



QHD-монітор HP E27u G5 з інтерфейсом USB-C

Фокус по-новому

QHD-монітор HP E27u G5 з роз'ємом USB-C створювався спеціально задля відтворення чітких візуальних ефектів і персоналізованого комфорту. Цей пристрій задає нову планку гнучкості й потужності, 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

Розширте горизонти

- Різниця проявляється в деталях: цей QHD-монітор з діагоналлю екрана 68,6 см (27 дюймів) забезпечує чіткість роботи, щоб зосередитися на поточному завданні. Колірна глибина на 99% sRGB та технологія IPS¹ дозволяють насолоджуватися чіткими, яскравими кольорами з широкими кутами огляду². Щоб досягнути ще більшої продуктивності, розширте кут огляду, підключивши другий дисплей за схемою «ланцюг».

Комфорт для роботи

- Ви докладаете максимальних зусиль, але при цьому чудово відчуваєтеся: посібник з ергономічного налаштування, доступний у HP Display Center, містить покроковий опис чотирьох способів регулювання для комфортної роботи цілий день³. Очі не будуть втомлюватися завдяки монітору, оснащеному технологією протидії мерехтінню flicker-free, частотою оновлення в 75 Гц¹ та системою HP Eye Ease — завжди ввімкненому вбудованому спеціальному фільтру, який зменшує рівень блакитного світла.

Працюйте продуктивно протягом дня

- Коли один день ви працюєте з дому, а наступного — з офісу, можна позбутися безладу кабелів на столі завдяки простому з'єднанню через кабель USB-C®, до якого можна підключити й дисплей, і всі аксесуари від вебкамери до клавіатури, не перериваючи заряджання ноутбука потужністю в 65 Вт. Щоб зробити робочий день ще приємнішим, вмикайте пристрої без затримки завдяки функції увімкнення однією кнопкою⁴ та надійному інтернет-з'єднанню через порт RJ-45.

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 пластик⁵ і метали⁶. Окрім цього користувачі можуть налаштувати робочий простір під себе для максимальної продуктивності завдяки екосистемі аксесуарів, які можна підібрати на свій смак⁷.

Особливості

Посібник з ергономічного налаштування

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

Покращений комфорт відображення завдяки технології HP Eye Ease

Технологію HP Eye Ease завжди ввімкнено: спеціальний фільтр забезпечує комфорт для очей, зменшуючи рівень блакитного світла, при цьому не впливаючи на точність передачі кольорів — тепер в оновленій версії з частотою оновлення в 75 Вт.¹

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.

Другий монітор за схемою «ланцюг»

Охоплюйте ще більше вмісту, підключивши другий монітор за схемою «ланцюг» через порт DisplayPort™ для ідеального рішення з двома дисплеями.

Кольоровий простір 99% sRGB

Ідеальне відтворення кольору за мінімальних зусиль.

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 порту HDMI, DisplayPort™, USB-C®, 3 додатковим USB-роз'ємам і 1 вихідному роз'єму USB-C® потужністю 15 Вт ви зможете підключати чи заряджати різні пристрої на зразок клавіатури й вебкамер.⁸

Підключення через кабель USB-C®

Під'єднайте клавіатуру та мишу до портів на задній панелі цього монітора, а також лише один кабель USB-C® до свого ноутбука для передачі даних, відео та заряджання ноутбука з потужністю до 65 Вт.

Підключення до інтернету з адаптованою конфігурацією

Високошвидкісне інтернет-з'єднання й можливість дистанційного IT-керування.⁹

Увімкнення однією кнопкою

Вмикайте дисплей і ноутбук без зволікань.⁴

HP Display Manager

Завдяки HP Display Manager ви зможете віддалено керувати монітором без зайвих зусиль. Спростіть розгортання робочого середовища, відстеження ресурсів і віддалено керуйте параметрами монітора, наприклад вимкненням живлення.⁹

HP Display Center

Індивідуально налаштовуйте дисплей завдяки простому й інтуїтивно зрозумілому ПЗ HP Display Center.¹⁰

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.

Дисплей з ультратонкою рамкою з трьох сторін

Можливість розгледіти 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.⁵

Використання металів з розумом

Спроектовано з використанням 30% перероблених металів.¹¹

Продуманий дизайн упаковки

Упакування повністю придатне для вторинної переробки та не потрапляє на звалища відходів.^{12,13}

Покращена енергоефективність

Успішне оцінювання ENERGY STAR® й реєстрація в EPEAT® дозволили нам досягти найвищих стандартів заощадження енергії.^{14,15}

Акcesуари, які можна підібрати на власний смак

Обирайте акcesуари на власний смак з нашої екосистеми, створюючи оптимальний робочий простір на столі.⁷

Покращені можливості керування

З легкістю керуйте всіма пристроями завдяки передаванню MAC-адреси, технології PXE Boot та увімкненню через мережу LAN. Позасмугове керування, доступне лише на підтримуваних ноутбуках HP.^{16,17}

QHD-монітор HP E27u G5 з інтерфейсом USB-C Таблиця з основними технічними характеристиками



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

Розмір дисплея (діагональ, метрична система вимірювання)	68,6 см (27 дюймів)
Тип дисплея	IPS
Активна область панелі	59,67 × 33,57 см
Яскравість	350 кд/м² ¹
Контрастність	1000:1 ¹
Коефіцієнт відповідей	GtG: 5 мс (з прискоренням) ¹
Колір продукту	Чорна верхня частина, чорно-срібляста підставка
Відношення сторін	16:9 ¹
Апаратна роздільна здатність	QHD (2560 × 1440) ^{1,2}
Підтримувані значення роздільної здатності	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 1680 × 1200
Функції дисплея	екранне меню; увімкнення однією кнопкою; антиблікове покриття; регулювання висоти, нахилу, повороту в горизонтальній і вертикальній площині; Технологія HP Eye Ease
Елементи керування користувача	Керування; інформація; вихід; вхід; колір; зображення; живлення; меню; яскравість+
Порти й роз'єми	USB Type-C® (відеовхід): 1 порт SuperSpeed USB Type-C® (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с, до 65 Вт згідно з USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™ 1.2); 1 вихід HDMI 1.4; 1 порт DisplayPort™ 1.2; 1 вихідний порт DisplayPort™ 1.2; 3 порти SuperSpeed USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с, 1 для заряджання); 1 порт RJ-45 (10/100/1000 Мбіт/с); USB Type-C® (дані): 1 порт SuperSpeed USB Type-C®? Швидкість передачі даних 5 Гбіт/с (подання живлення 15 Вт до порту USB)
Камера	Вбудована камера відсутня
Екологічна	Робоча температура: Від 5 до 35 °C Робоча вологість: Відносна вологість від 20 до 80 %
Живлення	100–240 В змінного струму, 50/60 Гц
Енергоспоживання	160 Вт (максимальна), 34,5 Вт (номінальна), 0,5 Вт (у режимі очікування)
Габарити	61,34 × 7,47 × 36,46 см (з шарніром); 61,34 × 4,67 × 36,46 см (без шарніра) (без підставки)
Вага	7,2 кг (з підставкою)
Функції фізичної безпеки	Підтримка захисного замка ¹¹
Екологічні етикетки	Сертифікат TCO; Внесено в реєстр EPEAT® ³ ; Сертифікація ENERGY STAR®
Сертифікація та відповідність вимогам	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS (Корея, E-standby); сертифікація Microsoft WHQL; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; IEC; UAE; TGM; сертифікати України: NRCS; PSE; GS; EE (Україна); Сертифіковане апаратне рішення — фільтр блакитного світла TÜV Сертифікація Works with Chromebook
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 ПТЕ (80%); Не менше 30% переробленого металу ^{4,5,6,7,8,9}
Комплектація	Монітор; Гарантійний талон; брошура для швидкого налаштування; 1 кабель USB Type-C® — USB Type-C; шнур живлення ¹⁰
Гарантія	3 роки обмеженої гарантії
Пікселів на дюйм (ppi)	109 точок на дюйм
Глибина кольору панелі	Справжній 8-біт
Вертикальний кут огляду	178°
Горизонтальний кут огляду	178°
рамка	Тонка рамка з трьох сторін
обертання	±45°
Кут нахилу	Від -5 до +20 °C
поворот	±90°
Діапазон регулювання висоти	150 мм
Кріплення VESA	100 мм × 100 мм
Товщина	3Н
Обробка екрана	Захист від відблисків
Без мерехтіння	Так
Фільтри блакитного світла	Так, HP Eye Ease (отримано сертифікат TÜV для пристроїв із низьким рівнем блакитного світла)
Клас енергоефективності	F
Частота сканування дисплея (вертикаль)	50–75 Гц
Частота сканування дисплея (горизонталь)	30–120 кГц
Крок пікселя	0,23 мм × 0,23 мм
Кольори дисплея	Підтримується до 16,7 млн кольорів
Кольорова гама дисплея	99% sRGB
Management software	HP Display Center HP Display Manager ¹²
Віддалене керування	Through HP Display Manager; In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot ^{13,14}
Вихід DisplayPort™	1 вихідний порт DisplayPort™ 1.2
Ethernet	1 порт RJ-45 (10/100/1000 Мбіт/с)

QHD-монітор HP E27u G5 з інтерфейсом USB-C

Виноска щодо повідомлень

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

² Точніші кольори порівняно з 72% NTSC.

³ 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.

⁴ Увімкнення однією кнопкою сумісне лише з ПК HP, на яких встановлена ОС Windows 10 або новіших версій.

⁵ 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 гуші. 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 сталої екологічності в рамках Глобальної ініціативи зі звітності.

⁶ На 30% 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.

⁷ Елемент розширеної екосистеми, продається окремо.

⁸ До комплексу входить кабель живлення змінного струму й кабель USB-C® 3.1. Інші кабелі продаються окремо.

⁹ Програмний агент HP Display Manager потрібно запусити на веб-сервері та на основному ПК. Можуть бути певні обмеження для застарілих моніторів.

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

¹¹ Вміст переробленого металу виражається у відсотках від загальної ваги металу відповідно до визначень стандарту ISO 14021 стосовно металевих деталей вагою понад 25 грамів.

¹² 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.

¹³ Устаткування для перероблення відходів доступне не у всіх місцях.

¹⁴ Звіт про сталий розвиток HP за 2020 рік і звіт про сталий розвиток HP Displays за 2021 рік.

¹⁵ 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.

¹⁶ Не всі ноутбуки підтримують можливість віддаленого керування.

¹⁷ Позасмугове керування доступне лише на підтримуваних ноутбуках HP. G7, G8 та G9 й не підтримується на пристроях, виготовлених не HP.

Примітки щодо технічних характеристик

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

² Для роботи панелі з власною роздільною здатністю потрібен порт DisplayPort™ 1.2 або HDMI 1.4. Відеокарта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 2560 × 1440 при 60 Гц із 8-розрядним кольором завдяки одному порту DisplayPort™ або порту HDMI. Відеокарта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 2560 × 1440 і мати один вихідний порт DisplayPort™ або один вихідний порт HDMI для керування монітором за обраною роздільною здатністю.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ Відсоток вмісту пластику з IT-обладнання з переробкою замкнутого циклу ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018.

⁶ Усі пластикові деталі містять океанічний пластик. Відсоток океанічного пластику, що міститься в кожному компоненті, залежить від продукту.

⁷ Вміст переробленого металу виражається у відсотках від загальної ваги металу відповідно до визначень стандарту ISO 14021 стосовно металевих деталей вагою понад 25 грамів.

⁸ Зовнішня коробка й гофровані вкладки повністю виготовлені із сертифікованих екологічних і перероблених волокон.

⁹ Формовані целюлозні вкладки повністю виготовляються з переробленого деревного волокна та органічних матеріалів.

¹⁰ Кабелі, що надаються в комплекті, залежать від країни.

¹¹ Замок продається окремо.

¹² Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

¹³ Не всі ноутбуки підтримують можливість віддаленого керування.

¹⁴ Можливість позасмугового керування доступна лише на ноутбуках HP G7, G8 та G9 й не підтримується на пристроях, виготовлених не HP.

Підпишіться на оновлення hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2023. Інформацію в цьому документі може бути змінено без попередження. Гарантійні зобов'язання щодо товарів і послуг HP наведено лише в умовах прямої гарантії, що надається разом із таким товаром або послугою. Жодна інформація, надана в цьому документі, не може тлумачитися як така, що містить додаткові гарантійні зобов'язання. Компанія HP не відповідає за технічні чи редакторські помилки або пропуски в цій публікації.

DisplayPort™ — торговельна марка організації VESA® у США й інших країнах. USB Type-C® та USB-C® є зареєстрованими торговельними марками організації USB Implementers Forum. ENERGY STAR® — зареєстрована марка, яка належить уряду США.

Листопад 2023

--

