

# PHILIPS

ПК-монитор  
UltraWide з USB-C

Business Monitor

Серія 5000

40 (39,53 дюйма/100,4 см по  
діагоналі)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



## Не просто добре обладнаний

Цей багатоцільовий монітор Philips USB-C пропонує охайне встановлення. За допомогою одного кабелю можна переглядати плавне відео з високою роздільною здатністю, передавати дані та заряджати ноутбук. А тримач навушників підносить систему впорядкування кабелів на новий рівень.

### Чудова якість зображення

- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Кришталеву чітке зображення з UltraWide QHD 3440 x 1440 пікселів
- DisplayHDR 400 для більш реалістичного яскравого зображення

### Створено саме для вашого стилю роботи

- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- Налаштування нахилу, обертання та висоти для ідеального положення перегляду
- Гачок для навушників: легкий доступ до аксесуара

### Оптимальні можливості підключення

- Вбудований KVM-перемикач для легкого перемикання між джерелами
- Під'єднання ноутбука за допомогою одного кабелю USB-C
- Високошвидкісна передача даних через USB 3.2

### Створено для надійності

- LightSensor для ідеальної яскравості за мінімальної потужності
- PowerSensor дозволяє заощадити до 75% витрат на електроенергію

# Основні особливості

## З'єднання USB-C



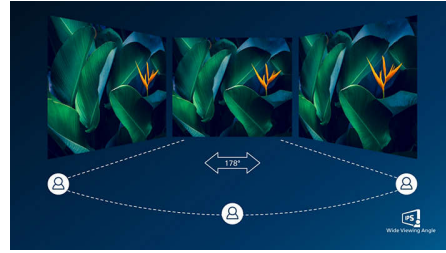
Цей дисплей Philips має USB-роз'єм типу C із подачею енергії. Розумне й гнучке керування споживанням енергії забезпечує безпосереднє заряджання сумісного пристрою. Тонкий, двосторонній роз'єм USB-C забезпечує легке під'єднання за допомогою одного кабелю. Ви можете переглядати відео з високою роздільною здатністю та передавати дані на високій швидкості, одночасно живлячи й заряджаючи сумісний пристрій.

## Вбудований KVM-перемикач MultiClient



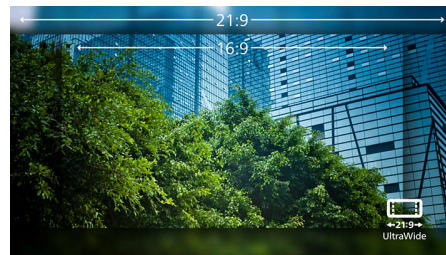
Завдяки вбудованому KVM-перемикачу MultiClient можна керувати двома окремими комп'ютерами за допомогою одного налаштування "монітор – клавіатура – миша". Зручна кнопка дозволяє швидко перемикає між джерелами. Підходить для налаштувань, які потребують подвійної обчислювальної потужності комп'ютера або спільного використання одного великого монітора для відображення даних двох різних комп'ютерів.

## 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.

## 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 вискоєфективних 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.

## 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.

## Вбудовані стереодинаміки

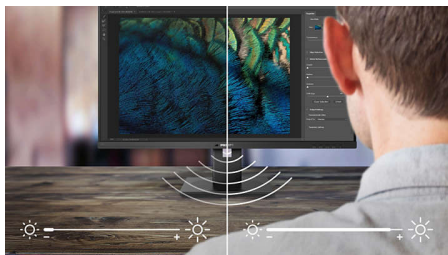


Пара високоякісних стереодинаміків вбудована в дисплей. Залежно від моделі та дизайну динаміки можуть бути помітні в разі їх розташування у передній частині або непомітні в разі розташування у нижній, верхній або задній частинах пристрою.



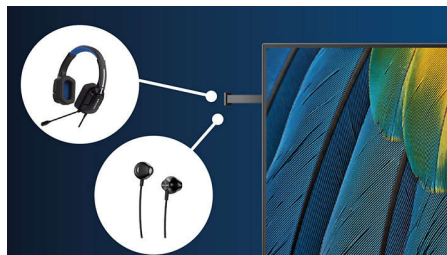
## Основні особливості

### PowerSensor



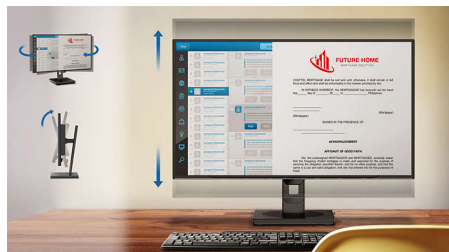
PowerSensor – це вбудований "датчик присутності", який передає та отримує нешкідливі інфрачервоні сигнали для визначення присутності користувача, й автоматично зменшує яскравість монітора, коли користувач відходить від столу, скорочуючи витрати на електроенергію до 75% та подовжуючи термін експлуатації монітора.

### Гачок для навушників



Унікальний дизайн гачка для навушників на бічній панелі монітора Philips підносить охайність робочого столу і впорядкування кабелів робочої станції на новий рівень. Легкий доступ до навушників дозволяє легко їх відкласти, а потім, коли потрібно, мати їх під рукою.

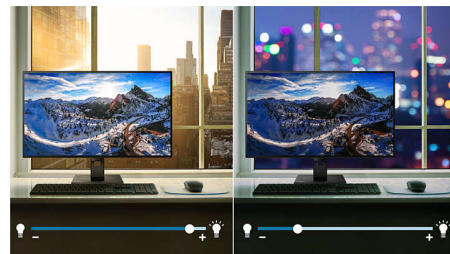
### Компактна ергономічна підставка



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.

### LightSensor



LightSensor використовує розумний датчик для налаштування яскравості зображення залежно від освітлення у кімнаті для ідеального зображення за мінімального споживання енергії.



Multiview

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 40 мм  
Розмір зони перегляду: 39,53 дюйма / 100,4 см  
Формат кадру: 21:9  
Тип РК-панелі: Технологія IPS  
Тип підсвічування: Система W-LED  
Крок пікселя: 0,26925 x 0,26925 мм  
Яскравість: 500 кд/м²  
Кольори дисплею: 16,7 млн (8 біт)  
Колірна гама (типова): NTSC 102%\*, sRGB 121%\*  
Коефіцієнт контрастності (типовий): 1200:1  
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; DP/USB-C: 3440 x 1440 при 120 Гц  
Область ефективного відображення: 926,22 (Г) x 387,72 (В)  
Частота розгортки: HDMI: 30–160 кГц (Г) / 48–100 Гц (В); DP/USB-C: 30–190 кГц (Г) / 48–120 Гц (В)  
sRGB  
Delta E: < 2  
Без мерехтіння  
Щільність пікселів: 94 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 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (висхідний, режим DP Alt, передача даних, PD до 100 Вт)  
Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація  
Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід  
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 4 (з 1 для швидкого заряджання B.C 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: 5 Вт x 2  
Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7  
Для зручності користувача: KVM, 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  
KVM: Так (USB-C/USB-B)

Підставка

Налаштування висоти: 150 мм  
Обертання: +/-180 градусів  
Нахил: -5/30 градусів  
Регулювання нахилу: +/- 2 градусів

Потужність

Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц  
Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем змінного струму  
Режим роботи: 36 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)  
Режим очікування: 0,4 Вт (тип.)  
Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)

# Специфікації

## Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 1070 x 507 x 226 мм  
Вириб без підставки (мм): 944 x 419 x 54 мм  
Вириб із підставкою (макс. висота): 944 x 628 x 280 мм

## Вага

Вириб з упаковкою (кг): 17,65 кг  
Вириб із підставкою (кг): 13,94 кг  
Вириб без підставки (кг): 9,72 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)

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, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

## Корпус

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

## Комплектація упаковки

Кабелі: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель USB-C-C, 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 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, онлайнво потокова передача відео й аудіо через Інтернет, можуть вплинути на мережу. Апаратне забезпечення, пропускну 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.
- \* 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 вириб. Щоб дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте вебсайт <https://www.epeat.net/>.
- \* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.