: Лише в разі використання як додатковий монітор*

Під'єднання

Вхід для сигналу: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
Концентратор USB: USB 3.2, Gen1, 5G, висхідний: 1x USB-B, низхідний: USB-A x4 (з 1 роз'ємом для швидкого заряджання B.C 1.2), USB-C x1 (дані, 15 Вт)

Зручність

Вбудовані динаміки: 2 Вт x 2
Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Для зручності користувача: SmartImage, Вхід, Яскравість, 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, Кріплення VESA (100x100 мм)
Програмне забезпечення для керування: SmartControl*

Підставка

Налаштування висоти: 150 мм
Поворот: +/-90 градусів
Обертання: +/-180 градусів
Нахил: -5/30 градусів

Потужність

Екорежим: 9,8 Вт (тип.)
Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
Режим роботи: 12,69 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
Режим очікування: 0,3 Вт (тип.)
Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
Клас маркування енергоспоживання: C

Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 615 x 420 x 139 мм
Виріб без підставки (мм): 535 x 348 x 46 мм
Виріб із підставкою (макс. висота): 535 x 531 x 227 мм

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 7,89 кг
Виріб із підставкою (кг): 5,76 кг
Виріб без підставки (кг): 4,25 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: Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), Energy Star, EPEAT*
Перероблений пластик: 85%
Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB, Маркування CE, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, Сертифікат TCO, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Сертифікат TÜV Rheinland Low Blue Light (апаратне рішення), Сертифікат Eyesafe® 2.0

Корпус

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

Комплектація упаковки

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

* Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* Область sRGB на основі CIE 1931, область NTSC на основі CIE 1976.

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

* 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.

* Цей монітор підтримує Smart Link Sync лише в разі його використання як додаткового монітора, під'єданого до основного монітора, що також підтримує Smart Link Sync, у послідовній конфігурації.

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

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

