

21,5-дюймовий монітор HP Series 3 Pro FHD – 322pf

Монітор на кожен день

Зробіть свою повсякденну роботу продуктивнішою та приємнішою завдяки збільшеному робочому простору для проектів і завдань. Цей 21,5-дюймовий монітор з роздільною здатністю FHD та витонченим дизайном може похвалитися якісним IPS-екраном, який видно під будь-яким кутом, і частотою оновлення до 100 Гц¹, що забезпечує чітке зображення та плавність рухів на ньому.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

100 Hz

Підвищуйте ефективність щоденних справ

Зробіть свою повсякденну роботу продуктивнішою та приємнішою завдяки збільшеному робочому простору для проектів і завдань. Цей 21,5-дюймовий монітор з роздільною здатністю FHD та витонченим дизайном може похвалитися якісним IPS-екраном, який видно під будь-яким кутом, і частотою оновлення до 100 Гц¹, що забезпечує чітке зображення та плавність рухів на ньому.

HP Eye Ease

Збільшений комфорт. Покращене фокусування.

Екран без мерехтіння забезпечує комфорт для очей, щоб ви могли встигнути зробити більше за день. Крім того, допомагає уникати зсуву жовтих кольорів і зберігати комфорт завдяки ввімкненому апаратному фільтру низького рівня блакитного світла HP Eye Ease, який не впливає на точність передачі кольорів.



Охайний дизайн. Ясний розум.

Оптимізуйте робочий стіл за допомогою монітора, який допоможе вам зосередитися. Акуратна організація кабелів, тонка підставка, що регулюється кут нахилу і 3-стороння рамка з тонкою рамкою дають змогу зручно поєднувати два монітори. Легко налаштовуйте параметри за допомогою інтуїтивно зрозумілої кнопки джойстика на екрані дисплея.

Екологічність в дії

Створено для кращого майбутнього

Цей монітор відповідає високим стандартам енергозбереження, оскільки має сертифікацію ENERGY STAR® і реєстрацію EPEAT®², щоб зменшити споживання енергії. Щоб допомогти захистити планету, при його виробництві використовуються перероблені матеріали і зовнішнє пакування, на 100% придатне для переробки³.



21,5-дюймовий монітор HP Series 3 Pro FHD – 322pf



Особливості

Технологія IPS

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.¹

Постійна готовність до роботи, реалістична передача кольорів, фільтр для низького рівня блакитного світла

Завжди ввімкнений апаратний фільтр HP Eye Ease забезпечує комфорт для очей, зменшуючи рівень блакитного світла без впливу на жовту складову кольору.

Частота оновлення 100 Гц

Насолоджуйтеся плавною прокрутою, реалістичним відео та чіткими деталями завдяки частоті оновлення 100 Гц, що забезпечує плавний перехід від кадру до кадру.¹

Регульований нахил

Тонка підставка з можливістю регулювання кута нахилу допоможе вам знайти правильний кут, щоб максимально підвищити продуктивність і комфорт працювати.

Велика кількість портів

Цей монітор можна підключити для чіткого зображення у форматі FHD за допомогою кількох портів, зокрема 1 порт VGA, 1 порт HDMI 1.4 та 1 порт DP 1.2.^{4,5}

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.

Інтуїтивно зрозуміла кнопка джойстика на екрані дисплея

Легко налаштовуйте параметри монітора одним натисканням кнопки. Просто переміщайтесь по екранному меню за допомогою кнопки джойстика на екрані дисплея, щоб налаштувати яскравість і роздільну здатність.

Вбудовані засоби для організації кабелів

Працюйте продуктивніше завдяки охайнішому робочому простору, усуваючи безлад між різноманітними кабелями за допомогою акуратного рішення для організації кабелів.

Легко регулюйте й налаштовуйте монітор відповідно до своїх потреб

Налаштуйте монітор під власні потреби за допомогою інтуїтивно зрозумілого ПЗ HP Display Center, яке дає змогу з основного комп'ютера керувати налаштуваннями, поєднанням зображень на екранах і навіть затемненням.⁶

Розроблені бути енергоефективними

Ці монітори відповідають найновішим стандартам енергоефективності та захисту навколишнього середовища для технологій та ІТ завдяки реєстрації EPEAT® і сертифікатам ENERGY STAR® і TCO.²

Ефективне використання матеріалів

Пластик цього монітора на 85% складається з переробленого пластику ІТЕ, що зменшує кількість сировини, яку ми використовуємо. Все це є частиною нашого зобов'язання допомогти захистити наше спільне майбутнє.⁷

Продуманий дизайн упаковки

Компанія HP прагне скоротити кількість пластику на сміттєзвалищах за рахунок використання зовнішньої коробки на 100% придатної до повторного перероблення, яка відповідає вимогам переробки, щоб не потрапляти на звалище після того, як клієнти закінчать її використання.^{3,8}

Монтажний кронштейн для ПК HP

Звільніть місце та оптимізуйте робочий стіл, прикріпивши кронштейн B200 до основи підставки монітора та ПК.⁹

Сертифікація Works With Chromebook

Позначка Works With Chromebook на пристрої означає, що його оптимізовано для роботи з Chromebook та іншими продуктами з ОС Chrome. Використовуйте аксесуари із сертифікацією Works With Chromebook для злагодженої роботи.^{10,11}

21,5-дюймовий монітор HP Series 3 Pro FHD – 322pf

Технічні характеристики

Display specifications

Розмір дисплея	54,6 см (21,5 дюйма) ¹
Розмір діагоналі, що відображається	21,5 дюйма (54,61 см)
Відношення сторін	16:9 ¹
Кривизна	Плоский
Апаратна роздільна здатність	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Роздільна здатність (максимум)	FHD (1920 x 1080 за 100 Гц) ¹
Підтримувані значення роздільної здатності	640 × 480 на 60 Гц; 720 × 400 на 70 Гц; 800 × 600 на 60 Гц; 1024 × 768 на 60 Гц; 1280 × 720 на 60 Гц; 1280 × 1024 на 60 Гц; 1440 × 900 на 60 Гц; 1600 × 900 на 60 Гц; 1680 × 1050 на 60 Гц; 1920 × 1080 на 60 Гц; 640 × 480 на 75 Гц (тільки цифрові входи); 800 × 600 на 75 Гц (тільки цифрові входи); 1024 × 768 на 75 Гц (тільки цифрові входи); 1280 × 1024 на 75 Гц (тільки цифрові входи); 1920 × 1080 на 50 Гц (тільки цифрові входи); 1920 × 1080 на 75 Гц (тільки цифрові входи); 1920 × 1080 на 100 Гц (тільки цифрові входи)
Тип панелі	IPS; LCD ¹
рамка	Тонка рамка з трьох сторін
Активна область панелі	47,61 × 26,78 см
Глибина кольору панелі	8 біт (6 біт + FRC) ¹
Кольори дисплея	Підтримується до 16,7 млн кольорів ^{1,3}
Кольорова гама дисплея	72% NTSC
Частота оновлення (максимальна)	100 Гц ¹
Частота сканування дисплея	50-100 Гц (HDMI, DisplayPort™); 50-60 Гц (VGA) (Вертикальний) ¹ ; 30-80 кГц (VGA); 30-115 кГц (HDMI, DisplayPort™) (Горизонтальний) ¹
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 ¹
Пікселів на дюйм (ppi)	93 точки на дюйм
Кут огляду	178° (Вертикальний) 178° (Горизонтальний)
Тип підсвічування	З боковим підсвічуванням; Світлодіодне підсвічування
Термін служби лампи підсвічування	30,000 hours
Функції дисплея	Антиблікове покриття; Технологія HP Eye Ease; Кут нахилу
Елементи керування користувача дисплея	Яскравість; Колір; Зображення; Вхід; Живлення; Меню; Керування; Інформація; Вихід
Management software	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{6,9}
Фільтри блакитного світла	Так, HP Eye Ease (отримано сертифікат TÜV для пристроїв із низьким рівнем блакитного світла) ¹
Без мерехтіння	Так (сертифікація TÜV)
Обробка екрана	Антиблікове покриття
Товщина	3Н ¹
Легкий туман	25%
Комплект VESA mount	100 × 100 мм
Можливість регулювання	Кут нахилу: Від -5 до +23°

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)



21,5-дюймовий монітор HP Series 3 Pro FHD – 322pf

Технічні характеристики

зовнішній вигляд

Колір продукту	Чорний
Колір підставки	Чорний
Знімна підставка	Yes
Фізичні засоби захисту	Підтримка захисного замка ⁵
Площа опорної поверхні	17,4 x 17 cm
Розміри без підставки (Ш x Г x В)	48,8 x 5,13 x 29,43 cm
Розміри з підставкою (Ш x Г x В)	48,8 x 18,04 x 37,82 cm
Вага	3,25 кг
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	56,7 x 12,1 x 38,7 cm
Вага упаковки	5,21 кг

Сертифікація та відповідність вимогам

Клас енергоефективності	D 
Споживання електроенергії в режимі очікування	0,5 Вт
Енергоефективність	Сертифікація ENERGY STAR®
Екологічні етикетки	Сертифікат TCO; Сертифікат TCO Certified Edge; EPEAT®, зареєстровано в Climate+
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Вкладка з формованого целюлозного паперу всередині коробки повністю виготовлена з екологічно сталих матеріалів й придатна для переробки; 85% пластику вторинної переробки ^{7,8}
Сертифікати	MEPS (Австралія); Bauart; CB; CE; CEL; Правила обмеження вмісту шкідливих речовин (CCC, Китай); C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; вимоги KC (Корея); вимоги KCC (Корея); MEPS (Корея, E-standby); NOM (Мексика); PSB для Сингапуру; RCM; SEPA; S-Mark для Аргентини; BSMI (Тайвань); VCCI; MEPS (В'єтнам); EUP Lot-26; енергетична етикетка для України; відповідність вимогам Енергетичної комісії штату Каліфорнія (CEC); нормативи ПАР щодо споживання енергії; нормативи Мексики щодо споживання енергії; Сертифікати, що використовуються у всьому світі; OAE; TGM; BIS (Індія); ISC (Камбоджа); PSE; сертифікація Works With Chromebook; CEL Grade 2
Сертифікація Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Екологічна	Діапазон робочих температур: Від 5 до 35 °C Робоча вологість: відносна вологість 20-80% (без конденсації) Вологість, у вимкненому стані: 5–95%;

Додаткова інформація

Гарантія виробника	Обмежена трирічна гарантія HP
Комплектація	Монітор; Кабель HDMI; Гарантійний талон; Брошура зі швидкого налаштування; Шнур живлення ⁴
Країна походження	Вироблено в Китаї та Таїланді



21,5-дюймовий монітор HP Series 3 Pro FHD – 322pf

Примітки

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. Частота оновлення 100 Гц підтримується лише за допомогою кабелів HDMI та DP. Частота оновлення 60 Гц із роздільною здатністю VGA.

² На основі реєстрації EPEAT® (США) згідно зі стандартом IEEE 16801-2018 EPEAT®. Стан реєстрації EPEAT® залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.

³ Зовнішню частину коробки та внутрішні гофровані вставки на 100% вироблено з екологічних перероблених волокон, які було сертифіковано. Вставки на 100% виготовлено з переробленого деревинного волокна й органічного матеріалу. Усі пластикові вставки виготовлено не менш ніж на 90% із переробленого пластику. Виняток становлять пластикові пакети та листи спіненого пластику.

⁴ Щоб переглядати контент у форматі FHD, потрібен вміст відповідного формату.

⁵ Кабель живлення та HDMI 1.4 входять до комплекту. Інші кабелі продаються окремо.

⁶ Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

⁷ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801-2018 EPEAT®. У складі пластикових компонентів використано 85% переробленого споживчого пластику (PCR).

⁸ Установки для переробки доступні не в усіх населених пунктах.

⁹ Сумісний з усіма серіями P G5 , Series 3 Pro та деякими моделями міні-ПК: Elite Mini 800 G9 UMA sku, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, EliteDesk 800 G8 UMA sku, EliteDesk 805 G8 UMA sku, EliteDesk 800 G6 UMA sku, EliteDesk 805 G6 UMA sku, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6, 260 G4 Desktop Mini.

¹⁰ Тестування Google показало, що Chromebook відповідає стандартам сумісності.

¹¹ Цей продукт відповідає стандартам сумісності Google і працює з пристроями, на яких встановлено останню версію ОС Chrome. Google не несе відповідальності за роботу цього продукту або його відповідність вимогам щодо безпеки. Chromebook і позначка Works With Chromebook – торговельні марки компанії Google LLC.

Примітки щодо технічних характеристик

¹ В усіх випадках зазначено типові технічні характеристики, які надаються виробниками компонентів HP. Фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.

² 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 за частоти 100 Гц із 8-розрядною кольоровою графікою через один порт HDMI чи DisplayPort™; 1920 × 1080 за 60 Гц із 8-розрядною кольоровою графікою через один порт VGA.

³ Кількість кольорів, доступних завдяки технології A-FRC.

⁴ Кабелі, що надаються в комплекті, залежать від країни.

⁵ Замок продається окремо.

⁶ Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

⁷ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801-2018 EPEAT®.

⁸ Вкладки з формованої целюлози повністю виготовлено з переробленого деревинного волокна й органічних матеріалів.

⁹ Щоб запускати команди CMSL, потрібно завантажити Client Management Script Library на підключений ПК. Можуть застосовуватися певні обмеження для застарілих моніторів. Щоб завантажити HP CMSL, перейдіть на hp.com.

