

27-дюймовий монітор для конференцій HP Series 7 Pro 4K – 727pm без ПВХ

Інтелектуальний конференц-зв'язок: Відтворення реальності

Легко справляйте гарне враження завдяки вбудованим функціям на основі ШІ з 27-дюймовим монітором HP для конференц-зв'язку з роздільною здатністю 4K. Інтелектуальний конференц-зв'язок забезпечує щоразу продуктивну та якісну співпрацю. І все це на яскравому дисплеї з потужним інтерфейсом Thunderbolt™ 4.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут



Проявіть себе найкращим чином

Відкрийте для себе нову еру інтелектуального та комфортного конференц-зв'язку завдяки функціям на основі ШІ в будь-якій операційній системі. Співпрацюйте з іншими людьми так, ніби ви перебуваєте з ними поряд, завдяки реалістичному звуку та чіткості зображення від вебкамери 5 Мп HDR зі ШІ та вбудованими динаміками, щоб ви завжди могли впевнено брати участь у конференц-зв'язку.



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.¹ Позбудьтеся зайвих кабелів і насолоджуйтеся свободою та продуктивністю цього однокабельного рішення.



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.² Пориньте в широкий діапазон яскравих, реалістичних відтінків і насиченої контрастності завдяки 4K-монітору IPS Black з HDR400, 98% Display P3 та багатьом іншим можливостям.³

Екологічність в дії

Матеріали, що впливають на результат

Цей енергоефективний монітор сприяє створенню кращого майбутнього, адже він щонайменше на 90% складається з переробленого пластику.⁵ А завдяки пакуванню, яке повністю виготовлено з екологічно сталих матеріалів⁶, ви можете бути впевнені, що ваш монітор приносить користь і вам, і планеті.



27-дюймовий монітор для конференцій HP Series 7 Pro 4K – 727pm без ПВХ

Особливості



Інтелектуальна вебкамера 5 Мп HDR зі ШІ
Вебкамера Poly Studio 5 Мп HDR зі ШІ адаптується до умов освітлення та завжди тримає вас у фокусі завдяки вбудованим функціям спільної роботи на основі штучного інтелекту в будь-якій операційній системі.

Повноцінний досвід роботи зі ШІ
Впевнено співпрацюйте з іншими людьми завдяки цілому набору вбудованих функцій вебкамери зі ШІ. Автоматичне кадрування тримає вас у центрі уваги, розмиття фону мінімізує чинники, які можуть відволікати, а функції автоматичного блокування та пробудження створюють додаткову безпеку, щоб ви могли зосередитися на розмові, а не на технічних засобах.

Технологія зменшення шуму на основі ШІ
Покращуйте якість конференц-зв'язку за допомогою фільтрів зменшення шуму на основі технології штучного інтелекту HP. Усуньте сторонні шуми, зокрема гавкіт собак, звуки сирен, будівельних робіт або інших зустрічей, щоб ваші співрозмовники чули вас чітко й голосно, незалежно від того, що відбувається довкола вас.

Poly Studio Audio з DTS® Virtual:X™
Не пропустіть жодної ноти чи жодного слова завдяки високоякісному насиченому звуку 4 динаміків із технологією DTS® Virtual:X™, що ідеально підходить для прослуховування музики, проведення зустрічей і багато чого іншого.

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.³

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 й 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.³

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.⁷

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.¹

Інтелектуальний KVM та PBP
Підвищте 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.⁸

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.⁹

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
Додайте естетичної привабливості своєму робочому місцю завдяки витонченій тонкій рамці із чотирьох сторін і повністю регульованій підставці, що гармонійно поєднує форму та функціональність. Свіжий світло-сріблястий колір і гладка суцільна задня панель пасуватимуть до будь-якого домашнього або офісного інтер'єру.

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 ідеальне положення за допомогою посібника HP з ергономічного налаштування, який входить до комплекту постачання.¹⁰

Нова система віддаленого керування
HP Display Manager полегшує віддалене керування монітором завдяки стабільному Ethernet-з'єднанню через роз'єм RJ-45. Спростіть розгортання, відстежуйте ресурси та віддалено керуйте налаштуваннями монітора, наприклад, вимикайте його живлення.¹¹

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.¹²



27-дюймовий монітор для конференцій HP Series 7 Pro 4K – 727pm без ПВХ

Технічні характеристики

Display specifications

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

Розмір діагоналі, що відображається
27 дюймів (68,47 см)

Відношення сторін
16:9¹

Кривизна
Плоский

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 10000000:1 (Динамічний)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; Вбудовані динаміки; HP Eye Ease; Вбудований мікрофон; IPS Black; Датчик освітленості; Перемикач KVM; Daisy chain; Режим Picture-In-Picture; Режим Picture-by-Picture; Датчик присутності; Сертифікат Pantone; Заводське калібрування кольорів; HP User Color recalibration

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

Management 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
Так, 5 МП HDR

Функції камери
підтримка Windows Hello (ІЧ-сенсор); Спливне вікно захисту конфіденційності; HDR; Автоматичне кадрування; Розмиття фону; Автоматичне блокування та пробудження

Максимальна роздільна здатність відео
2688 x 1944 за 30 кадр/с

Діагональ поля огляду (dFoV)
95,6°(RGB)

мікрофон
Так (подвійні мікрофони із шумозаглушенням DNN)

Вихідна потужність динаміка
4 × 3 Вт

Функції аудіо
Сертифікація DTS VirtualX™

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 ланцюгового підключення Daisy chain (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)

HDCP
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)
48 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 × 7,55 × 35,4 см

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

Вага
7 кг (з підставкою)

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

Вага упаковки
10,3 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 придатна для повторної переробки; 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; VCC; WEEE; ISC; Низький рівень випромінювання синього світла; Сертифікати, що використовуються у всьому світі; ICE; UAE; GS; EE (Україна); EE (Білорусь); MEPS (Корея); CEL Grade 2

Сертифікація Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Сертифіковане програмне забезпечення для співпраці
Масштабування

Сумісність із Windows Hello
Yes

Діапазон робочих температур
41 to 95°F

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

Додаткова інформація

Номер за каталогом
Артикул продукту: 8K135A5
Штрих-код: 197497774399

Гарантія виробника
Обмежена трирічна гарантія HP

Комплектація
Монітор; Кабель Thunderbolt™; Гарантійний талон; Кабель живлення; Брошура зі швидкого налаштування; Звіт про калібрування кольорів; Адаптер кріплення VESA⁴

Країна походження
Виготовлено в Китаї



27-дюймовий монітор для конференцій HP Series 7 Pro 4K – 727pm без ПВХ

Акcesуари та послуги (Не включено)

Комплект v3 для захисного блокування ПК HP Business



Запобіжить втручанням у корпус і захистити 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

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 для конференцій HP Series 7 Pro 4K – 727pm без ПВХ

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ Для роботи всіх функцій Thunderbolt™ 4 необхідно, щоб основний ПК підтримував Thunderbolt™ 4.

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

³ Усі технічні характеристики відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.

⁴ Кількість кольорів, доступних завдяки технології A-FRC.

⁵ Відсоток 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).

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 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.

⁸ Для забезпечення сумісності з KVM користувачам знадобиться перехідний кабель USB-C* – USB-A, якщо підключені ПК не оснащено портом USB-C*. Продається окремо.

⁹ Постачається зі шнуром живлення змінного струму, кабелем DisplayPort™ 1.4; кабелем HDMI 2.0; кабелем USB Type-A – USB Type-C; кабелем Thunderbolt™ 4.

¹⁰ 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.

¹¹ Програмний агент HP Display Manager потрібно запустити на вебсервері й на основному ПК. Основний ПК повинен працювати під керуванням Windows 10 або новішої версії. Можуть бути певні обмеження для застарілих моніторів. HP Display Manager можна завантажити з вебсайту support.hp.com.

¹² Згідно з політикою HP щодо пікселів, для цього дисплея не допускаються дефекти у вигляді яскравих субпікселів. Докладні відомості наведено на сторінці <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 деревинного 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.

