

Вигнутий DQHD-монітор HP E45c G5

Любов з першого погляду

Унікальний дизайн вигнутого DQHD-монітора HP E45c G5 забезпечує неймовірний ефект занурення й значну гнучкість, пропонуючи користувачам продуктивність на максимальному рівні. Цей ультраширокий дисплей не лише має стильний вигляд, створений з думкою про ваш комфорт і екологію, а й надзвичайно потужний.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятись від зображеного тут

Вид, що перевершує всі очікування Замініть два QHD-монітори цим одним масивним вигнутим подвійним QHD-монітором з діагоналлю екрана 44,5 дюйма, зберігши всі переваги двох окремих дисплеїв. Якщо потрібно поділитися презентацією з усіма на одному екрані та взаємодіяти з глядачами й вмістом на іншому ¹ , завдяки віртуальному подвійному дисплею монітор можна розділити на дві частини. Крім того, можна підключити 2 різні комп'ютери й одночасно переглядати екрани обох завдяки ПЗ HP Device Bridge 2.0 ² .	Просте й потужне з'єднання 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 до 100 Вт. Якщо потрібно приєднати два пристрої, живлення розподіляється на два USB-C® порти: по одному потужністю до 65 Вт на кожен ПК чи 100-ватний порт для одного ПК і 30-ватний для планшета чи телефону.	Комфорт, створений для вас Якщо потрібно бути максимально продуктивним, не жертвуючи зручністю, головне – зберегти фізичний комфорт та не перенапружувати очі. Наш посібник з ергономічного налаштування містить покроковий опис трьох способів регулювання для комфортної роботи цілий день ³ . Працюйте зі зручністю з ранку до ночі завдяки датчику навколишнього освітлення, що автоматично коригує яскравість дисплея залежно від освітлення в приміщенні, та насолоджуйтеся покращеним комфортом з технологією HP Eye Ease з частотою оновлення в 165 Гц ⁴ .
---	---	--

Екологічність в дії

Натхнення на екрані дисплея

Випромінюйте бадьорість за робочим столом та в спілкуванні завдяки монітору, створеному для ваших потреб. Елегантний дизайн і вбудовані подвійні динаміки потужністю 3 Вт дозволяють максимально ефективно організувати простір. Пристрій не лише має стильний вигляд, а ще й не шкодить природі, адже містить перероблений пластик⁶ і метали⁷. Окрім цього користувачі можуть налаштувати робочий простір під себе для максимальної продуктивності завдяки екосистемі аксесуарів, які можна підібрати на свій смак⁸.



Вигнутий DQHD-монітор HP E45c G5



Особливості

Посібник з ергономічного налаштування

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

Покращене відображення завдяки технології HP Eye Ease

Досягніть більшого комфорту для очей з потужним монітором. 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 165 Вт.⁴

Датчик навколишнього освітлення

Автоматично коригує рівень яскравості екрана відповідно до умов освітлення для комфортного перегляду.

Віртуальний подвійний дисплей

Створіть два віртуальних робочих місця, що працюють як два окремі дисплеї.¹

Подвійна роздільна здатність QHD

Вражаюча роздільна здатність досягається завдяки неймовірній густині пікселів на двох QHD-екранах.

Ультрапростір, ультрапродуктивність

Збільшуйте продуктивність завдяки ультраширокому дисплею з діагоналлю екрана 44,5 дюйма й форматним співвідношенням 32:9.

HP Device Bridge 2.0

Контролюйте два пристрої – копіюйте, вставляйте, перетягуйте файли та дані.²

Кольоровий простір 99% sRGB

Ідеальне відтворення кольору за мінімальних зусиль.⁴

Три способи регулювання

Три способи регулювання для ідеального ракурсу.

Перемикач KVM

Покращуйте продуктивність за умов одночасного виконання завдань за двома комп'ютерами лише з одним дисплеєм – у цьому допоможе зручний перемикач KVM для клавіатури й миші.¹⁰

Більше портів. Більше можливостей.

Що більше портів, то більше можливостей. Завдяки порту HDMI, DisplayPort™ 1.4, двом портам USB-C® й 4 додатковим роз'ємам USB-A ви зможете підключати чи заряджати різні пристрої на зразок гарнітур і вебкамер.¹¹

Картина за картинкою

Відображайте екрани двох комп'ютерів на одному моніторі за допомогою функції Picture By Picture (PBP).

Підключення через кабель USB-C®

Підключайте всі пристрої за допомогою одного кабелю USB-C® й заряджайте один комп'ютер на потужності до 100 Вт.

Підключення до інтернету з адаптованою конфігурацією

Високошвидкісне інтернет-з'єднання й можливість дистанційного IT-керування.¹²

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.¹²

HP Display Center

Індивідуально налаштовуйте дисплей завдяки простому й інтуїтивно зрозумілому ПЗ HP Display Center.¹³

Увімкнення однією кнопкою

Вмикайте дисплей і ноутбук без зволікань.⁵

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 ультратонкій рамці з трьох сторін, що створює максимальну зону огляду – і все це в стильному дизайні.

Два вбудовані динаміки потужністю 3 Вт

Кришталеву чистий звук завдяки вбудованим динамікам потужністю по 3 Вт, що працюють на дві сторони.

Ефективне використання матеріалів

Корпус цього монітора на 90% складається з перероблених матеріалів і відновних джерел.⁶

Використання металів з розумом

Спроектовано з використанням 15% перероблених металів.⁹

Продуманий дизайн упаковки

Упакування повністю придатне для вторинної переробки та не потрапляє на звалища відходів.^{14,15}

Покращена енергоефективність

Успішне оцінювання ENERGY STAR® й реєстрація в EPEAT® дозволили нам досягти найвищих стандартів заощадження енергії.^{16,17}

Акcesуари, які можна підібрати на власний смак

Обирайте акcesуари на власний смак з нашої екосистеми, створюючи оптимальний робочий простір на столі.⁸

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.^{18,19}



Вигнутий DQHD-монітор HP E45c G5

Технічні характеристики

Display specifications	
Розмір дисплея	113 см (44,5 дюйма)
Розмір діагоналі, що відображається	44,5 дюйма (113 см)
Відношення сторін	32:9 ¹
Кривизна	1500R
Апаратна роздільна здатність	DQHD (5120 × 1440) ^{1,2}
Роздільна здатність (максимум)	DQHD (5120 × 1440 за 165 Гц)
Підтримувані значення роздільної здатності	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 800; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 3440 × 1440; 5120 × 1440
Тип панелі	VA; LCD
рамка	Тонка рамка з трьох сторін
Активна область панелі	108,75 × 30,59 см
Глибина кольору панелі	Справжні 8-біт
Кольори дисплея	Підтримується до 16,7 млн кольорів
Кольорова гама дисплея	99% sRGB
Підтримка HDR	HDR 400
Частота оновлення (максимальна)	165 Гц
Частота сканування дисплея	48-165 Гц (Вертикальний); 30-250 кГц (Горизонтальний)
Час відповіді	GtG: 3 мс (з прискоренням) ¹
Яскравість	400 нт ¹
Контрастність	3000:1 (Статичний) ¹ 8000000:1 (Динамічний) ¹
Крок пікселя	0,21 × 0,21 мм
Пікселів на дюйм (ppi)	120 точок на дюйм
Кут огляду	178° (Вертикальний) 178° (Горизонтальний)
Тип підсвічування	З боковим підсвічуванням
Термін служби лампи підсвічування	30,000 hours
Функції дисплея	екранне меню; увімкнення однією кнопкою; антиблікове покриття; вигин 1500R; регулювання висоти; технологія AMD Freesync™ Premium; вбудовані динаміки; HP Eye Ease; Віртуальний подвійний дисплей; Device Bridge 2.0; датчик навколишнього освітлення
Елементи керування користувача дисплея	Керування; інформація; вхід; колір; зображення; живлення; меню; яскравість+; розділений екран
Management software	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{11,14}
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 ^{12,13}
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
Легкий туман	25%
Комплект VESA mount	100 мм x 100 мм
Можливість регулювання	Діапазон регулювання висоти: 150 мм Кут нахилу: Від -5 до +20 °C обертання: ±10° поворот: +90°
Камера	Вбудована камера відсутня
мікрофон	Так
Вихідна потужність динаміка	2 × 3 Вт;

Інтерфейси та зв'язок

Порти й роз'єми	1 порт HDMI 2.1
	1 порт DisplayPort™ 1.4
	2 порти USB Type-C® зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с (до 100 Вт USB Power Delivery для 1 ПК, 65 Вт USB Power Delivery для 2 окремих ПК)
	4 супершвидкісних порти USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с, 1 для заряджання)
	1 порт RJ-45 (10/100/1000 Мбіт/с)
HDCP	Так, порти DisplayPort™, HDMI і USB Type-C®
Power supply	100-240 В змінного струму, 50/60 Гц (Внутрішній)



Вигнутий DQHD-монітор HP E45c G5

Технічні характеристики

зовнішній вигляд

Колір продукту	Чорний
Колір підставки	Чорний; сріблястий
Знімна підставка	Yes
Фізичні засоби захисту	Підтримка захисного замка ¹⁰
Розміри без підставки (Ш x Г x В)	108,43 × 14,81 × 33,56 см
Розміри з підставкою (Ш x Г x В)	108,43 × 30,7 × 52,18 см
Вага	14,6 кг
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	126,7 × 28 × 48,5 см
Вага упаковки	22,47 кг

Сертифікація та відповідність вимогам

Клас енергоефективності	G 
Споживання електроенергії в режимі очікування	0,5 Вт
Енергоефективність	Сертифікація ENERGY STAR®
Екологічні етикетки	Сертифікат TCO; Внесено в реєстр EPEAT® ³
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Зовнішня коробка й гофровані вкладки повністю зроблені з екологічного матеріалу й піддаються переробці; Містить перероблений океанічний пластик; Повторне використання пластику з ІТЕ (80%); Не менше 15% переробленого металу ^{4,5,6,7,8}
Сертифікати	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; Сертифікат TCO; сертифікація TCO Certified Edge; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; сертифікати України; NRCS; PSE
Сертифікація Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Сертифіковане програмне забезпечення для співпраці	Skype для бізнесу
Екологічна	Діапазон робочих температур: Від 5 до 35 °C Робоча вологість: Відносна вологість від 20 до 80 % Вологість, у вимкненому стані: 5-95%; Робоча висота над рівнем моря: До 5000 м Висота над рівнем моря, у вимкненому стані: До 12 192 м

Додаткова інформація

Гарантія виробника	3 роки обмеженої гарантії
Комплектація	Монітор; Гарантійний талон; брошура для швидкого налаштування; шнур живлення; 2 кабелі USB Type-C® / Type-C® ⁹
Країна походження	Виготовлено в Китаї



Вигнутий DQHD-монітор HP E45c G5

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ Щоб відображати віртуальний подвійний дисплей, на основному ПК повинен бути роз'єм USB-C* (режим Alt-Mode DisplayPort™).

² ПЗ HP Device Bridge 2.0 працює з двома комп'ютерами та сумісне з ОС Windows 10 і новіших версій, а також macOS 10.14 та новішими платформами.

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 Усі показники продуктивності номінальні та надані компанії HP постачальниками комплектуючих. Фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.

⁵ Увімкнення однією кнопкою сумісне лише з ПК HP, на яких встановлена ОС Windows 10 або новіших версій.

⁶ 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 ґрунтується на визначенні, 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.

⁷ На 15% 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.

⁸ Елемент розширеної екосистеми, продається окремо.

⁹ Вміст переробленого металу виражається у відсотках від загальної ваги металу відповідно до визначень стандарту ISO 14021 стосовно металевих деталей вагою понад 25 грамів.

¹⁰ Для забезпечення сумісності з KVM, якщо підключені ПК не оснащено портом USB-C*, користувачам знадобиться кабель USB-C* – USB-A. Продається окремо.

¹¹ До комплекту входить кабель живлення змінного струму й кабель USB-C* 3.2. Інші кабелі продаються окремо.

¹² 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.

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

¹⁴ 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.

¹⁵ Пункти прийому на переробку доступні не в усіх населених пунктах.

¹⁶ Звіт про сталий розвиток HP за 2020 рік і звіт про сталий розвиток HP Displays за 2021 рік.

¹⁷ 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.

¹⁸ Не всі ноутбуки підтримують можливість віддаленого керування.

¹⁹ Можливість позасмугового керування доступна лише на 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 нативною роздільною здатністю потрібен порт DisplayPort™ 1.4 або HDMI 2.1. Відеокарта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 5120 × 1440 при 165 Гц із 8-розрядним кольором завдяки одному порту DisplayPort™ або порту HDMI. Відеокарта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 5120 × 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 замкненого 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 Кабелі, що надаються в комплекті, залежать від країни.

¹⁰ Замок продається окремо.

¹¹ Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

¹² Не всі ноутбуки підтримують можливість віддаленого керування.

¹³ Позасмугове керування доступне лише на підтримуваних ноутбуках HP G7, G8 та G9 й не підтримується на пристроях, виготовлених не HP.

¹⁴ 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.

