

HP Series 3 Pro 23,8" монітор FHD – 324pe

Оптимізуйте свої повсякденні завдання

Отримуйте максимум від робочого дня з цим енергоефективним монітором із діагоналлю 23,8" та роздільною здатністю FHD. Підвищте продуктивність за допомогою правильних візуальних функцій і водночас відчуйте великий комфорт завдяки екрану, який можна налаштувати в ідеальне положення.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятись від зображеного тут

100Hz

Покращені зображення

Цей 23,8" монітор із роздільною здатністю FHD має все необхідне для виконання повсякденних завдань. Він може похвалитися якісним IPS-екраном, контент на якому видно під будь-яким кутом, і частотою оновлення до 100 Гц^{1,2}, що забезпечує чітке зображення та плавний рух.



Ідеальний комфорт

Підвищте свій комфорт завдяки 4-позиційному регулюванню та посібнику з ергономічного налаштування³ через HP Display Center.⁴ Крім того, насолоджуйтеся комфортом для очей завдяки технології HP Eye Ease – завжди ввімкненому апаратному фільтру блакитного кольору, який не впливає на точність передачі кольорів.



Створений для того, щоб допомогти вам зосередитися

Оптимізуйте робочий стіл за допомогою монітора, який допоможе вам зосередитися. Приберіть зайвий робочий простір завдяки вбудованим засобам для організації кабелів і 3-сторонньому дизайну без рамок для чіткого з'єднання двох моніторів. Крім того, два вбудовані динаміки потужністю 2 Вт забезпечують кращу якість звуку.

Екологічність в дії

Створено для кращого майбутнього

Цей енергоефективний монітор має продуманий дизайн: корпус монітора містить щонайменше 85% переробленого пластику⁵, 20% переробленого скла в панелі монітора⁶, а 100% паперової упаковки походить із перероблених або сертифікованих екологічно чистих джерел.⁷



HP Series 3 Pro 23,8" монітор FHD – 324pe



Особливості

Роздільна здатність FHD

Зосередьтеся на найдрібніших деталях та насолоджуйтесь чітким і кришталевим чистим зображенням із роздільною здатністю 1920 × 1080 FHD на цьому моніторі з діагоналлю 23,8".^{1,8}

Технологія IPS

Незалежно від того, де ви знаходитесь або сидите, технологія IPS гарантує точність і стабільність зображення під широкими 178-градусними кутами огляду по горизонталі та вертикалі.¹

Посібник з ергономічного налаштування

Завдяки покроковому Керівництву з ергономічного налаштування в програмі HP Display Center ви зможете точно налаштувати дисплей, використовуючи 4-позиційне регулювання, для досягнення оптимального комфорту протягом усього дня.^{3,4}

Частота оновлення 100 Гц

Завдяки частоті оновлення 100 Гц цей монітор здатен чітко відображати деталі, плавно переходячи від кадру до кадру, забезпечуючи швидку реакцію за частки секунди.¹

Два вбудовані динаміки по 2 Вт

Ви зможете індивідуально налаштувати монітор завдяки простій, інтуїтивно зрозумілій програмі HP Display Center, у меню якої доступні параметри відображення, розділення екрана й навіть функція затемнення. Програма запускається на основному ПК.

Хороша контрастність

Побачте тонкі відмінності кольорів, тіней і світлих ділянок завдяки коефіцієнту контрастності 1000:1.¹

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

Технологію HP Eye Ease завжди ввімкнено: спеціальний фільтр забезпечує комфорт для очей, зменшуючи рівень блакитного світла; при цьому він не впливає на точність передачі кольорів і не надає зображенню жовтого відтінку.

Основні порти

Цей монітор можна підключити для чіткого зображення у форматі FHD через порти VGA, HDMI 1.4 та DisplayPort™ 1.2.⁹

Витончений дизайн, чистий простір.

Побачте і робіть більше на екрані завдяки 3-сторонньому дизайну без рамок з мікрокантами, який збільшує площу огляду, що забезпечує витончений дизайн і практично непомітне поєднання двох моніторів.

Легко регулюйте й налаштовуйте монітор відповідно до своїх потреб

Ви зможете індивідуально налаштувати монітор завдяки простій, інтуїтивно зрозумілій програмі HP Display Center, у меню якої доступні параметри відображення, розділення екрана й навіть функція затемнення. Програма запускається на основному ПК.⁴

Нова система віддаленого керування

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.¹⁰

Покращена енергоефективність

Компанія HP прагне допомогти у захисті нашого спільного майбутнього, мінімізуючи споживання енергії нашими моніторами для зменшення потреб в електроенергії. Цей монітор відповідає найвищим стандартам енергозбереження та має рейтинг ENERGY STAR® і реєстрацію EPEAT® Gold.¹¹

HP Series 3 Pro 23,8” монітор FHD – 324pe

Технічні характеристики

Display specifications

Розмір дисплея	60,5 см (23,8 дюйма)
Розмір діагоналі, що відображається	23,8 дюйма (60,47 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; 640 × 480 на 75 Гц; 720 × 400 на 70 Гц; 800 × 600 на 60 Гц; 800 × 600 на 75 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 50 Гц; 1920 × 1080 на 60 Гц; 1920 × 1080 на 100 Гц; 1280 × 1024 на 75 Гц; 720 × 480 на 60 Гц; 720 × 576 на 50 Гц; 1024 × 768 на 75 Гц; 1280 × 720 на 50 Гц; 1280 × 720 на 100 Гц; 1280 × 800 на 60 Гц; 1920 × 1080 на 75 Гц
Тип панелі	IPS; LCD
рамка	Тонка рамка з трьох сторін
Активна область панелі	52,7 x 29,65 см
Глибина кольору панелі	6 біт + FRC ¹
Кольори дисплея	Підтримується до 16,7 млн кольорів ^{1,3}
Кольорова гама дисплея	72% NTSC ¹
Частота оновлення (максимальна)	100 Гц ¹
Частота сканування дисплея	50-100 Гц (Вертикальний) ¹ ; 30-120 кГц (Горизонтальний) ¹
Час відповіді	GtG: 5 мс (з прискоренням) ¹
Яскравість	250 нт ¹
Контрастність	1000:1 (Статичний) ¹ 8,000,000:1 (Динамічний) ¹
Крок пікселя	0,2745 x 0,2745 мм ¹
Пікселів на дюйм (ppi)	93 точки на дюйм
Кут огляду	178° (Вертикальний) 178° (Горизонтальний)
Тип підсвічування	З боковим підсвічуванням
Термін служби лампи підсвічування	30,000 hours
Функції дисплея	Антиблікове покриття; Технологія HP Eye Ease; Регулювання висоти; Поворот; Кут нахилу ¹
Елементи керування користувача дисплея	Яскравість; Колір; Зображення; Вхід; Живлення; Меню; Керування; Інформація; Вихід
Management software	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{5,6}
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	Діапазон регулювання висоти: 100 мм Кут нахилу: Від –5 до +23° обертання: 360° (base swivel) поворот: ±90°
Вихідна потужність динаміка	2 x 2 Вт;
мови	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)

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)



HP Series 3 Pro 23,8” монітор FHD – 324pe

Технічні характеристики

зовнішній вигляд	
Колір продукту	Чорний
Колір підставки	Чорний
Знімна підставка	Yes
Фізичні засоби захисту	Підтримка захисного замка ⁷
Площа опорної поверхні	20 x 20 cm
Розміри без підставки (Ш x Г x В)	53,88 × 5,2 × 32,37 cm (без підставки)
Розміри з підставкою (Ш x Г x В)	53,88 × 21,21 × 44,7 cm
Вага	4,4 кг (з підставкою); 2,9 кг (без підставки)
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	61,7 × 12,4 × 40,6 cm
Вага упаковки	6,3 кг

Сертифікація та відповідність вимогам

Клас енергоефективності	D 
Споживання електроенергії в увімкненому стані в режимі стандартного динамічного діапазону (SDR)	14.6 W
Споживання електроенергії в режимі очікування	0,5 Вт
Енергоефективність	Сертифікація ENERGY STAR®
Екологічні етикетки	CECP; SEPA; Сертифікат TCO; Сертифікат TCO Certified Edge; EPEAT® Gold з Climate+; CEL категорії 2; EE (Україна); MEPS (Корея); CEC штату Каліфорнія ⁸
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Панель монітора містить 20% переробленого скла; 100% паперового пакування HP виготовлено з перероблених або сертифікованих екологічно сталих джерел; Принаймні на 85% складається з переробленого пластику. ^{9,10,11,12}
Сертифікати	MEPS (Австралія та Нова Зеландія); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; PSB; TUV Baurart; VCCI; MEPS (В'єтнам); WEEE; ISC; Фільтр блакитного світла; Нормативи ПАР щодо споживання енергії; OAE; NRCS ПАР; UAE ECAS; RoHS (OAE); Національний сертифікат NSoC України; UL; Технологія Flicker free
Сертифікація Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Екологічна	Діапазон робочих температур: Від 5 до 35 °C Діапазон температур у вимкненому стані -40...+65 °C Робоча вологість: відносна вологість 20-80% (без конденсації) 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	Обмежена трирічна гарантія HP
Комплектація	Монітор; Кабель HDMI; Гарантійний талон; Кабель живлення; Брошура для швидкого налаштування ⁴
Країна походження	Виготовлено в Китаї та В'єтнамі

логістична інформація

Розміри палети (Д x Ш x В)	Підкладковий аркуш: 112,8 × 62,9 × 204,3 cm (20 футів, 40 футів), 112,8 × 62,9 × 245 cm (40 HQ) Піддон: 112,8 × 62,9 × 216,7 cm (20 футів, 40 футів, 40 HQ)
Вага піддона	Підкладковий аркуш: 287,3 кг (20 футів, 40 футів), 345,2 кг (40 HQ) Піддон: 299,3 кг (20 футів, 40 футів, 40 HQ)
Піддон	Slip sheet: 5 layers, 6 layers; Pallet: 5 layers
Продуктів на шар	Slip sheet and Pallet: 9



HP Series 3 Pro 23,8" монітор FHD – 324pe

Огляд продукту



1. Світлодіодний індикатор живлення

2. Кнопка живлення



1. Роз'єм живлення
2. DisplayPort™ 1.2
3. Порт HDMI 1.4

4. Порт VGA
5. Замок безпеки

HP Series 3 Pro 23,8" монітор FHD – 324pe

Акcesуари та послуги (Не включено)

HP B550 Z Display PC Mounting Bracket



Створіть чудове унікальне рішення за допомогою кронштейна HP для кріплення ПК B550, що дає змогу приєднати робочу станцію Z Mini до задньої панелі деяких дисплеїв HP Z / моніторів серії 7 Pro.¹

Номер продукту: 16U00AA

¹ Сумісний з деякими моніторами HP Z, Series 7 Pro, P та Series 3 Pro. Ознайомтеся з детальною інформацією про сумісність у технічному описі пристрою.

HP Business PC Security Lock V3 Kit



Запобіжіть втручанням у корпус і захистіть свій ПК та монітор на робочому місці й у громадських місцях за допомогою доступного набору замків безпеки для комп'ютерів HP Business v3.

Номер продукту: 3XJ17AA

HP Quick Release Single Arm



Насолоджуйтесь більшим комфортом і простором завдяки кронштейну для монітора HP Quick Release. Легко встановіть і швидко від'єднайте деякі монітори E-Series G5¹, Series 5 Pro² та Series 7 Pro³, щоб максимально комфортно працювати та звільнити простір на робочому столі.

Номер продукту: 762U0AA

¹ Сумісний з деякими моніторами HP серій P, 3 Pro, E, 5 Pro та 7 Pro. Ознайомтеся з детальною інформацією про сумісність у технічному описі пристрою.

² Для обраних моделей потрібен адаптер VESA для монітора. Зверніться до вашого менеджера з продажу або служби підтримки HP для отримання додаткової інформації.

HP Series 3 Pro 23,8” монітор FHD – 324pe

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ Усі характеристики продуктивності є стандартними технічними характеристиками, які надають виробники компонентів HP; фактична продуктивність може бути іншою.
² Частота оновлення 100 Гц підтримується лише за допомогою кабелів HDMI та DisplayPort™. Частота оновлення 60 Гц із роздільною здатністю VGA.
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 Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити в магазині Microsoft для Windows або на сайті support.hp.com для Windows і macOS.
⁵ Вторинний пластик виражається у відсотках від загальної ваги пластику. Повторне використання після споживання базується на визначенні, встановленому в стандарті EPEAT® для комп'ютерів, стандарті IEEE 1680.1-2018.
⁶ Відсоток вмісту переробленого скла в панелі монітора в різних продуктах може відрізнятися. Вміст переробленого скла виражається у відсотках від загальної ваги скла.
⁷ Пакування HP на основі паперу та волокон для ПК, дисплеїв, домашнього та офісного друку та витратних матеріалів повідомляється постачальниками як перероблене або сертифіковане, причому мінімум 97% за об'ємом підтверджено компанією HP. Упаковка – це коробка, яка постачається із продуктом і всіма паперовими матеріалами всередині коробки. Упаковка для персональних систем, аксесуарів і запасних частин не включена.
⁸ Щоб переглядати контент у форматі FHD, потрібен вміст відповідного формату.
⁹ До комплекту входить кабель живлення змінного струму, кабель HDMI, кабель DisplayPort™. Інші кабелі продаються окремо.
¹⁰ HP CMSL доступний лише на ОС Windows 10 версії 1809 або новішої. Можуть бути певні обмеження для застарілих моніторів. HP CMSL можна завантажити на hp.com.
¹¹ Відповідно до реєстрації EPEAT® (США) згідно з IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Статус залежить від країни. Детальніше на сайті www.epeat.net. Цей продукт перевірено на відповідність вимогам ENERGY STAR®.

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 має підтримувати роздільну здатність 1920 × 1080 за 60 Гц і мати 1 порт HDMI або 1 порт VGA для керування монітором в обраному режимі.
³ Кількість кольорів, доступних завдяки технології A-FRC.
⁴ Кабелі, що надаються в комплекті, залежать від країни.
⁵ Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.
⁶ Щоб запускати команди CMSL, на підключений ПК треба завантажити бібліотеку сценаріїв керування клієнтами. Можуть застосовуватися певні обмеження для застарілих моніторів. Щоб завантажити HP CMSL, перейдіть на hp.com.
⁷ Замок продається окремо.
⁸ 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. Детальніше на сайті www.epeat.net.
⁹ Вміст переробленого пластику виражається у відсотках від загальної ваги пластику. Перероблений матеріал відповідає стандарту EPEAT® для обладнання з обробки зображень, а також стандарту IEEE 1680.2.
¹⁰ Відсоток переробленого скла в панелі монітора залежить від продукту. Вміст переробленого скла виражається у відсотках від загальної ваги скла.
¹¹ Паперове та волокнисто-основне пакування HP для ПК, дисплеїв, принтерів для дому та офісу, а також витратних матеріалів, за даними постачальників, є переробленим або сертифікованим, мінімум 97% за обсягом перевірено HP. Пакування – це коробка, яка постачається із продуктом і всіма паперовими матеріалами всередині коробки. Пакування для персональних систем, аксесуарів і запасних частин не включене.
¹² 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.

