

Philips Monitor  
ПК-монітор із  
вебкамерою Windows  
Hello

Серія 5000

34 дюйми (86,36 см)  
3440 x 1440 (WQHD)

34E1C5600HE



## Спрощена співпраця

за допомогою вбудованої вебкамери

Цей монітор Philips розроблено для віддаленої роботи. Вбудована вебкамера на 5 МП забезпечує чітке зображення, а мікрофон із системою шумопоглинання допомагає іншим чути вас голосно й чітко. Вебкамера Windows Hello забезпечує швидкий доступ і надійну безпеку.

### Функції, створені для вас

- Клавіша перемикання меню EasySelect для швидкого доступу до екранного меню
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Впорядкування кабелів зменшує скупчення і робить робоче місце охайним
- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду
- Вебкамера з мікрофоном із системою шумопоглинання для співпраці
- Під'єднання ноутбука за допомогою одного кабелю USB-C

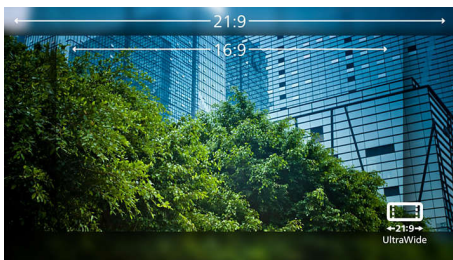
### Чудова якість зображення

- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду
- Кришталево чітке зображення з UltraWide QHD 3440 x 1440 пікселів
- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення

# PHILIPS

# Основні особливості

## 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 вискоефективних 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.

## Технологія Ultra Wide-Color



Технологія Ultra Wide-Color пропонує ширший спектр кольорів для кращого зображення. Ширша "колірна гама" Ultra Wide-Color забезпечує більш природні зелені відтінки, яскраві червоні та насиченіші сині. Додайте енергії мультимедійним розвагам, зображенням і навіть функціональності та зробіть кольори яскравими за допомогою технології Ultra Wide-Color.

## З'єднання USB-C



Цей дисплей Philips має USB-роз'єм типу C із подачею енергії. Розумне й гнучке керування споживанням енергії забезпечує безпосереднє зарядження 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.

## Вебкамера та мікрофон із системою шумопоглинання



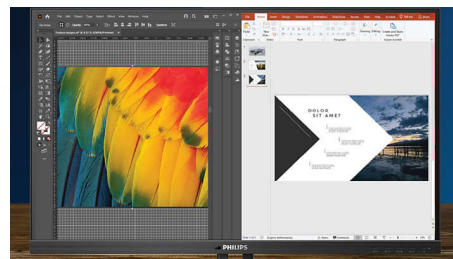
Цей монітор Philips постачається із вбудованою вебкамою на 5 МП, мікрофоном із системою шумопоглинання та динаміками. Саме тому він ідеально підходить для роботи з дому та дистанційної співпраці. Вебкамера сертифікована для Windows Hello й обладнана вдосконаленими сенсорами для розпізнавання обличчя у системі Windows Hello™, що дозволяє зручно входити у систему пристроїв Windows менш ніж за 2 секунди. Фізичний вимикач камери пропонує додаткову приватність, коли камера не використовується. Мікрофон із системою шумопоглинання та два вбудовані динаміки на 5 Вт забезпечують чітке спілкування.

## 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.

## 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.

## Режим LowBlue та відсутність мерехтіння



Наш режим LowBlue та технологію без мерехтіння розроблено для зменшення напруження і втоми очей через тривале перебування перед монітором.



WQHD



Ultra Wide Color



Noise cancellation



Built-in Speaker



Multiview



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



USB-C

# Специфікації

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C x 1 (DisplayPort Alt mode, data and Power Delivery)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- Концентратор USB: USB 3.2 Gen 1, USB-A у нижньому напрямку x 4 (з 1 роз'ємом для швидкого заряджання В.С 1.2)

## 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: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Колірна гама (типова): NTSC 99,25%, sRGB 123,24%\*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)\*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Покращення зображення: SmartImage Game
- Максимальна роздільна здатність: 3440 x 1440 при 100 Гц\*
- Область ефективного відображення: 797,22 (Г) x 333,72 (В) – при вигині 1500R\*
- Частота розгортки: 30–160 кГц (Г) / 48–100 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 109,68 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3Н, матовість 25%
- Час відгуку рухомого зображення: 1 мс
- EasyRead
- Адаптивна синхронізація

## Power Delivery

- Макс. подача енергії: USB-C: до 65 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/3,25 А)
- Версія: USB PD версії 3.0

## Зручність

- Вбудовані динаміки: 5 Вт x 2
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Гучність, Вхід, SmartImage Game
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Китайська (спрошена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington,

- Кріплення VESA (100x100 мм)
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 пристрої
- Вбудована вебкамера: 5,0-мегапіксельна камера з мікрофоном та світлодіодним індикатором (для Windows Hello)
- Система шумопоглинання

## Підставка

- Налаштування висоти: 130 мм
- Нахил: -5/20 градусів

## Потужність

- Живлення: Внутрішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 57,0 Вт (тип.)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: G

## Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 808 x 557 x 281 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 980 x 519 x 226 мм
- Виріб без підставки (мм): 808 x 381 x 111 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 12,43 кг
- Виріб із підставкою (кг): 9,29 кг
- Виріб без підставки (кг): 7,16 кг

## Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 до 40 °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 50 000 (без підсвітки) годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °C

## Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВА

## Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: CB, Маркування CE, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC клас B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Текстуроване

## Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі HDMI, USB-C–USB-A/C Y, живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-05-07

Версія: 2.1.1

EAN: 87 12581 78346 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Усі права застережено.

Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

www.philips.com

\* Радіус вигину дисплея у мм

\* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу HDMI або DP.

\* Для найкращої ефективності завжди перевіряйте, чи ваша графічна карта підтримує максимальну розподільчу здатність і частоту оновлення цього дисплея Philips.

\* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

\* Час відповіді рухомого зображення (MPRT) дозволяє налаштувати яскравість для зменшення розмивання, тому коли MPRT увімкнено, налаштувати яскравість неможливо. Для зменшення розмивання світлодіодна підсвітка спрацюватиме синхронізовано з оновленням екрана, що може спричинити помітну зміну яскравості.

\* MPRT – це режим оптимізації ігор. Увімкнення MPRT може спричинити помітне миготіння екрана. Рекомендовано вимкнути цю функцію, якщо не використовується функція гри.

\* 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

\* 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.

\* Монітор може відрізнятися від ілюстрації.