

# PHILIPS

Вигнутий монітор 32:9  
SuperWide із USB-C

Curved Business Monitor

Серія 6000

49 (48,8 дюйма/124 см по  
діагоналі)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



## Переосмислення продуктивності роботи із висувною вебкамерою

Цей монітор має все необхідне для спільної віддаленої роботи. Його вебкамеру оснащено новими функціями, такими як автоматичне кадрування, індикатор зайнятості та можливість регулювання для неперевершеного досвіду відеоконференцій.

### Чудова якість зображення

- 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

### Створено саме для вашого стилю роботи

- Сертифікований захист від блакитного світла Eyesafe і точність кольорів
- Екран 32:9 SuperWide, створений для заміни мультиекранних налаштувань
- Вебкамера для співпраці з мікрофоном із шумопоглинанням.
- BusyLight: для налаштування робочого статусу
- Гачок для навушників: для персоналізованого зберігання
- SmartKVM: для легкого перемикання між джерелами.
- Автоматичне кадрування вебкамери за допомогою ШІ: для динамічних відеодзвінків.
- Регульована вебкамера: для відеоконференцій із комфортом.
- Технологія SoftBlue: для комфортного перегляду

# Curved Business Monitor

Вигнутий монітор 32:9 SuperWide із USB-C

49B2U6900CH/01

## Основні особливості

### 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.

### Автоматичне кадрування вебкамери за допомогою ШІ



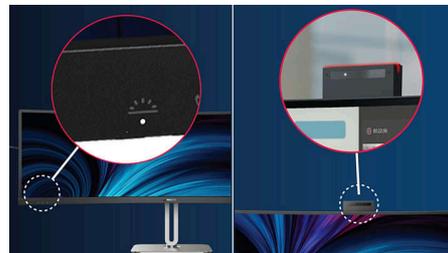
Ця вдосконалена ШІ функція ідеально підходить для відеоконференцій за участю кількох осіб. Коли один або кілька людей приєднуються до вебтрансляції, функція на базі ШІ автоматично налаштовує та масштабує зображення, щоб всі члени команди помістилися в кадрі. Подібним чином, коли учасники залишають вікно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

### Регульована вебкамера



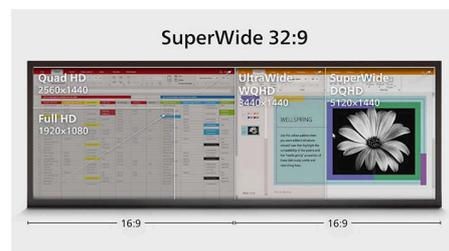
За допомогою цієї функції можна підвищити комфорт відеоконференцій. Налаштувавши вебкамеру на 30 градусів назад і вперед, користувачі тепер можуть телефонувати та брати участь у нарадах із будь-якого зручного для них положення.

### 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.

### 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.

### 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.

### Гачок для навушників



З цієї 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.



## Основні особливості

### eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 50)



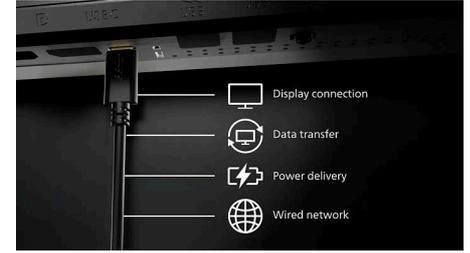
Дисплей Philips відповідає стандарту eyesafe® CERTIFIED 2.0, що справді захищає вас від тривалої дії блакитного світла. Фільтр блакитного світла завжди працює й не лише допомагає зменшити цифрове навантаження на зір, але й гарантує цілісність кольорів.

### 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.

### 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.



Built-in Speaker

## 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/м<sup>2</sup>

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) мм

Частота розгортки: HDMI: 30–140 кГц (Г) / 48–

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

30–75 Гц

sRGB

Delta E: < 2

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 109 PPI

Режим LowBlue

Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H,

матовість 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Адаптивна синхронізація

HDR: Сертифікат DisplayHDR 400

### Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI 2.1 TMDS x2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (висхідний, режим DP Alt, дані, PD до 140 Вт)

Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація

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

RJ45: Ethernet LAN до 2.5G\*, 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, Gen2, 10G, у

висхідному напрямку: USB-C1 x1, USB-C2 x1, у

низхідному напрямку: USB-A x4 (з

1 можливістю швидкого заряджання В.С

1.2), USB-C3 x1 (15 Вт)

### Power Delivery

Макс. подача енергії: USB-C1, USB-C2: 140 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, 28 В/5 А), USB-C3: подача

живлення до 15 Вт (5 В/3 А), USB-A: x1 роз'єм

для швидкого заряджання В.С 1.2, до 7,5 Вт

(5 В/1,5 А)

Версія: USB PD версії 3.1

### Зручність

Вбудовані динаміки: 5 x 2 Вт

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

Windows 11 / 10

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: Камера на 5,0

мегапікселів із мікрофоном і світлодіодним

індикатором

Вебкамера з автоматичним кадруванням:

Так\*

Функція нахилу вебкамери: Так, -/+30 градусів

BusyLight

KVM: Так (USB-C1/USB-C2)

Система шумопоглинання

### Підставка

Налаштування висоти: 150 мм

Обертання: -/+30 градусів

Нахил: -5/15 градусів

## Специфікації

### Потужність

Екорегим: 37,5 Вт (тип.)

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

Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем змінного струму

Режим роботи: 48,1 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): 22,68 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% + ОВР 5%

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, EAC, MEPS, PSE, Сертифікат TCO, 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, USB-C–C, 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

\* Для передачі відео через інтерфейс USB-C ваш ноутбук/пристрій має підтримувати режим USB-C DP Alt

\* 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.

\* Передача живлення USB-C 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/>.

\* Якщо функцію автоматичного кадрування вебкамери увімкнено, якість пікселів вебкамери буде 2М. Якщо функцію автоматичного кадрування вебкамери вимкнено, якість пікселів вебкамери буде 5М.

\* Якщо ваше з'єднання Ethernet здається повільним, відкрийте екранне меню і виберіть USB 3.0 або вищу версію, яка може підтримувати швидкість LAN до 2.5G.

\* 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.

\* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

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

