

FHD-монітор HP P22h G5

Продуктивне виконання повсякденних завдань

Розширте власні горизонти й продуктивність завдяки цьому FHD-монітору з діагоналлю екрана 54,6 см (21,5 дюйма), працюючи з дому чи з офісу. Гібридна робота буде в рази ефективніша завдяки тонкому монітору з грамотним розподіленням простору, вбудованому динаміку та чітким лініям екрана з дизайном, де немає нічого зайвого, – усе, щоб ви могли встигати більше кожного дня.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

Можливість бачити й чути повну картину Насолоджуйтеся перевагами гібридного режиму роботи з неймовірно чіткою картинкою та глибоким звуком. Цей монітор з IPS-матрицею має роздільну здатність FHD з частотою оновлення 75 Гц¹, що дозволяє відображати чіткі зображення й плавні відео, які супроводжуються глибоким і чітким аудіорядом зі вбудованих подвійних динаміків.	Сучасний дизайн. Функціональний стиль. Викиньте зайве з голови й робочого столу: цей монітор створено для роботи в будь-якому просторі. Сконцентруйтеся на екрані завдяки стильному дисплею з ультратонкою рамкою з трьох сторін, вбудованим засобам для організації кабелів й на 27% більш компактною підставкою², висота й кут нахилу якої регулюється для оптимального виду.	Легкість використання. Легкість налаштування. Позбудьтеся всього зайвого на робочому столі та зосередьтеся на продуктивній праці. З легкістю налаштовуйте монітор та обирайте функції собі до смаку, налаштовуючи параметри й оновлення через інтуїтивно зрозумілий інтерфейс кнопки джойстика безпосередньо на екрані разом із програмою HP Display Center³.
--	---	---

Екологічність в дії

Зниження використання. Перепрофілювання. Переробка.

Ми намагаємося берегти природу, тому допомагаємо наблизитися до виробництва закритого циклу: наші найновіші монітори, які внесені в реєстр EPEAT⁴ і мають сертифікацію ENERGY STAR[®], є частиною ініціативи з перепрофілювання ІТ-обладнання. Це справжній вихід за рамки: ці монітори на 85% складаються з переробленого пластику, отриманого виключно з переробки матеріалів із галузі ІТ та телекомунікацій⁵. Крім того, пристрої доставляють у пакованні, у складі якого 100% перероблених матеріалів⁶.



FHD-монітор HP P22h G5



Особливості

Частота оновлення 75 Гц

Насолоджуйтеся згладженим відео в реалістичній якості з частотою оновлення 75 Гц, що забезпечує плавний перехід від кадру до кадру.¹

Кут нахилу й висота регулюються

Підставка, кут нахилу й висота (максимум 100 мм) якої регулюється, допоможе оптимально розташувати монітор для максимальної продуктивності.

Два вбудовані динаміки по 2 Вт

Слухайте музику, беріть участь у онлайн-зустрічах і не тільки завдяки двом вбудованим динамікам по 2 Вт.

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 пари моніторів.

Зручна кнопка-джойстик для навігації екранним меню

Дисплей ще ніколи не було простіше налаштовувати за допомогою кнопки джойстика, який регулює яскравість, роздільну здатність і гучність.

Режим низького рівня синього світла

Очам буде легше завдяки спеціально пом'якшеним кольорам на екрані.

З думкою про природу

Відповідає останнім стандартам: монітор внесено в реєстр EPEAT®, а також має сертифікати ENERGY STAR® і TCO.⁴

Продуманий дизайн упаковки

Компанія HP використовує в пакуванні 100% матеріалів, придатних до повторного перероблення.^{6,7}

Вбудовані засоби для організації кабелів

Для підтримання робочого простору охайним та збільшення продуктивності доступні вбудовані засоби для організації кабелів.

HP Display Center

Налаштуйте дисплей під власні потреби за допомогою інтуїтивно зрозумілого ПЗ HP Display Center, яке дає змогу керувати налаштуваннями, поєднанням зображень на екранах і навіть затемненням.³

Використовуйте простір на столі на максимум

На 27% менша підставка для охайнішого робочого місця.²

Монтажний кронштейн HP B200 для ПК

Економте місце на робочому столі, скориставшись кронштейном B200 для закріплення монітора й ПК.⁸

FHD-монітор HP P22h G5

Технічні характеристики

Display specifications

Розмір дисплея	54,6 см (21,5 дюйма)
Відношення сторін	16:9 ¹
Кривизна	Плоский
Апаратна роздільна здатність	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
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	Ультратонка рамка з трьох сторін
Активна область панелі	47,6 x 26,77 см
Глибина кольору панелі	8 біт (6 біт + FRC)
Кольори дисплея	Підтримується до 16,7 млн кольорів ³
Кольорова гама дисплея	72% NTSC
Частота сканування дисплея	48-75 Гц (Вертикальний); 30-86 кГц (Горизонтальний)
Час відповіді	GtG: 5 мс (з прискоренням) ¹
Яскравість	250 нт ¹
Контрастність	1000:1 (Статичний) ¹ 8000000:1 (Динамічний) ¹
Крок пікселя	0,25 x 0,25 мм
Пікселів на дюйм (ppi)	102 точки на дюйм
Кут огляду	178° (Вертикальний) 178° (Горизонтальний)
Тип підсвічування	З боковим підсвічуванням
Термін служби лампи підсвічування	30,000 hours
Функції дисплея	екранне меню; режим низького рівня блакитного світла; два динаміки (2 Вт на канал); антиблікове покриття
Елементи керування користувача дисплея	яскравість; Керування вхідним сигналом; Керування інформація; вихід; керування кольором; керування зображенням; Керування живленням; керування меню
Management software	HP Display Center HP Display Manager ¹¹
Фільтри блакитного світла	Так (сертифікація TÜV)
Без мерехтіння	Так (сертифікація TÜV)
Обробка екрана	Антиблікове покриття
Товщина	3Н
Комплект VESA mount	100 мм x 100 мм ¹²
Можливість регулювання	Діапазон регулювання висоти: 100 мм Кут нахилу: Від -5 до +23°
Камера	Вбудована камера відсутня
Вихідна потужність динаміка	2 x 2 Вт;

Інтерфейси та зв'язок

Порти й роз'єми	1 порт HDMI 1.4 1 порт DisplayPort™ 1.2 1 порт VGA
HDCP	Так, DisplayPort™ і HDMI
Power supply	100–240 В змінного струму, 50/60 Гц (Внутрішній)



FHD-монітор HP P22h G5

Технічні характеристики

зовнішній вигляд

Колір продукту	Чорний
Колір підставки	Чорний
Знімна підставка	Yes
Фізичні засоби захисту	Підтримка захисного замка ¹⁰
Розміри без підставки (Ш x Г x В)	48,84 × 5,12 × 29,43 см
Розміри з підставкою (Ш x Г x В)	48,84 × 19,64 × 44,95 см
Вага	4,05 кг
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	56,7 × 13,3 × 38,7 см
Вага упаковки	5,75 кг

Сертифікація та відповідність вимогам

Клас енергоефективності	E 
Споживання електроенергії в увімкненому стані в режимі стандартного динамічного діапазону (SDR)	14 Вт
Споживання електроенергії в режимі очікування	0,5 Вт
Енергоефективність	Сертифікація ENERGY STAR®
Екологічні етикетки	Внесено в реєстр EPEAT®; доступні конфігурації із сертифікатом TCO ⁴
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Вкладка з формованого целюлозного паперу всередині коробки повністю виготовлена з екологічного матеріалу й піддається переробці; Повторне використання пластику з ІТЕ (85%); Низький рівень галогенів ^{6,7,8}
Сертифікати	S-Mark (Аргентина); MEPS (Австралія); CB; CE; CECP; CEL; Правила обмеження вмісту шкідливих речовин (CCC, Китай); cTUVus; EAC; ErP; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; вимоги KC (Корея); вимоги KCC (Корея); сертифікація Microsoft WHQL; NOM (Мексика); PSB для Сингапуру; RCM; RoHS; SEPA; BSMI (Тайвань); TUV Bauart; VCCI; MEPS (В'єтнам); Фільтр блакитного світла; EUP Lot-26; EU RoHS; маркування енергоефективності (Україна); відповідність вимогам Енергетичної комісії штату Каліфорнія (CEC); нормативи ПАР щодо споживання енергії; нормативи Мексики щодо споживання енергії; Сертифікати, які використовуються в усьому світі; OAE; сертифікати України; NRCS ПАР; сертифікат TÜV Flicker free; BIS (Індія); ISC (Камбоджа); CEL Grade 2 ⁵
Екологічна	Діапазон робочих температур: Від 5 до 35 °C Робоча вологість: 20–80 % без конденсації Вологість, у вимкненому стані: 5–95%;

Додаткова інформація

Комплектація	Монітор; кабель HDMI; Гарантійний талон; брошура для швидкого налаштування; шнур живлення; Комплект документів ⁹
Країна походження	Виготовлено в Китаї



FHD-монітор HP P22h G5

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ Усі характеристики продуктивності є стандартними технічними характеристиками, які надають виробники компонентів HP; фактична продуктивність може бути іншою.
² Внутрішній аналіз компанії HP стосовно різниці габаритів моніторів останнього покоління лінійки P Series і моніторів HP P22h G5, P24h G5 та P27h G5.
³ Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії.³ Програмне забезпечення HP Display Center можна завантажити в магазині Microsoft.
⁴ Відповідно до реєстрації EPEAT® (США) згідно зі стандартом IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Процедура реєстрації EPEAT® залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.
⁵ Відсоток вмісту пластику з IT-обладнання з переробкою замкнутого циклу ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018.
⁶ Зовнішня частина коробки та гофровані вкладки повністю виготовлені з екологічних сертифікованих перероблених волокон. 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.
⁷ Пункти прийому на переробку доступні не в усіх населених пунктах.
⁸ Сумісність з усіма дисплеями серії P G5 та окремими міні-ПК: EliteDesk 800 G6, EliteDesk 805 G6, EliteDesk 800 G8, EliteDesk 805 G8, EliteDesk 800 G9, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6.

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™ 1.2 або HDMI 1.4. Відеокарта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 1920 × 1080 при 75 Гц із 8-розрядним кольором завдяки одному порту DisplayPort™ або порту HDMI. Відеокарта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 1920 × 1080 та мати один вихідний порт DisplayPort™ або один вихідний порт HDMI для керування монітором за обраної роздільної здатності.
³ Кількість кольорів, доступних завдяки технології A-FRC.
⁴ 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.
⁵ Монітори, виготовлені з червня 2024 року, відповідають китайському регламенту GB 21520-2023.
⁶ Формовані вкладки з паперової маси повністю складаються з переробленого деревного волокна й органічних матеріалів.
⁷ 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.
⁸ Відсоток вмісту пластику, отриманого із закритого циклу переробки матеріалів із галузі IT та телекомунікацій, ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018.
⁹ Кабелі, що надаються в комплекті, залежать від країни.
¹⁰ Замок продається окремо.
¹¹ Для роботи HP Display Center на основному ПК має бути встановлено ОС Windows 10 (або новішої версії), яку можна завантажити з магазину Windows.
¹² Кріплення продається окремо.

