

HP Series 5 Pro 34" WQHD USB-C монітор для конференцій – 534рm

Неймовірний конференц-зв'язок зі ШІ з ефектом занурення

Почувайтеся впевнено, без зайвих зусиль співпрацюючи з HP Series 5 Pro WQHD USB-C 34-дюймовим монітором для конференцій. Проводьте зустрічі без відволікань, де б ви не працювали, за допомогою вдосконаленого ШІ. Зануртесь у повний комфорт завдяки налаштуванням під свої потреби на надширокоформатному екрані.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут



Проводьте конференції впевнено

Отримуйте зображення та звук найвищої якості без зайвих зусиль завдяки висувній 5 МП вебкамері Poly Studio з можливістю нахилу та технології AI Noise Reduction – і все це на надширокому дисплеї з функціями Auto Lock та Awake, щоб зберегти ваш бізнес у безпеці. Просто опустіть вебкамеру після дзвінка, щоб забезпечити конфіденційність.



Потужний центр продуктивності

Зробіть цей надширокий вигнутий монітор центром для продуктивної роботи без зайвих речей. Безперешкодно працюйте між двома комп'ютерами¹ і керуйте всіма аксесуарами, поки один кабель USB-C® забезпечує 100 Вт живлення.



Створено для вашого комфорту

Почувайтеся якнайкраще протягом усього дня завдяки можливості регулювання в трьох напрямках і стильному безрамковому дизайну з трьох сторін. Забезпечте комфорт для очей завдяки сенсору навколишнього освітлення та технології HP Eye Ease, яка зменшує рівень синього світла, не впливаючи на передачу кольорів на надширокому дисплеї.

Екологічність в дії

Матеріали, що впливають на результат

Цей енергоефективний монітор має продуманий дизайн: містить щонайменше 85% переробленого пластику³, 20% переробленого скла в панелі монітора⁵ та 90% переробленого алюмінію в підставці.⁴ Крім того, 100% паперової упаковки виготовлено з екологічно чистих матеріалів.⁶



HP Series 5 Pro 34” WQHD USB-C монітор для конференцій – 534pm

Особливості



Чітка 5 МП вебкамера з підтримкою конфіденційності
Висувна 5 МП вебкамера Poly Studio з можливістю нахилу забезпечує чудову якість зображення та має вдосконалені інструменти для співпраці. Крім того, сенсор наближення Time of Flight підтримує Auto Lock та Awake для захисту приватності за запитом.

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

Інтуїтивно зрозумілий досвід конференцій
Впевнено співпрацюйте з іншими людьми завдяки цілому набору вдосконалених функцій програмного забезпечення камери. Автоматичне кадрування тримає вас у центрі уваги, а розмиття фону мінімізує чинники, які можуть відволікати.

Вбудовані 4 динаміки потужністю 3 Вт
Вбудовані 4 динаміки потужністю 3 Вт, спрямовані вниз, забезпечують кришталево чистий звук без додаткових кабелів чи зовнішніх колонок на вашому робочому столі. Завдяки цьому рішення для робочого столу ви не пропустите жодного слова.

Зустрічі без зайвих зусиль
Стабільно співпрацюйте з колегами за монітором, сумісним із Microsoft Teams і сертифікованим Zoom. Швидко отримуйте доступ до елементів керування конференціями за допомогою кнопок керування на дисплеї.

Надширокий дисплей WQHD
Підвищіть свою продуктивність за допомогою надширокого 34-дюймового вигнутого монітора з роздільною здатністю 3440 × 1440 WQHD - переглядайте всі свої проєкти в яскравих деталях на одному великому екрані.⁵

Дисплей із вигином 1500R
Завдяки ще більшому зближенню сторін дисплея цей екран з вигином 1500R забезпечує максимальне занурення та реалістичність.

Вища контрастність
Побачте тонкі відмінності кольорів, тіней і світлих ділянок завдяки покращеному коефіцієнту контрастності 4000:1.⁶

Високий рівень яскравості
Яскравість 400 кд/м² дає змогу бачити чітко. Покращте якість зображення для виконання робочих завдань або просто розваг.⁶

Кольорова гама 99% sRGB
Насолоджуйтеся високоточною передачею кольорів на екрані завдяки охопленню 99% sRGB. Цей монітор HP забезпечує ідеальну передачу кольору з мінімальними зусиллями.⁶

Прогресивний баланс білого
Працюйте краще з контентом, який виглядає однаково на обох екранах. Прогресивний баланс білого – це технологія HP, яка забезпечує постійне узгодження точки білого на різних екранах.⁷

Живлення через USB-C*
Підтримуйте простоту підключення пристроїв без зайвого клопоту завдяки вбудованому дисплею. Під'єднайте клавіатуру та мишу до портів на задній панелі цього монітора, а також лише один кабель USB-C* до свого ноутбука для передачі даних, відео та заряджання з потужністю до 100 Вт.

Smart KVM, PbP та PiP
Працюйте в режимі багатозадачності на професійному рівні завдяки перемикачу Smart KVM, який легко визначає два різні комп'ютери та перемикається між ними. Крім того, обидва пристрої відображаються на екрані поруч за допомогою функцій «картинка поруч із картинкою» або «картинка в картинці».¹

Більше портів. Більше потужності. Легкодоступний.
Більше портів – більше можливостей. За допомогою порту HDMI 2.0, вхідного порту DisplayPort™ 1.4, USB-C* 3.2 (висхідного), RJ-45, аудіороз'єму, USB-B (висхідного) і 3 портів USB-A 3.2 можна підключити кілька пристроїв. Простий дизайн задньої панелі робить підключення легким.⁸

Витончений дизайн, чистий простір
Можливість розгледіти деталі та бути продуктивнішим завдяки дизайну з ультратонкою рамкою з трьох сторін, що створює максимальну зону огляду – і все це в стильному дизайні, створеному для систем із двома моніторами.

Датчик навколишнього освітлення
Забезпечте комфорт для очей вдень і вночі, не поворухнувши й пальцем. Сенсор навколишнього освітлення автоматично регулює яскравість екрана відповідно до освітлення навколо, тому екран яскравий вдень і затемнений ввечері.

Посібник з ергономічного налаштування
Завдяки покривному посібнику з ергономічного налаштування, доступному в HP Display Center, ви зможете точно відрегулювати положення дисплея за 3 параметрами для досягнення оптимального комфорту протягом усього дня.^{9,10}

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.

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.¹¹

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.¹²



HP Series 5 Pro 34” WQHD USB-C монітор для конференцій – 534pm

Технічні характеристики

Display specifications

Розмір дисплея 34”
Розмір дисплея (діагональ, метрична система вимірювання) 86,4 см (34 дюйми)
Розмір діагоналі, що відображається 34 дюйми (86,4 см)
Відношення сторін 21:9 ¹
Кривизна 1500R
Апаратна роздільна здатність WQHD (3440 x 1440) ^{1,2}
Роздільна здатність (максимум) WQHD (3440 x 1440 при 100 Гц) ¹
Підтримувані значення роздільної здатності 640 × 480 за 60 Гц; 640 × 480 за 75 Гц; 720 × 400 за 70 Гц; 800 × 600 за 60 Гц; 800 × 600 за 75 Гц; 1024 × 768 за 60 Гц; 1280 × 720 за 60 Гц; 1280 × 1024 за 60 Гц; 1440 × 900 за 60 Гц; 1600 × 900 за 60 Гц; 1680 × 1050 за 60 Гц; 1920 × 1080 за 60 Гц; 1920 × 1200 за 60 Гц; 2560 × 1440 за 60 Гц; 2560 × 1440 за 75 Гц; 2560 × 1440 за 100 Гц; 1280 × 1024 за 75 Гц; 3440 × 1440 за 60 Гц; 3440 × 1440 за 75 Гц; 3440 × 1440 за 100 Гц; 1024 × 768 за 75 Гц; 1280 × 800 за 60 Гц; 1920 × 1080 на 75 Гц
Тип панелі VA; LCD
рамка Тонка рамка з трьох сторін
Активна область панелі 79,72 x 33,37 см
Глибина кольору панелі Справжні 8-біт ¹
Кольори дисплея Підтримується до 16,7 млн кольорів ¹
Кольорова гама дисплея 99% sRGB
Частота оновлення (максимальна) 100 Гц ¹
Частота сканування дисплея 50-100 Гц (Вертикальний) ¹ 30-155 кГц (Горизонтальний) ¹
Час відповіді GtG: 5 мс (з прискоренням) ¹
Яскравість 400 нт ¹
Контрастність 4000:1 (Статичний) ¹ 10 000 000 : 1 (Динамічний) ¹
Крок пікселя 0,23 мм x 0,23 мм ¹
Пікселів на дюйм (ppi) 110 пікселів на дюйм ¹
Кут огляду 178° (Вертикальний) 178° (Горизонтальний)
Тип підсвічування 3 боковим підсвічуванням; Світлодіодне підсвічування
Термін служби лампи підсвічування 30,000 hours
Функції дисплея Увімкнення однією кнопкою; Антиблікове покриття; Вбудовані динаміки; Технологія HP Eye Ease; Вбудований мікрофон; Сенсор освітленості; Перемикач KVM; Режим "Картинка в Картинці"; Режим "Картинка поруч із Картинкою"; Регулювання висоти; Нахил; Поворот
Елементи керування користувача дисплея Колір; Зображення; Вхід; Звук; Живлення; Меню; Керування; Інформація; Вихід; Розділений екран
Management software HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{3,10}
Віддалене керування In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot; Through HP Client Management Script Library
Фільтри блакитного світла Так, HP Eye Ease (отримано сертифікат TÜV для пристроїв із низьким рівнем блакитного світла)
Без мерехтіння Так (сертифікація TÜV)
Обробка екрана Антиблікове покриття
Товщина 3Н ¹
Легкий туман 25%
Комплект VESA mount 100 × 100 мм
Діапазон регулювання висоти 150 мм
Кут нахилу Від -5 до +20 °C
обертання ±30°
Камера Так, 5 Мп
Функції камери Незалежний нахил: від -20° до 5°; підтримка Windows Hello (ІЧ-сенсор); Спливне вікно для захисту конфіденційності; Auto Lock та Awake
Максимальна роздільна здатність відео 2592 × 1944 за 30 кадрів/с
Діагональ поля огляду (dFoV) 80° (RGB)
мікрофон Так (подвійні мікрофони з шумозаглушенням DNN)
Вихідна потужність динаміка 4 × 3 Вт Вбудовані динаміки, спрямовані вниз

Інтерфейси та зв'язок

Порти й роз'єми 1 порт HDMI 2.0 1 порт DisplayPort™ 1.4 1 x аудіороз'єм 3,5 мм (комбінований вхід/вихід) 1 порт USB Type-C® зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с (технологія USB Power Delivery до 15 Вт) 1 порт USB Type-C® зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с (технологія USB Power Delivery до 100 Вт, Alt Mode DisplayPort™ 1.4) 3 порти USB Type-A зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с (1 порт – із функцією заряджання) 1 порт USB-B 1 порт RJ-45 (10/100/1000 Мбіт/с) HDCP Так, порти DisplayPort™, HDMI і USB Type-C® Power supply 100-240 В змінного струму, 50/60 Гц (Внутрішній) Споживання електроенергії в режимі очікування 0,5 Вт
--

Логістика та фізичний

Колір продукту Матовий чорний
Колір підставки Вугільно-чорний; Природний срібний
Знімна підставка Yes
Фізичні засоби захисту Підтримка захисного замка ¹¹
Площа опорної поверхні 25,6 x 25,35 cm
Розміри без підставки (Ш x Г x В) 31,81 × 4,59 × 14,52 см (без підставки)
Розміри з підставкою (Ш x Г x В) 80,79 × 26,96 × 54,71 см
Вага 11,46 кг (із підставкою); 8,68 кг (без підставки)
Розміри упаковки (Ш × Г × В) 91,1 × 22,5 × 46,5 см
Вага упаковки 17,6 кг
Продуктів на шар 5

Сертифікація та відповідність вимогам

Енергоефективність Сертифікація ENERGY STAR® F
Екологічні етикетки Сертифікат TCO Certified; Сертифікат TCO Certified Edge; EPEAT® Gold з Climate+ ¹²
Екологічні специфікації Низький вміст галогенів; Пакування й гофровані вкладки на 100% виготовлені з екологічно чистого матеріалу та придатні для переробки; Повторне використання пластику з ІТЕ (85%); Містить океанічний пластик; Панель монітора містить 20% переробленого скла; Не менше 20% переробленого металу, зокрема 90% переробленого алюмінію в підставці ^{4,5,6,7,8}
Сертифікати BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISG; California Energy Commission (CEC); WW application; UAE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified; Korea MEPS; CEL Grade 2; Australian-New Zealand DoC; EMF
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)
Вологість у вимкненому стані 5-95%;

Додаткова інформація

Номери продуктів 9E0Z2UT - 534pm (з підставкою); 9E0Z2E9 - 534pm (гарантія 5 років); 9E0Z2A5 - 534pm (без ПБХ)
Гарантія виробника Обмежена трирічна гарантія HP
Комплектація Монітор; Кабель DisplayPort™; Гарантійний талон; Кабель USB Type-A - USB Type-B; Брошура зі швидкого налаштування; 1 кабель USB Type-C® - Type-C; Шнур живлення; Адаптер кріплення VESA ³
Країна походження Виготовлено в Китаї



HP Series 5 Pro 34” WQHD USB-C монітор для конференцій – 534pt

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ Для забезпечення сумісності з KVM, якщо підключені ПК не оснащено портом USB-C*, користувачам знадобиться кабель USB-B - USB-A.

² Вміст переробленого пластику виражається у відсотках від загальної ваги пластику. Перероблений матеріал відповідає стандарту EPEAT® для комп'ютерів, стандарту IEEE 16801:2018.

³ Вміст переробленого металу виражається у відсотках від загальної ваги металу відповідно до визначень стандарту ISO 14021 стосовно металевих деталей вагою понад 25 грамів.

⁴ Відсоток переробленого скла в панелі монітора залежить від продукту. Вміст переробленого скла виражається у відсотках від загальної ваги скла.

⁵ 100% паперової упаковки виготовлено з екологічних, сертифікованих перероблених волокон.

⁶ Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.

⁷ Функція прогресивного балансу білого HP розроблена для калібрування 100% повністю білого кольору на моніторах HP Series 5 Pro. Це налаштування призначене для більш точного вирівнювання точки білого між різними моніторами HP Series 5 Pro. Однак, через особливості моніторів, відсутні відмінності в білому кольорі все ще можуть виникати, якщо дивитися на них під різним кутом.

⁸ 8. Кабель живлення, кабель DisplayPort™ 1.4, кабель USB 3.0 A-B та кабель USB 3.1 C-C входять до комплекту. Інші кабелі продаються окремо.

⁹ 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.

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 За оцінками, HP CMSL буде доступна в період із листопада 2024 року по квітень 2025 року. HP CMSL підтримується лише на 64-розрядній оболонці PowerShell 5.1 і новіших версій. CMSL підтримує Windows 10 версії 1809 і новішої, а також Windows 11. Можуть бути певні обмеження для застарілих дисплеїв. Щоб завантажити HP CMSL, перейдіть на сайт support.hp.com.

¹² Відповідно до реєстрації EPEAT® (США) згідно з IEEE 16801:2018 EPEAT®. Статус залежить від країни. Детальніше на сайті www.epeat.net. EPEAT® – це екологічне маркування світового рівня для електроніки та технологічних продуктів. Продукти з реєстрацією EPEAT® Gold із Climate+ відповідають суворим критеріям і пройшли незалежну перевірку, щоб гарантувати, що вони були розроблені продумано з урахуванням потреб планети. Із реєстрацією EPEAT Climate+ ви не просто обираєте продукти; ви обираєте рух у напрямку корпоративної відповідальності та боротьби зі змінами клімату. Цей продукт перевірено на відповідність вимогам ENERGY STAR®.

Примітки щодо технічних характеристик

¹ Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надають виробники компонентів для обладнання компанії HP. Фактичні параметри можуть відрізнятися.

² Для роботи панелі з нативною роздільною здатністю потрібен порт DisplayPort™ 1.4 або HDMI 2.0. Відеокарта підключеного ПК має підтримувати роздільну здатність 2560 × 1440 за частоти 60 Гц із 8-розрядним кольором через один порт DisplayPort™ чи HDMI. Відеокарта підключеного ПК має підтримувати роздільну здатність 2560 × 1440 і мати один вихідний порт DisplayPort™ або один вихідний порт HDMI для керування монітором за бажаною роздільною здатністю.

³ Кабелі, що надаються в комплекті, залежать від країни.

⁴ Коробка та гофровані вкладки повністю виготовлені із сертифікованих екологічних і перероблених волокон.

⁵ Відсоток вмісту пластику з IT-обладнання з переробкою замкненого циклу ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801:2018.

⁶ Відсоток океанічного пластику ґрунтується на визначенні, встановленому стандартом UL2809.

⁷ Вміст переробленого металу виражається у відсотках від загальної ваги металу відповідно до визначень стандарту ISO 14021 стосовно металевих деталей вагою понад 25 грамів.

⁸ Відсоток вмісту переробленого скла в панелі монітора в різних продуктах може відрізнятися. Вміст переробленого скла виражається у відсотках від загальної ваги скла.

⁹ Хост-комп'ютер має працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

¹⁰ 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 сайт support.hp.com.

¹¹ Замок продається окремо.

¹² Зареєстровано в системі EPEAT® там, де це застосовно. Реєстрація EPEAT® залежить від країни. Стан реєстрації в різних країнах наведено на вебсайті www.epeat.net. На підставі реєстрації US EPEAT® згідно з IEEE 16801:2018 EPEAT®. Статус залежить від країни. Детальніше на сайті www.epeat.net.

