

PHILIPS

Монітор WQHD з
Thunderbolt™ 4

Curved Business monitor

Серія 6000

34 дюйми (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U6603CH



Переосмислення продуктивності роботи із висувною вебкамерою

Цей монітор відкриває блискавичні перспективи підключення. Завдяки порту Thunderbolt 4, Smart KVM і кваліфікації Display HDR 400 забезпечуються алгоритми живлення, перемикання джерел і чудове зображення на одному моніторі.

Thunderbolt™ 4 для гнучкості та продуктивності

- Роз'єм Thunderbolt™ 4: для миттєвого підключення

Чудова якість зображення

- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду
- DisplayHDR 400 для більш реалістичного яскравого зображення

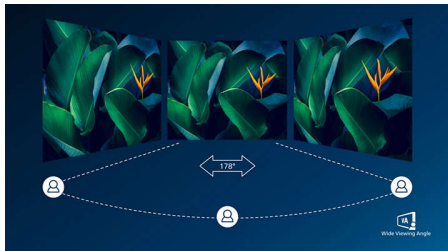
Створено саме для вашого стилю роботи

- PowerSensor 2: для оптимізації енергоефективності
- Кришталеву чітку зображення з UltraWide QHD 3440 x 1440 пікселів
- Технологія SoftBlue: для комфортного перегляду
- Вебкамера для співпраці з мікрофоном із шумопоглинанням.
- Вигнутий дизайн дисплея для більшого ефекту занурення
- Busylight: для налаштування робочого статусу
- Гачок для навушників: для персоналізованого зберігання
- SmartKVM: для легкого перемикання між джерелами.

Чудова якість зображення

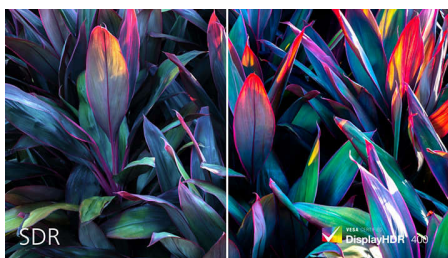
Основні особливості

Дисплей VA



РК-дисплей Philips VA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації з мультимодальною структурою, 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 веб-сторінок, фільмів, ігор та фотографій, а також для роботи зі складними графічними програмами. Саме технологія оптимізованого керування пікселями забезпечує надширокий кут огляду 178/178 градусів і відтворення чіткого зображення.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 із сертифікатом VESA – це суттєвий крок порівняно з дисплеями SDR. На відміну від інших екранів, сумісних із HDR, реалістичний стандарт DisplayHDR 400 забезпечує вражаючу яскравість, контрастність та кольори. Завдяки загальному регулюванню яскравості підсвічування та яскравості щонайменше 400 ніт зображення оживає з помітними основними ділянками й

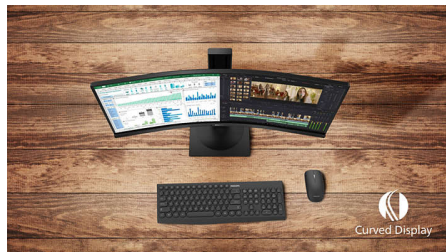
глибшими детальними чорними кольорами. Передача повної палітри нових насичених кольорів забезпечує захоплюючий перегляд.

Висока частота оновлення 120 Гц



Для відтворення ігор і відео потрібний дисплей, що відтворює надзвичайно плавне зображення без затримок. Цей дисплей Philips оновлює зображення з частотою до 120 разів на секунду, що значно швидше, ніж звичайний дисплей. Завдяки меншій частоті кадрів вороги стрибають на екрані з місця на місце, що ускладнює потрапляння у цілі. Із частотою кадрів 120 Гц на екрані відображається те важливе відсутнє зображення, яке показує надзвичайно плавне пересування ворогів, тож вам легко буде у них поцілитися.

Вигнутий дизайн дисплея



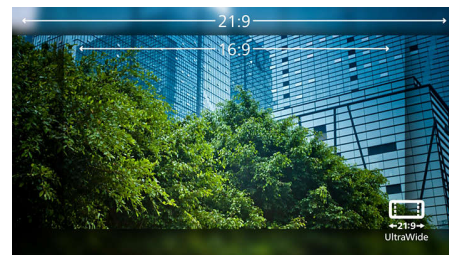
Настільні монітори пропонують персональне використання, якому дуже пасує вигнутий дизайн. Вигнутий екран забезпечує приємний, проте незначний ефект занурення, що зосереджує вашу увагу на центрі столу.

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 натисканням клавіші "Ctrl" три рази.

Кришталеве чітке зображення UltraWide



Ці екрани Philips забезпечують кришталеве чітке зображення UltraWide Quad HD 3440x1440 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку ожити завдяки використанню високоефективних панелей із високою щільністю пікселів та широкого кута огляду 178/178. Формат UltraWide 21:9 пропонує більше продуктивності та місця для паралельного порівняння даних і зручнішого перегляду стовпців таблиць. Незалежно від того, що саме вам потрібно: надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM чи фінансові майстри з роботи у величезних електронних таблицях – дисплеї Philips відтворюють кришталеве чітке зображення.

Основні особливості

Вебкамера та мікрофон із системою шумопоглинання



Цей монітор Philips постачається з вбудованою вебкамерою на 5 МП, мікрофоном із системою шумопоглинання та динаміками. Саме тому він ідеально підходить для роботи з дому та дистанційної співпраці. Його оснащено вдосконаленими датчиками для розпізнавання обличчя Windows Hello, що дозволяє зручно входити на пристрої з Windows менш ніж за 2 секунди. Фізичний вимикач камери забезпечує додаткову приватність, коли вебкамера не використовується. Мікрофон із системою шумопоглинання та два вбудовані динаміки на 5 Вт забезпечують чітке спілкування.

Регульована вебкамера



За допомогою цієї функції можна підвищити комфорт відеоконференцій. Налаштувавши вебкамеру на 30 градусів назад і вперед,

користувачі тепер можуть телефонувати та брати участь у нарадах із будь-якого зручного для них положення.

Автоматичне кадрування вебкамери за допомогою ШІ



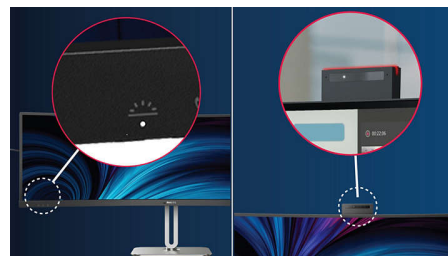
Ця вдосконала ШІ функція ідеально підходить для відеоконференцій за участю кількох осіб. Коли один або кілька людей приєднуються до вебтрансляції, функція на базі ШІ автоматично налаштовує та масштабує зображення, щоб всі члени команди помістилися в кадрі. Подібним чином, коли учасники залишають вікно вебтрансляції, вебкамера з підтримкою ШІ відповідно налаштується; що ідеально підходить для довгих зустрічей, а також командних дзвінків.

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.

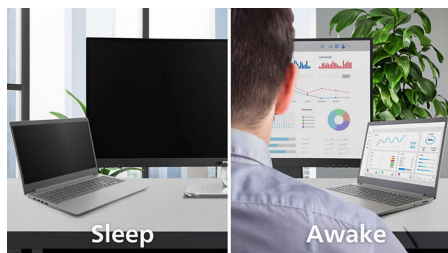
Busylight



Ця функція дозволяє забезпечити конфіденційність та оптимальну співпрацю під час роботи в напруженому офісному середовищі. Щоб повідомити інших про свою зайнятість, користувачі можуть просто натиснути гарячу клавішу Busylight, розташовану в нижньому лівому меню на рамці монітора, і індикатор на вебкамері засвітиться червоним. Крім того, функція Busylight може синхронізуватися зі статусом користувача в Microsoft Teams.

Основні особливості

PowerSensor 2



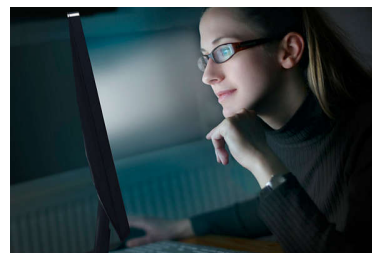
Функція PowerSensor 2 цього монітора зменшує споживання енергії, виявляючи, коли користувачі наближаються та віддаляються від екрана. Після перемикання параметрів екранного меню на User (Користувач) необхідно налаштувати параметри Windows 11, щоб ця функція працювала належним чином. Після виконання налаштувань монітор і підключений ПК/ноутбук виходитиме зі стану очікування, коли хтось наблизиться до нього, і переходитиме 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.

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.

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.

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

Яскравість: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR) кд/м²

Кольори дисплею: 1,07 млрд (10 біт)

Колірна гама (типова): Область NTSC: 101%, 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: HDMI:

3440 x 1440 при 100 Гц; DP1.4 / Thunderbolt 4:

3440 x 1440 при 120 Гц*

Область ефективного відображення: 797,22

(Г) x 333,72 (В) – при вигині 1500R*

Частота розгортки: 30–190 кГц (Г) / 48–120 Гц (В)

sRGB

Delta E: < 2 (для sRGB)

SoftBlue

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 110 PPI

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

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Адаптивна синхронізація

HDR: Підтримка VESA HDR 400

EyeSafe

Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (висхідний, дані, відео, 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 2.5G*, функція Wake up on LAN

Вихід для сигналу: Thunderbolt 4 x1

(низхідний, дані, відео, PD 15 Вт)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort

/Thunderbolt); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort /Thunderbolt)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / Thunderbolt)

Концентратор USB: USB 3.2, Gen 2 / 10 Гбіт/с,

висхідний: Thunderbolt 4 x 1 (дані), USB-C1

(дані); низхідний: Thunderbolt4 x 1, USB-A X 4 (з

1 роз'ємом для швидкої зарядки B.C 1.2), USB-

C2 x 1 (дані, 45 Вт)

Power Delivery

Макс. подача енергії: USB до 100 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: 5 x 2 Вт

Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, 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

Вбудована вебкамера: Висувна 5,0-

мегапіксельна камера з мікрофоном і

світлодіодним індикатором

Вебкамера з автоматичним кадруванням

Функція нахилу вебкамери: Так, +/-30 градусів

Busylight

KVM: Так (Thunderbolt 4/USB-C1)

Система шумопоглинання

SmartKVM

Підставка

Налаштування висоти: 180 мм

Обертання: +/-180 градусів

Нахил: -5/30 градусів

Специфікації

Потужність

Екорежим: 26,6 Вт (тип.)

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

Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем змінного струму

Режим роботи: 31,59 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)

Режим очікування: 0,4 Вт (тип.)

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

Клас маркування енергоспоживання: F

Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 980 x 525 x 188 мм

Вириб без підставки (мм): 807 x 369 x 112 мм

Вириб із підставкою (макс. висота): 807 x 575 x 281 мм

Вага

Вириб з упаковкою (кг): 11,15 кг

Вириб із підставкою (кг): 10,61 кг

Вириб без підставки (кг): 7,85 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:

PowerSensor 2*, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)

Перероблений пластик: 85% + OBP 5%

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, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EPA, Сертифікат Eyesafe® 2.0, Сертифікат TÜV Rheinland Low Blue Light (апаратне рішення)

Гарантія: 5 років

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

* Радіус вигину дисплея у мм

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* Область NTSC на основі CIE1976, область sRGB на основі CIE1931

* Такі дії, як надання доступу до екрана, онлайн-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.

* Зверніть увагу, що роздільна здатність і частота оновлення послідовного з'єднання через Thunderbolt 4 залежать від конфігурації входу. Наведені конфігурації демонструють можливу роздільну здатність і відповідну швидкість передачі даних: 1. Вхід/вихід Thunderbolt: роздільна здатність: 3440x1440 при 75 Гц, 8-бітний USB: USB 3.2 Gen 2, 10G. 2. Вхід/вихід Thunderbolt: роздільна здатність: 3440x1440 при 100 Гц, 8-бітний USB: USB 3.2 Gen 1, 5G. 3. Вхід/вихід Thunderbolt: роздільна здатність: 3440x1440 при 120 Гц, 8-бітний USB: USB 2.0. Ці конфігурації залежать від конкретних налаштувань входу Thunderbolt 4 і можуть відрізнятися.

* Якщо з'єднання Ethernet здається повільним, перейдіть до екранного меню і виберіть більшу швидкість передачі даних, яка підтримує швидкість LAN до 2,5 G.

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

* 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 вириб. 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.

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

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

