

# FHD-монітор HP E27 G5

## Нове бачення фокуса

FHD-монітор HP E27 G5 створювався спеціально задля відтворення чітких візуальних ефектів, персоналізованого комфорту й справжньої гнучкості. Цей пристрій задає нову планку зручності, пропонуючи користувачам продуктивність на максимальному рівні. Завдяки стильному дизайну він чудово підійде як для дому, так і для офісу. Крім того, дисплей створено з турботою про планету.



\*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Охоплюйте все оком, встигайте більше</b><br>Різниця проявляється в деталях: цей FHD-монітор з діагоналлю екрана 27 дюйма забезпечує чіткість роботи, щоб зосередитися на поточному завданні. Колірна глибина на 99% sRGB та технологія IPS <sup>1</sup> дозволяють насолоджуватися чіткими, яскравими кольорами з широкими кутами огляду <sup>2</sup> . | <b>Комфорт для роботи</b><br>Ви докладаете максимальних зусиль, але при цьому чудово почуваєтеся: посібник з ергономічного налаштування, доступний у HP Display Center, містить покроковий опис чотирьох способів регулювання для комфортної роботи упродовж дня <sup>3</sup> . Очі не будуть втомлюватися завдяки монітору, оснащеному технологією протидії мерехтінню flicker-free, частотою оновлення в 75 Гц <sup>1</sup> та системою HP Eye Ease – завжди ввімкненому вбудованому спеціальному фільтру, який зменшує рівень блакитного світла. | <b>Інтуїтивно зрозуміле підключення</b><br>Працюйте, як вам зручно, забезпечуючи гнучке підключення й широкі можливості налаштування. Порти дисплея навмисно розташовані в зручному положенні, щоб ви могли легко й швидко підключати свої пристрої та без клопоту користуватися меню екранних налаштувань з інтуїтивно зрозумілою кнопкою джойстика. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Екологічність в дії

### Дизайн, що надихає

Випромінюйте бадьорість за робочим столом та в спілкуванні завдяки монітору, створеному для ваших потреб. Елегантний дизайн і ультратонка рамка з трьох сторін дозволяють максимально ефективно організувати простір. Пристрій не лише стильно виглядає, а ще й не шкодить природі, адже містить перероблений пластик<sup>4</sup> і метали<sup>5</sup>. Окрім цього користувачі можуть налаштувати робочий простір під себе для максимальної продуктивності завдяки екосистемі аксесуарів, які можна підібрати на свій смак<sup>6</sup>.



# FHD-монітор HP E27 G5



## Особливості

### Посібник з ергономічного налаштування

Підтримуйте комфорт протягом усього дня й користуйтеся найкращими методиками завдяки посібнику з ергономічного налаштування.<sup>3</sup>

### Покращений комфорт відображення завдяки технології HP Eye Ease

Завжди ввімкнений вбудований спеціальний фільтр, який зменшує рівень блакитного світла без переходу на жовту кольорову схему, підтримуючи частоту оновлення в 75 Гц.<sup>1</sup>

### IPS-панель

Де б ви не стояли, завдяки технології IPS ви бачитимете чітке й послідовне зображення з широкими кутами огляду на 178 градусів по горизонталі й вертикалі.

### Кольоровий простір 99% sRGB

Насолоджуйтеся тим, що бачите на екрані, завдяки кольоровому простору 99% sRGB. Він забезпечує досконалу передачу кольорів яскравих зображень і відео.<sup>1</sup>

### Різні можливості регулювання

Чотири способи регулювання дають змогу не напружувати шию, плечі та спину під час роботи. Налаштовуйте обертання, нахил, висоту (в межах 150 мм) і поворот відповідно до параметрів столу та своїх потреб.

### Більше портів. Більше можливостей.

Що більше портів, то більше можливостей. Завдяки портам HDMI, DisplayPort™, USB-B і 4 роз'ємам USB-A 3.2 ви зможете підключати різні пристрої на зразок гарнітур і вебкамер.<sup>7</sup>

### Зручна кнопка джойстика на екрані дисплея.

Налаштовувати параметри дисплея прямо на моніторі ще ніколи не було простіше. Проста навігація меню на екрані за допомогою кнопки джойстика, що регулює яскравість, контраст і колір.

### HP Client Management Script Library (CMSL)

Бібліотека сценаріїв HP Client Management Script Library (CMSL) спрощує віддалене керування. Це потужне рішення без проблем працює з Intune/SCCM для керування дисплеями за допомогою PowerShell.<sup>8</sup>

### HP Display Center

Індивідуально налаштовуйте дисплей завдяки простому й інтуїтивно зрозумілому ПЗ HP Display Center.<sup>9</sup>

### Дисплей з ультратонкою рамкою з трьох сторін

Можливість розглядати деталі й бути продуктивнішим завдяки 3-сторонній ультратонкій рамці, що створює максимальну зону огляду – і все це в стильному дизайні, створеному для систем з двома моніторами.

### Ефективне використання матеріалів

Корпус цього монітора на 90% складається з перероблених матеріалів і відновних джерел.<sup>4</sup>

### Використання металів з розумом

HP готові докладати більше зусиль для захисту нашого спільного майбутнього. Саме тому цей монітор спроектовано з використанням 25% перероблених металів.<sup>10</sup>

### Продуманий дизайн упаковки

Компанія HP прагне скоротити кількість пластику від відпрацьованої техніки на сміттєзвалищах за рахунок використання в пакуванні 100% матеріалів, придатних до повторного перероблення.<sup>11,12</sup>

### Покращена енергоефективність

Успішне оцінювання ENERGY STAR® й реєстрація в EPEAT® дозволили нам досягти найвищих стандартів заощадження енергії.<sup>13,14</sup>

### Акcesуари, які можна підібрати на власний смак

Обирайте акcesуари на власний смак з нашої екосистеми, створюючи оптимальний робочий простір на столі.<sup>15</sup>

# FHD-монітор HP E27 G5

## Технічні характеристики

### Display specifications

|                                            |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір дисплея                             | 68,6 см (27 дюймів)                                                                                                                      |
| Розмір діагоналі, що відображається        | 27 дюйма (68,6 см)                                                                                                                       |
| Відношення сторін                          | 16:9 <sup>1</sup>                                                                                                                        |
| Кривизна                                   | Плоский                                                                                                                                  |
| Апаратна роздільна здатність               | FHD (1920 x 1080) <sup>1,2</sup>                                                                                                         |
| Роздільна здатність (максимум)             | FHD (1920 x 1080 за 75 Гц)                                                                                                               |
| Підтримувані значення роздільної здатності | 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080       |
| Тип панелі                                 | IPS; LCD                                                                                                                                 |
| рамка                                      | Тонка рамка з трьох сторін                                                                                                               |
| Активна область панелі                     | 59,79 x 33,63 см                                                                                                                         |
| Глибина кольору панелі                     | 8 біт (6 біт + FRC)                                                                                                                      |
| Кольори дисплея                            | Підтримується до 16,7 млн кольорів <sup>3</sup>                                                                                          |
| Кольорова гама дисплея                     | 99% sRGB                                                                                                                                 |
| Частота оновлення (максимальна)            | 75 Гц                                                                                                                                    |
| Частота сканування дисплея                 | 50-75 Гц (Вертикальний); 30-85 КГц (Горизонтальний)                                                                                      |
| Час відповіді                              | GtG: 5 мс (з прискоренням) <sup>1</sup>                                                                                                  |
| Яскравість                                 | 300 нт <sup>1</sup>                                                                                                                      |
| Контрастність                              | 1000:1 (Статичний) <sup>1</sup> 8000000:1 (Динамічний) <sup>1</sup>                                                                      |
| Крок пікселя                               | 0,31 мм x 0,31 мм                                                                                                                        |
| Пікселів на дюйм (ppi)                     | 82 пікселі на дюйм                                                                                                                       |
| Кут огляду                                 | 178° (Вертикальний) 178° (Горизонтальний)                                                                                                |
| Тип підсвічування                          | 3 боковим підсвічуванням                                                                                                                 |
| Термін служби лампи підсвічування          | 30,000 hours                                                                                                                             |
| Функції дисплея                            | екранне меню; антиблікове покриття; регулювання висоти, нахилу, повороту в горизонтальній і вертикальній площині; Технологія HP Eye Ease |
| Елементи керування користувача дисплея     | Керування; інформація; вихід; вхід; колір; зображення; живлення; меню; яскравість+                                                       |
| Management software                        | HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>13,15</sup>                                                                  |
| Фільтри блакитного світла                  | Так, HP Eye Ease (отримано сертифікат TÜV для пристроїв із низьким рівнем блакитного світла)                                             |
| Без мерехтіння                             | Так                                                                                                                                      |
| Обробка екрана                             | Антиблікове покриття                                                                                                                     |
| Товщина                                    | 3Н                                                                                                                                       |
| Комплект VESA mount                        | 100 мм x 100 мм                                                                                                                          |
| Можливість регулювання                     | Діапазон регулювання висоти: 150 мм<br>Кут нахилу: Від -5 до +20 °C<br>обертання: ±45°<br>поворот: ±90°                                  |
| Камера                                     | Вбудована камера відсутня                                                                                                                |

### Інтерфейси та зв'язок

|                 |                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Порти й роз'єми | 1 порт HDMI 1.4<br>1 порт DisplayPort™ 1.2<br>4 супершвидкісних порти USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с, 1 для заряджання)<br>1 порт USB-B |
| HDCP            | Так, DisplayPort™ і HDMI                                                                                                                                  |
| Power supply    | 100-240 В змінного струму, 50/60 Гц (Внутрішній)                                                                                                          |



# FHD-монітор HP E27 G5

## Технічні характеристики

### зовнішній вигляд

|                                   |                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Колір продукту                    | Чорний                                                                         |
| Колір підставки                   | Чорний; сріблястий                                                             |
| Знімна підставка                  | Yes                                                                            |
| Фізичні засоби захисту            | Підтримка захисного замка <sup>12</sup>                                        |
| Розміри без підставки (Ш x Г x В) | 61,17 × 4,64 × 36,33 см (без підставки) 61,17 × 7,45 × 36,33 см (з підставкою) |
| Розміри з підставкою (Ш x Г x В)  | 61,2 × 22,7 × 54,6 см                                                          |
| Вага                              | 6,96 кг                                                                        |
| Розміри упаковки (Ш x Г x В)      | 69,9 x 16 x 44,6 см                                                            |
| Вага упаковки                     | 10,88 кг                                                                       |

### Сертифікація та відповідність вимогам

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Клас енергоефективності                           | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Споживання електроенергії в режимі очікування     | 0,5 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Енергоефективність                                | Сертифікація ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Екологічні етикетки                               | Внесено в реєстр EPEAT®; Сертифікація TCO <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Інформація щодо екологічно раціонального розвитку | Низький рівень галогену; Вкладка з формованого целюлозного паперу всередині коробки повністю виготовлена з екологічного матеріалу й піддається переробці; Зовнішня коробка й гофровані вкладки повністю зроблені з екологічного матеріалу й піддаються переробці; Містить перероблений океанічний пластик; Повторне використання пластику з ITE (85%); Не менше 25% переробленого металу <sup>5,6,7,8,9,10</sup> |
| Сертифікати                                       | MEPS (Австралія та Нова Зеландія); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS (Корея, E-standby); NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS (В'єтнам); WEEE; ISC; ICE; OAE; TGM; сертифікати України; NRCS; PSE; Апаратний фільтр блакитного світла; GS; CEL Grade 2 <sup>14</sup>                                                                                                  |
| Сертифікація Microsoft WHQL                       | Windows 11; Windows 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Екологічна                                        | Діапазон робочих температур: Від 5 до 35 °C<br>Робоча вологість: Відносна вологість від 20 до 80 %<br>Вологість, у вимкненому стані: 5–95%;                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Додаткова інформація

|                    |                                                                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантія виробника | 3 роки обмеженої гарантії                                                                                                                         |
| Комплектація       | Монітор; кабель DisplayPort™; кабель HDMI; Гарантійний талон; кабель USB Type-B/A; брошура для швидкого налаштування; шнур живлення <sup>11</sup> |
| Країна походження  | Виготовлено в Китаї                                                                                                                               |



# FHD-монітор HP E27 G5

## Примітки

## Виноска щодо повідомлень

<sup>1</sup> Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.

<sup>2</sup> Точніші кольори порівняно з 72% NTSC.

<sup>3</sup> Посібник з ергономічного налаштування доступний у HP Display Center. ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

<sup>4</sup> Перероблені матеріали / матеріали з відновних джерел енергії на 85% складаються з пластику, отриманого із закритого циклу переробки матеріалів із галузі IT та телекомунікацій, на 4,5% з океанічного пластику й на 0,5% з кавової гущі. Відсоток вмісту переробленого пластику відповідає визначенню, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. HP визначає приналежність матеріалів до відновних джерел енергії відповідно до стандартів сталого екологічності в рамках Глобальної ініціативи зі звітності.

<sup>5</sup> На 25% складається з переробленого металу. Вміст переробленого металу виражається у відсотках від загальної ваги металу відповідно до визначень стандарту ISO 14021 стосовно металевих деталей вагою понад 25 грамів.

<sup>6</sup> Елемент розширеної екосистеми, продається окремо.

<sup>7</sup> До комплекту ходить кабель живлення змінного струму, кабель HDMI 1.4, кабель DisplayPort™ 1.2 та кабель USB 3.0 A-B. Інші кабелі продаються окремо.

<sup>8</sup> За оцінками, HP CMSL буде доступний у період із листопада 2024 року по квітень 2025 року. HP CMSL підтримується лише на 64-розрядній оболонці PowerShell 5.1 і новіших версій. CMSL підтримує Windows 10 версії 1809 і новішої, а також Windows 11. Можуть застосовуватися певні обмеження для застарілих моніторів. Щоб завантажити HP CMSL, перейдіть за посиланням support.hp.com.

<sup>9</sup> ПК має працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

<sup>10</sup> Вміст переробленого металу виражається у відсотках від загальної ваги металу відповідно до визначень стандарту ISO 14021 стосовно металевих деталей вагою понад 25 грамів.

<sup>11</sup> Зовнішню частину коробки та внутрішні гофровані вставки на 100% вироблено з екологічних перероблених волокон, які було сертифіковано. Волокнисті вкладки повністю виготовлено з переробленого деревинного волокна й органічного матеріалу. Усі пластикові вставки виготовлено не менше ніж на 90% із переробленого пластику. Винятком є пластикові пакети й листи пінопласту.

<sup>12</sup> Установки для перероблення доступні не в усіх населених пунктах.

<sup>13</sup> Звіт про сталий розвиток HP за 2020 рік і звіт про сталий розвиток HP Displays за 2021 рік.

<sup>14</sup> На основі реєстрації EPEAT® (США) згідно зі стандартом IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Статус залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.

<sup>15</sup> Елемент розширеної екосистеми, продається окремо. До комплекту входить монтажна скоба для ПК B560, один тримач, який легко знімати, й панель динаміків S101.

## Примітки щодо технічних характеристик

<sup>1</sup> В усіх випадках зазначено типові технічні характеристики, які надаються виробниками компонентів HP; фактична продуктивність може бути іншою.

<sup>2</sup> Для роботи панелі з власною роздільною здатністю потрібен порт DisplayPort™ 1.2 або HDMI 1.4. Відеокарта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 1920 × 1080 при 60 Гц із 8-розрядним кольором завдяки одному порту DisplayPort™ або порту HDMI. Відеокарта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 1920 × 1080 і мати один вихідний порт DisplayPort™ або один вихідний порт HDMI для керування монітором за обраної роздільної здатності.

<sup>3</sup> Кількість кольорів, доступних завдяки технології A-FRC.

<sup>4</sup> Реєстрація EPEAT® у відповідних регіонах. Реєстрація EPEAT® залежить від країни. Стан реєстрації в різних країнах наведено на вебсайті www.epeat.net. На підставі реєстрації US EPEAT® згідно з IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Статус залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.

<sup>5</sup> За винятком зовнішніх джерел живлення, модулів WWAN, шнурів живлення, кабелів і периферійних пристроїв. Вміст галогенів у запасних частинах, які придбано після купівлі продукту, може не бути низьким.

<sup>6</sup> Відсоток вмісту пластику, отриманого із закритого циклу переробки матеріалів із галузі IT та телекомунікацій, ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018.

<sup>7</sup> Усі пластикові деталі містять океанічний пластик. Відсоток океанічного пластику, що міститься в кожному компоненті, залежить від продукту.

<sup>8</sup> Вміст переробленого металу виражається у відсотках від загальної ваги металу відповідно до визначень стандарту ISO 14021 стосовно металевих деталей вагою понад 25 грамів.

<sup>9</sup> Зовнішня коробка та гофровані вставки виготовлені на 100% із сертифікованих екологічних і перероблених матеріалів.

<sup>10</sup> Формовані внутрішні вставки з пульперкартону на 100% виготовлені з переробленого деревного волокна й органічних матеріалів.

<sup>11</sup> Кабелі, що надаються в комплекті, залежать від країни.

<sup>12</sup> Замок продається окремо.

<sup>13</sup> Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

<sup>14</sup> Монітори, виготовлені з червня 2024 року, відповідають китайському регламенту GB 21520-2023.

<sup>15</sup> За оцінками, HP CMSL буде доступний у період із листопада 2024 року по квітень 2025 року. HP CMSL підтримується лише на 64-розрядній оболонці PowerShell 5.1 і новіших версій. CMSL підтримує Windows 10 версії 1809 і новішої, а також Windows 11. Можуть застосовуватися певні обмеження для застарілих моніторів. Щоб завантажити HP CMSL, перейдіть за посиланням support.hp.com.

