

PHILIPS

Монітор 4K UHD з
Thunderbolt™ 4

Business Monitor

Серія 6000

27 дюймів (68,6 см)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



Переосмислення продуктивності роботи

Цей монітор відкриває блискавичні перспективи підключення. Порт Thunderbolt 4, функція Smart KVM і роздільна здатність 4K UHD разом забезпечують живлення, перемикання джерел і чудове зображення на одному моніторі.

Thunderbolt™ 4 для гнучкості та продуктивності

- Порт Thunderbolt™ 4: для миттєвого підключення

Створено саме для вашого стилю роботи

- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Налаштування нахилу, обертання та висоти для ідеального положення перегляду
- PowerSensor 2: для оптимізації енергоефективності
- Технологія SoftBlue: для комфортного перегляду
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим EasyRead для читання, наче з паперу
- Сертифікований захист від блакитного світла Eyesafe і точність кольорів
- Гачок для навушників: для персоналізованого зберігання
- SmartKVM: для легкого перемикання між джерелами.

Чудова якість зображення

- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Роздільна здатність UltraClear 4K UHD (3840x2160) для точності

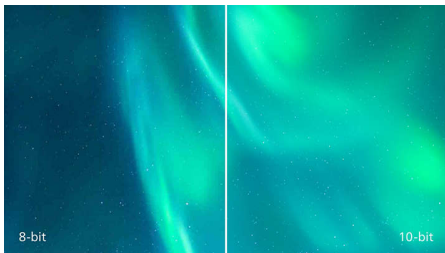
Основні особливості

Технологія IPS



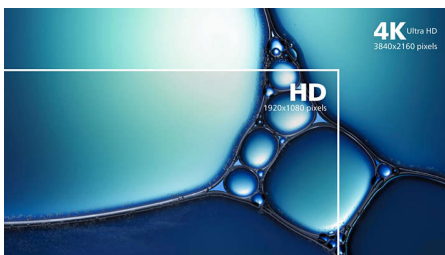
Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кут. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише для перегляду фотографій, відео та вебсторінок, а й професійних програм, які вимагають точності кольорів та сталої яскравості.

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.

Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



Ці дисплеї Philips використовують високоефективні панелі для відтворення зображень UltraClear із роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160). Ким би ви не були – професіоналом, якому потрібні надзвичайно

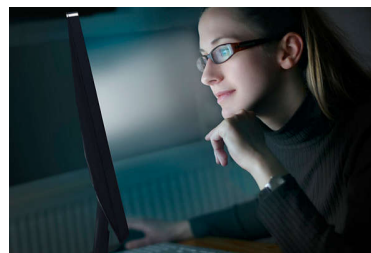
детальні зображення для рішень CAD і який використовує програми для 3D-графіки, чи фінансистом, який працює з величезними таблицями, – дисплеї Philips оживлять зображення та графіку.

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 перемикаати між джерелами натисканням клавіші "Ctrl" три рази.

Технологія SoftBlue



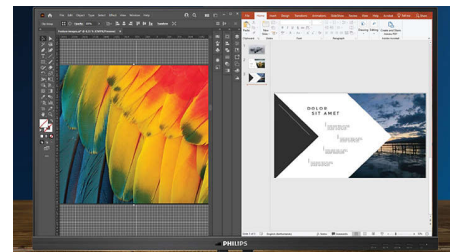
Світлодіодна технологія SoftBlue в поєднанні з панеллю монітора з низьким рівнем синього світла є ефективним рішенням для зменшення несприятливих наслідків для здоров'я, спричинених високим впливом синього світла. На цій панелі монітора співвідношення світла зменшується майже на 50%, а світлодіодна технологія 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.

Технологія без мерехтіння



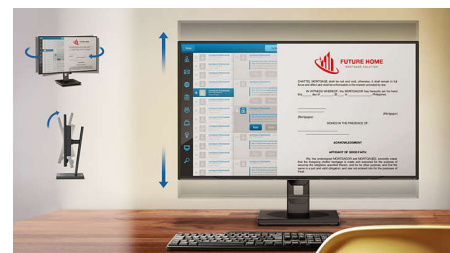
У зв'язку з особливістю керування яскравістю на екранах зі світлодіодним підсвічуванням зображення може мерехтяти, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного перегляду.

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.



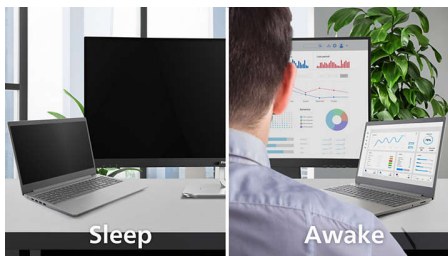
Основні особливості

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.

PowerSensor 2



Функція PowerSensor 2 цього монітора зменшує споживання енергії, виявляючи, коли користувачі наближаються та віддаляються

від екрана. Після перемикання параметрів екранного меню на User (Користувач) необхідно налаштувати параметри Windows 11, щоб ця функція працювала належним чином. Після виконання налаштувань монітор і підключений ПК/ноутбук виходитиме зі стану очікування, коли хтось наблизиться до нього, і переходить в стан очікування, коли людина віддалятиметься; ефективно скорочує кількість часу пробудження. Відстань виявлення може бути змінена від 50, 75 до 120 см від ноутбука користувача. Зверніть увагу, що має бути встановлена Windows 11.

TUV Rheinland Eyesafe



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.

Thunderbolt™ 4 для гнучкості та продуктивності



Цей монітор з док-станцією Philips оснащено роз'ємом Thunderbolt 4. Порівняно зі звичайними моніторами з роз'ємом USB-C, технологія Thunderbolt 4 забезпечує миттєву передачу даних, підтримує відео високої роздільної здатності, забезпечує багатопотокову передачу даних для послідовного з'єднання, а також дозволяє подавати до 100 Вт енергії на зовнішні пристрої.



Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 27 дюймів/68,5 см

Формат кадру: 16:9

Тип РК-панелі: Технологія IPS

Тип підсвічування: Система W-LED

Крок пікселя: 0,1554 x 0,1554 мм

Яскравість: 350 кд/м²

Кольори дисплею: 1,07 млрд (10 біт)

Колірна гама (типова): sRGB: 96%, NTSC: 110%*

Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1

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: HDMI: 3840 x 2160 за 60 Гц (8 біт); DP1.4/TBT: 3840 x 2160 за 60 Гц (10 біт)*

Область ефективного відображення: 596,736 (Г) x 335,664 (В) мм

Частота розгортки: 30–140 кГц (Г) / 23–75 Гц (В) sRGB

Delta E: <2

SoftBlue

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 163 PPI

Режим LowBlue

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

SmartUniformity: 93–105%

EasyRead

Адаптивна синхронізація

Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (висхідний, режим DP Alt, передача даних, PD до 100 Вт)

Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу

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

RJ45: Ethernet LAN до 2,5 Гбіт*, функція Wake on LAN

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / Thunderbolt 4)

Концентратор USB: USB3.2, Gen2, 10G; висхідний: 1 x Thunderbolt 4, 1 x USB-C1 (дані); низхідний: 1 x Thunderbolt 4, USB-A x4 (з 1 роз'ємом для швидкого заряджання B.C 1.2), USB-C2 x 1 (дані, 15 Вт)

Power Delivery

Макс. подача енергії: Thunderbolt™ 4 (вхід): до 96 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 / 4,8 А)*

Версія: USB PD версії 3.0

Зручність

Вбудовані динаміки: 3 Вт x 2

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

Для зручності користувача: SmartImage, Вхід, Користувач, Меню, Увімкнення/вимкнення живлення, Вимкнути звук, Знизу вгору, Busylight

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), Гачок для навушників

Програмне забезпечення для керування: SmartControl

MultiView: Режим PIP/PBP, 2 пристрої

KVM: Так (Thunderbolt 4/USB-C1)

SmartKVM

Підставка

Налаштування висоти: 150 мм

Обертання: -/+180 градусів

Нахил: -5/30 градусів

Специфікації

Потужність

Екорежим: 20,9 Вт (тип.)

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

Режим вимкнення: 0,40 Вт (тип.)

Режим роботи: 28,6 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)

Режим очікування: 0,45 Вт (тип.)

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

Клас маркування енергоспоживання: E

Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 780 x 480 x 161 мм

Виріб без підставки (мм): 613 x 371 x 59 мм

Виріб із підставкою (макс. висота): 613 x 544 x 230 мм

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 10,19 кг

Виріб із підставкою (кг): 7,15 кг

Виріб без підставки (кг): 5,10 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: Energy Star, EPEAT*, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), PowerSensor 2*, LightSensor

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, TUV/GS, TUV Ergo, Сертифікат TCO, EAC, EAEU RoHS, UKCA, FCC, ICES-003, Сертифікат Eyesafe® 2.0, Сертифікат TÜV Rheinland Low Blue Light (апаратне рішення)

Корпус

Завершення: Текстура

Опора: Сріблястий

Передня рамка: Темно-сірий

Задня кришка: Темно-сірий

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабелі HDMI, DisplayPort, TBT4, 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 CIE1931, область NTSC на основі CIE1976

* Зверніть увагу, що максимальна роздільна здатність становить 3840 x 2160 за 60 Гц, 8 біт, з послідовним підключенням через Thunderbolt 4.

* Зверніть увагу, що PowerSensor 2 працює лише зі встановленою ОС Windows 11. Коли PowerSensor 2 активовано, WAL означає «Блокування при виході», а WOA — «Пробудження».

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

* Під час розрахунку економії витрат на електроенергію від PowerSensor виключаються передача даних через USB та передача живлення.

* 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.