

27-дюймовий монітор HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 – 727pk без ПВХ

Створено для вашої реальності

Створюйте натхненні роботи з реалістичною чіткістю. Монітор HP діагоналю 27 дюймів із роздільною здатністю 4K і підтримкою Thunderbolt 4 допоможе втілити ваші ідеї в повністю відкаліброваному діапазоні неймовірних кольорів. Завдяки цьому високопродуктивному дисплею ви зможете впоратися з найскладнішими завданнями в багатозадачному режимі.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут



Ваше бачення – саме таке, як ви мрієте

Побачте свою роботу в її найсміливішому та найгарнішому вигляді. Відразу з першого погляду ви можете довіритися тому, що бачите, завдяки заводському калібруванню кольорів на дисплеї класу DreamColor.¹ Пориньте в широкий діапазон яскравих, реалістичних відтінків і насиченої контрастності завдяки 4K-монітору IPS Black з HDR400, 98% Display P3 та багатьом іншим можливостям.²



Продуктивність у найгарнішому втіленні

Отримайте продуктивність, щоб без перешкод братися за будь-яке завдання. Цей супершвидкісний дисплей з інтерфейсом Thunderbolt™ 4 гарантує високу роздільну здатність відео, високошвидкісну передачу даних і заряджання потужністю до 100 Вт.⁴ Позбудьтеся зайвих кабелів і насолоджуйтеся свободою та продуктивністю цього однокабельного рішення.



Створено, щоб ідеально підходити саме вам

Щоб комфортно працювати впродовж усього дня, ви можете знайти для екрана ідеальне положення завдяки регулюванню в чотирьох напрямках та посібнику з ергономічного налаштування.⁵ Допоможіть вашим очам не втомлюватися вдень і вночі за допомогою датчика освітленості, який автоматично налаштовує яскравість монітора.

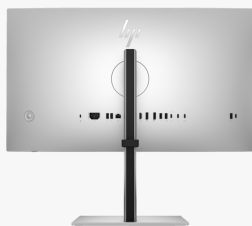
Екологічність в дії

Матеріали, що впливають на результат

Цей енергоефективний монітор сприяє створенню кращого майбутнього, адже він на 90% складається з переробленого пластику.⁶ А завдяки пакуванню, яке повністю виготовлено з екологічно сталих матеріалів⁷, ви можете бути впевнені, що ваш монітор приносить користь і вам, і планеті.

27-дюймовий монітор HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 – 727pk без ПВХ

Особливості



Роздільна здатність 4K UHD

Насолоджуйтеся неймовірно чітким і деталізованим зображенням завдяки роздільній здатності 4K UHD на цьому 27-дюймовому моніторі. Роздільна здатність 3840 × 2160 пікселів розширює ваш робочий простір і перетворює вміст на чудовий, реалістичний досвід.

Технологія IPS Black

Споглядайте бездоганне зображення під будь-яким кутом із глибшими кольорами, темнішими тінями та яскравішими деталями завдяки технології IPS Black. Насолоджуйтеся неймовірною контрастністю 2000:1 – удвічі вищою, ніж у традиційної IPS, – і надширокими кутами огляду.²

Неперевершена точність передачі кольорів

Для реалізації проєктів, що вимагають високої точності передачі кольорів, довіртеся цьому дисплею, сертифікованому за стандартом Pantone™, який забезпечує неперевершену точність передачі кольорів завдяки ретельному заводському калібруванню, що гарантує значення Delta E < 2 для більш ніж 300 кольорів, що робить будь-яку колірну різницю практично непомітною.

HDR і розширена колірна гама

Відтворюйте реальність на екрані з 98% Display P3, колірним охопленням 100% sRGB і VESA DisplayHDR™ 400, що забезпечують передачу широкого спектра яскравих кольорів і глибоких відтінків саме такими, якими вони є в реальному житті.²

HP User Color Recalibration

Для професіоналів, яким потрібні точні, стабільні та високоякісні кольори на моніторі, ця функція дає змогу користувачам повторно калібрувати свої дисплеї, щоб підтримувати точність передачі кольорів професійного рівня впродовж усього терміну служби монітора.⁸

Технологія Thunderbolt™ 4

Працюйте як професіонал в режимі багатозадачності з дисплеєм, який підтримує підключення до двох 4K-моніторів завдяки надшвидкому інтерфейсу Thunderbolt™ 4, передаючи відео та дані на швидкості до 40 Гбіт/с і одночасно заряджаючи пристрої потужністю до 100 Вт – і все це за допомогою єдиного кабелю, щоб забезпечити комфортні умови для роботи.⁴

Інтелектуальний KVM та PbP

Підвищіть свою продуктивність за допомогою інтелектуального KVM-перемикача, який надає можливість легко перемикатися між двома різними комп'ютерами, щоб ви могли працювати в режимі багатозадачності, використовуючи лише одну клавіатуру та мишу. Крім того, обидва пристрої відображаються на екрані поруч за допомогою функції Picture-by-picture.⁹

Більше портів. Більше можливостей

Більше портів – більше можливостей. Завдяки порту Thunderbolt™ 4, висхідному порту USB-C®, порту HDMI 2.0, вхідному та вихідному роз'ємам DisplayPort™ 1.4, RJ-45, 1 порту USB-C® 3.2 Gen 2 та 5 портам USB-A 3.2 Gen 2 ви можете підключити послідовно кілька моніторів, а також мишу, клавіатуру та інші пристрої.¹⁰

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.

Елегантний та функціональний дизайн

Витончений дизайн і максимальний кут огляду, а саме тонка рамка із чотирьох сторін, регульована підставка та природне сріблясте покриття для естетичної привабливості.

HP Display Center

Налаштуйте монітор під власні потреби за допомогою інтуїтивно зрозумілого HP Display Center, що дає змогу керувати налаштуваннями, поєднанням зображень на екранах та багато іншого – і все це з основного ПК. Крім того, дізнайтеся, як знайти ідеально положення за допомогою посібника HP з ергономічного налаштування, який входить до комплекту постачання.¹¹

Нова система віддаленого керування

HP Display Manager полегшує віддалене керування монітором завдяки стабільному Ethernet-з'єднанню через роз'єм RJ-45. Спростить розгортання, відстежуйте ресурси та віддалено керуйте налаштуваннями монітора, наприклад, вимикайте його живлення.¹²

Впевненість та спокій

Отримайте впевненість та спокій завдяки 3-річній обмеженій гарантії та гарантії HP Zero Bright Dot. Навіть якщо один субпіксель будь-якого монітора HP Series 7 Pro виявиться дефектним компанія HP замінить весь монітор без жодних запитань.¹³



27-дюймовий монітор HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 – 727pk без ПВХ

Технічні характеристики

Display specifications

Розмір дисплея (діагональ, метрична система вимірювання)
68,6 см (27 дюймів)

Відношення сторін
16:9¹

Кривизна
Глоский

Апаратна роздільна здатність
4K UHD (3840 x 2160)^{1,2}

Роздільна здатність (максимум)
4K UHD (3840 x 2160 при 60 Гц)¹

Підтримувані значення роздільної здатності
640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1600 × 1200; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 3840 × 2160

Тип панелі
IPS Black¹

рамка
Тонка рамка з чотирьох сторін

Активна область панелі
59,67 x 33,57 см

Глибина кольору панелі
10 біт (8 біт + FRC)¹

Кольори дисплея
Підтримується до 1,07 млрд кольорів^{1,3}

Кольорова гама дисплея
100% sRGB; 98% Display P3

Підтримка HDR
VESA DisplayHDR™ 400

Частота оновлення (максимальна)
60 Гц¹

Частота сканування дисплея
29–60 Гц (Вертикальний)¹ 30-140 кГц (Горизонтальний)¹

Час відповіді
GtG: 5 мс (з прискоренням)¹

Яскравість
400 нт¹

Контрастність
2000 : 1 (Статичний)¹

Крок пікселя
0,15 x 0,15 мм¹

Пікселів на дюйм (ppi)
163 пікселі на дюйм¹

Кут огляду
178° (Вертикальний)¹ 178° (Горизонтальний)¹

Тип підсвічування
З боковим підсвічуванням

Термін служби лампи підсвічування
30,000 hours

Функції дисплея
Увімкнення однією кнопкою; Регулювання висоти, нахилу, поворот у горизонтальній і вертикальній площинах; HP Eye Ease; IPS Black; Датчик освітленості; Перемикач KVM; Ланцюгове підключення (daisy chain); Режим Picture-In-Picture; Режим Picture-by-Picture; Сертифікат Pantone; Заводське калібрування кольорів; HP User Color recalibration

Елементи керування користувача дисплея
Колір; Зображення; Вхід; Живлення; Меню; Керування; Інформація; Вихід; Розділений екран

Managemement software
HP Display Center HP Display Manager⁶

Віддалене керування
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot

Фільтри блакитного світла
Так, HP Eye Ease (отримано сертифікат TÜV для пристроїв із низьким рівнем блакитного світла)¹

Без мерехтіння
Так

Обробка екрана
Антиблікове покриття

Товщина
3Н¹

Легкий туман
25%

Комплект VESA mount
100 x 100 мм (включно з кронштейном)

Діапазон регулювання висоти
150 мм

Кут нахилу
Від -5 до +20 °C

обертання
±45°

поворот
±90°

Камера
Вбудована камера відсутня

Інтерфейси та зв'язок

Порти й роз'єми
1 порт HDMI 2.0
1 порт DisplayPort™ 1.4
1 вихідний порт DisplayPort™ 1.4
1 висхідний порт USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с, технологія USB Power Delivery, до 15 Вт) 1 порт USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с, із функцією заряджання 15 Вт) 1 порт Thunderbolt™ 4 (швидкість передавання даних 40 Гбіт/с) із USB Type-C® (до 100 Вт, технологія USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 вихід Thunderbolt™ 4 для ланцюжка шлейфа (із функцією заряджання 15 Вт)
5 портів USB Type-A зі швидкістю передавання даних 10 Гбіт/с (1 порт з функцією заряджання потужністю 7,5 Вт)
1 порт RJ-45 (10/100/1000 Мбіт/с)

HDСР
Так, DisplayPort™, HDMI і Thunderbolt™

Power supply
100–240 В змінного струму, 50/60 Гц
(Внутрішній)

Споживання електроенергії в увімкненому стані в режимі стандартного динамічного діапазону (SDR)
26 Вт

Споживання електроенергії в увімкненому стані в режимі розширеного динамічного діапазону (HDR)
46 Вт

Споживання електроенергії в режимі очікування
0,5 Вт

Логістика та фізичний

Колір продукту
Чорний; сріблястий

Колір підставки
Чорний; сріблястий

Знімна підставка
Yes

Фізичні засоби захисту
Підтримка захисного замка⁵

Площа опорної поверхні
25,6 x 19,5 cm

Розміри без підставки (Ш x Г x В)
61,34 × 7,45 × 35,4 см

Розміри з підставкою (Ш x Г x В)
61,34 × 22,52 × 54,05 см

Вага
6,5 кг (з підставкою)

Розміри упаковки (Ш × Г × В)
71,5 × 16,1 × 45,5 см

Вага упаковки
9,8 кг

Сертифікація та відповідність вимогам

Енергоефективність
Сертифікація ENERGY STAR® F

Екологічні специфікації
Низький вміст галогенів; Вкладка з формованого целюлозного паперу всередині коробки повністю виготовлена з екологічно сталого матеріалу й піддається вторинній переробці; Зовнішнє пакування й гофровані вкладки на 100% виготовлені з екологічно сталого матеріалу й придатні для перероблення; 90% переробленого пластику; У складі 15% переробленої сталі; 90% переробленого алюмінію^{8,9,10,11,12}

Сертифікати
BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; Низький рівень випромінювання синього світла; ICE; UAE; GS; EE (Україна); EE (Білорусь); MEPS (Корея); CEL Grade 2

Сертифікація Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Діапазон робочих температур
41 to 95°F

Діапазон робочої вологості
відносна вологість 20-80% (без конденсації)

Додаткова інформація

Номер за каталогом
Артикул продукту: 8J9G2A5
Штрих-код: 197497765984

Гарантія виробника
Обмежена трирічна гарантія HP

Комплектація
Монітор; Кабель Thunderbolt™; Гарантійний талон; Брошура з швидкого налаштування; Шнур живлення; Звіт про калібрування кольорів; Перехідник кріплення VESA⁴

Країна походження
Виготовлено в Китаї



27-дюймовий монітор HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 – 727pk без ПВХ

Акcesуари та послуги (Не включено)

Звукова панель HP Z G3 для конференцій



Те, що ви говорите і чуєте, так само важливо, як те, що ви бачите під час конференц-дзвінків. Якщо ви шукаєте чіткий, багатший звук разом зі стилем та гнучкістю, подивіться на Z G3 Конференц-гучномовець, щоб покращити свій аудіо досвід¹.
Номер продукту: 32C42AA
¹ Кріплення сумісне лише з дисплеями HP 724pf, HP 724pn, HP 724pu, HP 732pk, HP Display, HP Display, HP Display, HP Display, HP Display, HP Display, Z24f HP Display, HP Display, G3Z27qZ24nG3G3Z27uG3Z27kZ24uG3G3Z25xs HP Display.Z27xsG3G3
² Повинен бути спарений із підставкою для конференц-гучномовця Z G3 (74N60AA), щоб бути сумісним із обраними моніторами серії 7 Pro 727pq, 727pu та 727pk.

Комплект v3 для захисного блокування ПК HP Business



Запобіжить втручанням у корпус і захистить 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

Кронштейн HP Quick Release 2



Використовуйте швидкознімний кронштейн HP Quick Release 2, щоб закріпити комп'ютер HP Desktop Mini до монітора HP¹ та різноманітних підставок, кронштейнів, поворотних і настінних кріплень.² Надійний механізм Sure-Lock міцно закріплює системний блок на місці й може бути додатково посилений за допомогою запобіжного гвинта із захистом від крадіжок.
Номер продукту: 6KD15AA

Конференц-стійка для динаміків Z G3



Оцініть переваги розміщення панелі динаміків Z¹ у зручному для вас місці, адже їх можна встановити безпосередньо на підставку², яку можна пересувати.
Номер продукту: 74N60AA
¹ Потребує створення пари з панеллю динаміків для конференцій HP Z G3 (32C42AA). Панель динаміків Z продається окремо.
² Stand sold separately.

Кронштейн для монітора HP Quick Release



Швидкознімний кронштейн для монітора HP надає більше можливостей для комфорту та простору на робочому столі. Завдяки трьом простим варіантам встановлення на столі та швидкознімному кріпленню для деяких моніторів E-Series G5/Series 5 Pro¹ та деяких моніторів Series 7 Pro² ще ніколи не було так легко максимізувати комфорт під час робочого дня та звільнити місце на столі.
Номер продукту: 762U0AA
¹ Сумісність з деякими моніторами HP E Series, Series 5 Pro та Series 7 Pro. Будь ласка, перевірте детальну інформацію про сумісність у специфікації акcesуарів.
² Для обраних моделей потрібен адаптер VESA для монітора. Зверніться до вашого менеджера з продажу або служби підтримки HP для отримання додаткової інформації.

Монтажний кронштейн HP B560 для ПК



Створіть компактний, ефективний робочий простір за допомогою монтажного кронштейна для ПК HP B560. Просто прикріпіть вибраний настільний міні-комп'ютер HP¹ безпосередньо за моніторами E-Series G5/Series 5 Pro/Series 7 Pro², щоб отримати оптимізоване рішення для економії місця, яке не перешкоджає регулюванню дисплея в 4-х напрямках.
Номер продукту: 763U8AA
¹ Compatible with Desktop Mini PCs and Workstations that have a 100 mm x 100 mm VESA mount. Use included spacer kit to allow compatibility with HP Thin Clients that have a 100 mm x 100 mm VESA mount.
² Сумісність з деякими моніторами HP E Series, Series 5 Pro та Series 7 Pro. Будь ласка, перевірте детальну інформацію про сумісність у технічному паспорті акcesуара.

Настільний комп'ютер HP Mini v4+ чохол VESA



Загорніть міні-ПК HP Desktop Mini в чохол HP Desktop Mini v4+ VESA, щоб надійно закріпити його за дисплеєм із модулем розширення чи без нього^{1,2}, розташуйте на стіні й закрийте за допомогою вбудованого захисного кронштейна й надтонкого кабельного замка HP.
Номер продукту: 99T54AA
¹ Кожен продаж окремо. Модулі розширення сумісні з кріпленням HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). Комплект тримача живлення HP DM VESA та клей HP DM VESA Quick Deploy сумісні тільки з кріпленням HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). Див. технічні характеристики продукту для точних конфігурацій.
² Потрібен кронштейн для монітора HP Quick Release або кронштейн для кріплення HP B600/B550B560 PC для деяких моделей. За подальшими вказівками зверніться до свого торгового агента або служби підтримки HP.



27-дюймовий монітор HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 – 727pk без ПВХ

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ Дисплей класу DreamColor визначається 1) заводським калібруванням точності передачі кольорів зі значенням Delta E < 2 для кожного вимірюваного кольору, 2) 10-бітним кольором (або 10-бітним True, або 8-бітним + FRC), а також 3) колірною гаммою 98% Display P3 або більше.

² Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактичні характеристики можуть бути вищими чи нижчими.

³ Кількість кольорів, доступних завдяки технології A-FRC.

⁴ Для роботи всіх функцій Thunderbolt™ 4 необхідно, щоб основний ПК підтримував Thunderbolt™ 4.

⁵ Посібник з ергономічного налаштування доступний в HP Display Center. Основний ПК повинен працювати під керуванням Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

⁶ Частка вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Пластик на 90% складається з перероблених матеріалів, зокрема на 85% – з переробленого пластику й на 5% – з океанічного пластику (PET).

⁷ Зовнішня частина коробки та гофровані вкладки повністю виготовлені з екологічно сталих сертифікованих перероблених волокон. Волоконні вставки повністю складаються із переробленого деревинного волокна й органічного матеріалу. Усі пластикові вставки не містять щонайменше 90% переробленого пластику. Винятком є пластикові пакети й листи пінопласту.

⁸ Потрібен зовнішній колориметр або спектрометр з інтерфейсом USB-C* та HP Display Center. Основний ПК повинен працювати під керуванням Windows 10 або новішої версії чи macOS 12 або новішої версії. HP Display Center для Windows можна завантажити з Microsoft Store. Для Windows і macOS він доступний на сайті support.hp.com.

⁹ Для забезпечення сумісності з KVM користувачам знадобиться перехідний кабель USB-C* – USB-A, якщо підключені ПК не оснащено портом USB-C*. Продається окремо.

¹⁰ Постається зі шнуром живлення змінного струму, кабелем DisplayPort™ 1.4; кабелем HDMI 2.0; кабелем USB Type-A – USB Type-C; кабелем Thunderbolt™ 4.

¹¹ 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.

¹² Програмний агент HP Display Manager потрібно запустити на вебсервері та на основному ПК. Основний ПК повинен працювати під керуванням Windows 10 або новішої версії. Можуть бути певні обмеження для старіших моніторів. HP Display Manager можна завантажити з вебсайту support.hp.com.

¹³ Згідно з політикою HP щодо пікселів, для цього дисплея не допускаються дефекти у вигляді яскравих субпікселів. Докладні відомості наведено на вебсайті <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

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 нативною роздільною здатністю потрібен порт DisplayPort™ 1.4 або HDMI 2.0. Відеокарта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 3840 × 2160 за 60 Гц із 10-розрядним кольором за допомогою одного порту DisplayPort™, HDMI або USB-C (альтернативний режим DisplayPort™), Thunderbolt™. Відеокарта підключеного ПК має підтримувати роздільну здатність 3840 × 2160 за 60 Гц і мати 1 порт HDMI або 1 порт DisplayPort™ для керування монітором в обраному режимі.

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 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.

⁸ 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.

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

¹⁰ Зовнішню частину коробки та гофровані вкладки повністю виготовлено із сертифікованих екологічно чистих і перероблених волокон.

¹¹ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018.

¹² Вміст переробленого металу виражається у відсотках від загальної ваги металу відповідно до визначень стандарту ISO 14021 щодо металевих деталей вагою понад 25 грамів.

