

PHILIPS

Вигнутий монітор 32:9
SuperWide із USB-C

Curved Business
Monitor

Серія 5000

49 (48,8 дюйма/124 см по
діагоналі)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



Переосмислення продуктивності роботи

Зустрічайте більш ефективний робочий простір. Щоб спростити повсякденні робочі процеси, великий екран цього монітора формату 32:9 SuperWide оснащений новою функцією підсвічування та нахилу вебкамери, яка допомагає легко перемикає між завданнями.

Чудова якість зображення

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

Підключення за допомогою одного кабелю USB-C

- З'єднання RJ-45–USB-C забезпечує легке й безпечне підключення до мережі
- Високошвидкісна передача даних через USB 3.2

Створено саме для вашого стилю роботи

- Безпечний вхід із висувною вебкамерою
- Сертифікований захист від блакитного світла Eyesafe і точність кольорів
- Екран 32:9 SuperWide, створений для заміни мультіекранних налаштувань
- Вигнутий дизайн дисплея для більшого ефекту занурення
- Регульована вебкамера: для відеоконференцій із комфортом.
- Busylight: для налаштування робочого статусу
- Гачок для навушників: для персоналізованого зберігання
- SmartKVM: для легкого перемикання між джерелами.

Основні особливості

Дисплей VA



ПК-дисплей Philips VA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації з мультимодною 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 повнішої палітри нових насичених кольорів забезпечує захоплюючий перегляд.

Док-станція USB-C з RJ45



Спростіть усі периферійні підключення від монітора до комп'ютера за допомогою док-станції з одним кабелем USB Type-C, що включає мережу, вихід відео високої роздільної здатності з комп'ютера на монітор і перегляд контенту в Інтернеті без додаткового мережевого кабелю, навіть без роз'єму LAN на ноутбуці. З'єднання RJ45 через USB-C забезпечує швидке та безпечне з'єднання, коли це потрібно. Отримання найвищої швидкості передачі даних дозволяє переносити дані з жорсткого диска на комп'ютер швидше, ніж будь-коли. Крім того, USB-C з подачею живлення навіть дозволяє заряджати ноутбук від монітора без потреби використовувати додаткові кабелі живлення.

SmartKVM



На відміну від традиційної вбудованої кнопки KVM на моніторі, розумний перемикач KVM дозволяє змінювати джерела натисканням кнопки на клавіатурі. Коли всі пристрої

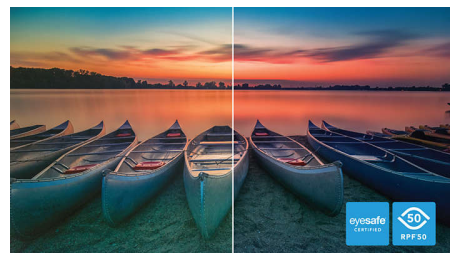
належним чином під'єднані, користувачі можуть легко перемикати між джерелами натисненням клавіші "Ctrl" три рази.

Висувна вебкамера



Інноваційну й безпечну вебкамеру Philips можна за потреби висунути і безпечно засунути назад у монітор, коли вона не потрібна. Вебкамеру також оснащено вдосконаленими датчиками для розпізнавання облич Windows Hello, що забезпечує зручний вхід у пристрої Windows менше, ніж за 2 секунди – а це утричі швидше за вхід за допомогою пароля.

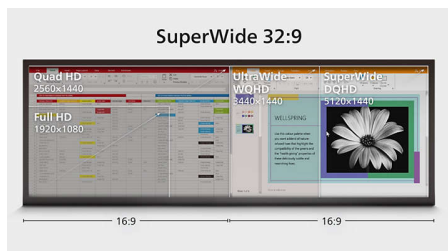
TUV Rheinland Eyesafe



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.

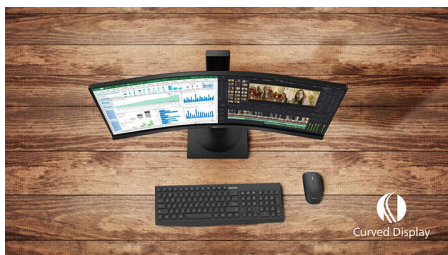
Основні особливості

32:9 SuperWide



49-дюймовий екран 32:9 SuperWide із роздільною здатністю 5120 x 1440 створено для заміни мультіекранних налаштувань і для перегляду під надшироким кутом. Це схоже на використання двох 27-дюймових дисплеїв 16:9 Quad HD поруч. Монітори SuperWide пропонують область двох моніторів без складного налаштування.

Вигнутий дизайн дисплея



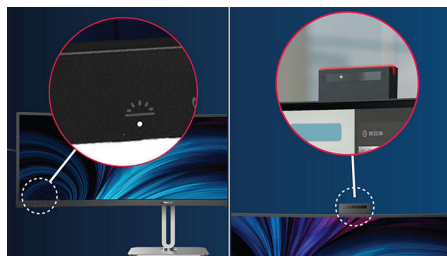
Настільні монітори пропонують персональне використання, якому дуже пасує вигнутий дизайн. Вигнутий екран забезпечує приємний, проте незначний ефект занурення, що зосереджує вашу увагу на центрі столу.

Регульована вебкамера



За допомогою цієї функції можна підвищити комфорт відеоконференцій. Повернувши вебкамеру на 30 градусів назад, користувачі тепер можуть телефонувати і брати участь у нарадах із будь-якого зручного для них положення.

Busylight



Ця функція дозволяє забезпечити конфіденційність та оптимальну співпрацю під час роботи в напруженому офісному середовищі. Щоб повідомити іншим 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.

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.

Curved Business Monitor

Вигнутий монітор 32:9 SuperWide із USB-C

49B2U5900CH/00

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 48,8 дюйма/124 см

Формат кадру: 32:9

Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA

Тип підсвічування: Система W-LED

Крок пікселя: 0,2328 x 0,2328 мм

Яскравість: 450 кд/м²

Кольори дисплею: 1,07 мільярда (8 біт + FRC)

Колірна гама (типова): NTSC 97%*, sRGB 119%*

Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*

Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10

Покращення зображення: SmartImage

Максимальна роздільна здатність: 5120 x

1440 при 75 Гц

Область ефективного відображення:

1191,936 (Г) x 335,232 (В) – при вигині 1800R*

Частота розгортки: HDMI: 30–140 кГц (Г) / 48–75 Гц (В); DP: 30–114 кГц (Г) / 48–75 Гц (В); USB-C: 30–114 кГц (Г) / 30–75 Гц (В)

sRGB

Delta E: < 2

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 109 PPI

Режим LowBlue

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

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Адаптивна синхронізація

HDR: Сертифікат DisplayHDR 400

Під'єднання

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

Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація

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

RJ45: Ethernet LAN до 1G*, функція Wake up on LAN

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)

Концентратор USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Гбіт/с, висхідний USB-B x 1, низхідний USB-A x 2 (з 1 для швидкого заряджання В.С 1.2), низхідний USB-C x 1 (передача даних, PD 15 Вт)

Power Delivery

Макс. подача енергії: 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: 3 Вт x 2

Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

Для зручності користувача: Мікрофон,

SmartImage, Вхід, Користувач, 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,

Гачок для навушників, Кріплення VESA

(100x100 мм)

Програмне забезпечення для керування:

SmartControl

MultiView: Режим PIP/PBP, 2 пристрої

Вбудована вебкамера: Висувна 5,0-

мегапіксельна камера з мікрофоном та

світлодіодним індикатором (для Windows

Hello)

Busylight

KVM: Так (USB-C/USB-B)

SmartKVM

Підставка

Налаштування висоти: 150 мм

Обертання: -/+30 градусів

Нахил: -5/15 градусів

Специфікації

Потужність

Екорежим: 39 Вт (тип.)

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

Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)

Режим роботи: 46,1 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)

Режим очікування: 0,3 Вт (тип.)

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

Клас маркування енергоспоживання: F

Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 1290 x 300 x 475 мм

Виріб без підставки (мм): 1193 x 373 x 164 мм

Виріб із підставкою (макс. висота): 1193 x 583 x 268 мм

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 19,38 кг

Виріб із підставкою (кг): 15,21 кг

Виріб без підставки (кг): 11,58 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), TCO Certified Edge

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, FCC клас B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Сертифікат Eyesafe® 2.0, cETLus, 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, USB-C–C/A Y, 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, онлайнвова 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.
* 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.
* Якщо ваше з'єднання Ethernet здається повільним, відкрийте екранне меню і виберіть USB 3.0 або вищу версію, яка може підтримувати швидкість LAN до 1G.
* Для передачі відео через інтерфейс USB-C ваш ноутбук/пристрій має підтримувати режим USB-C DP Alt
* Передача живлення USB-C цього дисплея становить до 100 Вт (типово 96 Вт), максимальна передача живлення залежить від пристрою.
* Рейтинг EPEAT дійсний лише там, де Philips реєструє виріб. Щоб дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте вебсайт <https://www.epeat.net/>.
* Під час розрахунку економії витрат на електроенергію від PowerSensor виключаються передача даних через USB та передача живлення.
* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.