

Philips Monitor  
4K OLED монітор

### Серія 8000

27 (26,9 дюйма/68,4 см по  
діагоналі)  
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



## Безкомпромісні зображення, виняткові деталі

Цей OLED-монітор Philips розроблено для професіоналів. Стандарт UltraClear 4K UHD та сертифікація DisplayHDR 400 TrueBlack забезпечують приголомшливе й точне відтворення кольорів. 99% AdobeRGB гарантує новий рівень творчості.

#### Функції, створені для вас

- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду
- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування
- Вбудований KVM-перемикач для легкого перемикання між джерелами
- Параметри режиму кольорного простору відповідають вашим потребам і завданням
- Сертифікований захист від блакитного світла Eyesafe і точність кольорів

#### Підключення за допомогою одного кабелю USB-C

- Під'єднання ноутбука за допомогою одного кабелю USB-C

#### Чудова якість зображення

- Стандарти професійних кольорів: 99% AdobeRGB, 99% DCI-P3
- Роздільна здатність UltraClear 4K UHD (3840x2160) для точності
- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 забезпечує неймовірні деталі тіней

# PHILIPS

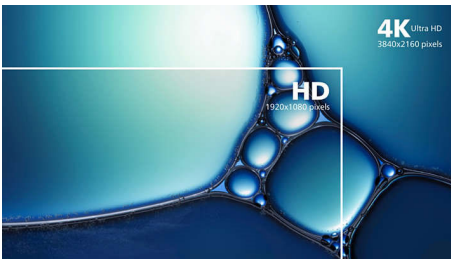
# Основні особливості

## OLED-дисплей Philips



Цей OLED-дисплей Philips забезпечує ширший кут огляду та унікальне реалістичне зображення. Глибший чорний колір для приголомшливого перегляду. Точне відтворення деталей у тінях і висвітлених ділянках.

## Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



Ці дисплеї Philips використовують високоефективні панелі для відтворення зображень UltraClear із роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160). Ким би ви не були – професіоналом, якому потрібні надзвичайно детальні зображення для рішень CAD і який використовує програми для 3D-графіки, чи фінансистом, який працює з величезними таблицями, – дисплеї Philips оживлять зображення та графіку.

## DisplayHDR™ True Black 400

Цей монітор Philips має сертифікат VESA DisplayHDR™ True Black 400. Забезпечує вражаюче точні деталі тіней із глибшими темними відтінками для дивовижного перегляду порівняно зі звичайними моніторами з такою ж піковою яскравістю. Цей монітор Philips має кілька режимів HDR, кожен із яких оптимізовано для ваших сценаріїв використання: HDR гра, HDR

фільм, HDR фото та сертифікований рівень VESA DisplayHDR.

## 99% AdobeRGB та DCI-P3

Різним типам митців потрібні різні кольорні простори і щоб кольори правильно відображались на екрані. За допомогою цих просторів кольорної гами професіонали мають доступ до широкого спектру кольорів, які їм потрібні для найкращої творчої роботи. Відповідно до стандартів професійних кольорів, цей монітор Philips пропонує спектр кольорів 99% AdobeRGB, 99% DCI-P3. Удосконалений діапазон передачі кольору Adobe RGB робить пристрій ідеальним для професійного редагування фото- та відеофайлів, анімації або роботи з проектами, де критично важливі відтінки кольорів. Тепер можна бути впевненим, що ваш колір є послідовним і відповідає оригіналу.

## 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.

## TUV Rheinland Eyesafe



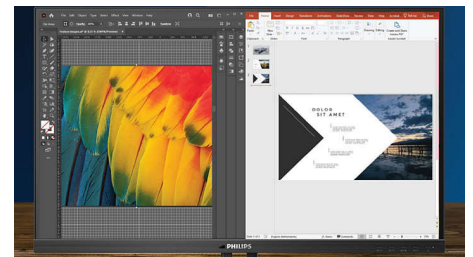
Дисплей Philips відповідає стандарту TUV Rheinland Eyesafe®, що справді захищає вас від тривалої дії блакитного світла. Фільтр блакитного світла завжди працює й не лише допомагає зменшити цифрове навантаження на зір, але й гарантує цілісність кольорів.

## Режим LowBlue та відсутність мерехтіння



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

## 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.



# Специфікації

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (у висхідному напрямку, Power Delivery до 90 Вт)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
- USB: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (у низхідному напрямку з 2 швидкими заряджаннями В.С 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3

## Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 26,9 дюйма / 68,4 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип панелі монітора: Органічно-світлодіодний
- Крок пікселя: 0,15525 x 0,15525 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яскравість: Повністю біла яскравість: 250 кд/м<sup>2</sup>; пікова біла яскравість: 540 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 1,07 млрд (10 біт)
- Колірна гама (типова): NTSC 119%\*, sRGB 150%\*, Adobe RGB 99,6%\*
- Колірна гама (мін.): DCI-P3 99,7%\*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Час відгуку (типовий): 0,1 мс (Тг + Тф)
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt;= 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Область ефективного відображення: 596,16 (Г) x 335,34 (В)
- Частота розгортки: 30–140 кГц (Г)/23–60 Гц (В)
- sRGB
- Обробка поверхні: Димка: 7%, твердість &gt;= 2H
- Delta E: <= 1
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 163,78 PPI
- Режим LowBlue
- SmartUniformity: 93 ~ 105%

- EasyRead
- HDR: Сертифікат DisplayHDR True Black 400

## USB

- Power Delivery: USB PD версії 3.0
- Супершвидкість: Передача даних та відео
- Роз'єм для дисплея: Вбудований роз'єм для дисплея, режим Alt
- Макс. подача енергії USB-C: До 90 Вт (5 В/3 А, 7 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/4,5 А)
- USB-C: Двосторонній штепсельний роз'єм

## Зручність

- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Вхід, SmartImage, Колірний простір
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (100x100 мм)
- MultiView: PBP (2 пристрої)
- KVM

## Підставка

- Налаштування висоти: 130 мм
- Поворот: + 90 градусів
- Обертання: +/- 175 градусів
- Нахил: -5/20 градусів

## Потужність

- Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)

- Режим роботи: 26,49 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: F

## Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 780 x 480 x 161 мм
- Виріб без підставки (мм): 626 x 373 x 40 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 626 x 536 x 218 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 9,89 кг
- Виріб із підставкою (кг): 5,51 кг
- Виріб без підставки (кг): 3,83 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): 70 000 годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °C

## Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД

## Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: CE, Маркування CE, FCC клас B, ICES-003, cETLus,

4K OLED монітор  
Серія 8000 27 (26,9 дюйма/68,4 см по діагоналі), 3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900/00

# Специфікації

Сертифікат TUV Eyesafe, Сертифікат TUV  
Flicker Free, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV/  
ISO9241-307, TUV-BAUART

## Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Текстуроване

## Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-04-12

Версія: 3.1.1

EAN: 87 12581 79997 7

© 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](http://www.philips.com)

\* Покриття DCI-P3 на основі CIE1976

\* Область NTSC на основі CIE1976

\* Область sRGB на основі CIE1931

\* Область покриття Adobe RGB на основі CIE1976

\* 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.

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

\* Рейтинг EPEAT дійсний лише там, де Philips реєструє виріб. Щоб  
дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте веб-сайт  
<https://www.epeat.net/>.

\* Монітор може відрізнятись від ілюстрацій.