



# 23,8-дюймовий монітор HP серії 7 Pro FHD — 724pf

## Візуально ефектний

Втілюйте в життя свої найсміливіші ідеї за допомогою 23,8-дюймового монітора HP серії 7 Pro FHD. Відображення на екрані не поступається реальності завдяки відмінній точності передачі кольору, що доступна відразу з моменту встановлення, високій частоті оновлення 100 Гц і покращеному коефіцієнту контрастності 1500 : 1<sup>1</sup>. А ультратонкий корпус із 4-сторонньою рамкою з мікрокантами та вбудованими функціями ергономіки перетворюють роботу на справжнє задоволення.



\*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

## Реалістичне зображення

- Погляньте, як ваш доробок набуває абсолютно нового виміру на великому чіткому екрані з яскравими й точними кольорами, що доступні відразу з моменту встановлення. Кожна деталь чітко виділяється завдяки глибшим тіням і яскравішим світлим ділянкам, які забезпечує коефіцієнт контрастності 1500:1<sup>1</sup>. Монітор проходить заводське калібрування кольорів і має колірні гами 99% sRGB і 85% Display P3, тож чудова, реалістична точність відтворення кольорів, яка залишається незмінною від екрана до екрана.

## Мінімалізм у дизайні, максималізм у функціях

- Цей монітор із продуманим дизайном преміум-класу покращує ваше робоче життя та виділяється на робочому столі завдяки своєму надзвичайно тонкому корпусу й оптимізованим можливостям підключення. Такий елегантний монітор з 4-сторонньою рамкою з мікрокантами й ультратонким корпусом виглядає чудово на будь-якому робочому місці. Додайте до цього максимальне підвищення продуктивності за рахунок можливості використання двох екранів за допомогою простого послідовного підключення.

## Зручно, як не крути Обертайте по вертикалі. Нахиляйте по горизонталі.

- Цей монітор не лише допоможе вам робити більше протягом дня, а й забезпечить краще самопочуття й вищий рівень комфорту. Перегляд інформації на екрані буде комфортним завдяки частоті оновлення 100 Гц<sup>1</sup>, що забезпечує плавне прокручування й відтворення відео, а вбудована технологія HP Eye Ease, яка зменшує випромінювання синього світла, допоможе зосередитися, зберігаючи водночас реалістичну точність передачі кольорів. Налаштуйте монітор так, як вам зручно, завдяки можливості ергономічного регулювання чотирма способами: змінення висоти підставки (у межах 150 мм), а також нахилу й повороту в горизонтальній і вертикальній площинах.

## Створено для кращого майбутнього

- Цей інноваційний монітор HP серії 7 Pro виготовлено з використанням 85% перероблених матеріалів і 5% океанічного пластику<sup>2</sup>, а підставка на 90% складається з переробленого алюмінію. Завдяки упаковці, на 100% виготовленій з екологічно сталих матеріалів<sup>3</sup>, і дизайну, сертифікованому відповідно до стандартів EPEAT® Gold та ENERGY STAR®<sup>4</sup>, ви можете бути впевнені, що ваш монітор не шкодить екології планети й водночас дає вам змогу виконувати дивовижні завдання.

## Особливості

### Частота оновлення 100 Гц

Переглядайте плавні реалістичні відео з вражаючою деталізацією.<sup>1</sup>

### Вища контрастність

Зображення має більше градацій кольорів, тіней і світлих ділянок завдяки покращеному коефіцієнту контрастності 1500:1.<sup>1</sup>

### Колірні гами 99% sRGB та 85% Display P3

Зображення на екрані вражає багатством кольорів і відтінків, яке забезпечують колірні гами 99% sRGB й 85% Display P3.<sup>1</sup>

### Точна передача кольору на момент постачання

Кожен монітор HP серії 7 Pro проходить суворе заводське калібрування кольорів. Це гарантує, що для понад 400 кольорів значення Дельта Е є меншим ніж 2, завдяки чому різниця між кольорами практично непомітна для людського ока, що забезпечує виняткову точність передачі кольору.<sup>1</sup>

### Технологія панелі 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.

### Більше портів. Більше можливостей.

Що більше портів, то більше можливостей. Завдяки порту HDMI 1.4, двом портам DisplayPort™ 1.2 (вхідний і вихідний) і 4 додатковим роз'ємам USB-A ви зможете підключати або заряджати різноманітні пристрої, як-от гарнітуру та вебкамеру.<sup>5</sup>

### Різні можливості регулювання

Працюйте так, як вам зручно, завдяки можливості регулювання чотирма способами.

### Посібник з ергономічного налаштування

Завдяки покроковому посібнику з ергономічного налаштування, доступному в HP Display Center, ви зможете точно відрегулювати положення дисплея за 4 параметрами, щоб забезпечити оптимальний комфорт протягом усього дня.<sup>6</sup>

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

HP Eye Ease забезпечує комфорт, знижуючи рівень блакитного світла, не впливаючи на точність передачі кольору.

### Нова система віддаленого керування

Дистанційно керуйте розгортанням, відстежуйте активи та контролюйте налаштування.<sup>7</sup>

### 3-річна обмежена гарантія

Придбавши цей монітор, ви отримаєте не лише високу чіткість зображення, але й упевненість у належній роботі завдяки стандартній трирічній обмеженій гарантії.

### Гарантія HP Zero BrightDot

Навіть якщо лише третина пікселя вийде з ладу або застрягне в одному положенні, компанія HP замінить дисплей на новий.

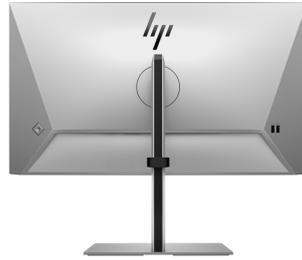
### HP Display Center

Індивідуально налаштовуйте дисплей завдяки простому й інтуїтивно зрозумілому ПЗ HP Display Center.

### Послідовне підключення кількох моніторів

Виводьте на екран ще більше вмісту, послідовно підключивши другий монітор через порт DisplayPort™ 1.2 для ефективної роботи з двома дисплеями.

## 23,8-дюймовий монітор HP серії 7 Pro FHD — 724pf Таблиця з основними технічними характеристиками



\*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

Розмір дисплея (діагональ, метрична система вимірювання)	60,5 см (23,8 дюйма)
Тип дисплея	IPS
Активна область панелі	52,7 x 29,46 см
Яскравість	300 нт <sup>1</sup>
Рівень контрастності (статичний)	1500:1 <sup>1</sup>
Рівень контрастності (динамічний)	10000000:1
Коефіцієнт відповідей	GTG: 5 мс (з прискоренням) <sup>1</sup>
Колір продукту	Чорний; сріблястий
Колір підставки	Чорний; сріблястий
Відношення сторін	16:9 <sup>1</sup>
Тип підсвічування	З боковим підсвічуванням
Знімна підставка	Yes
Кривизна	Плоский
Апаратна роздільна здатність	FHD (1920 x 1080) <sup>1,2</sup>
Підтримувані значення роздільної здатності	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080
Функції дисплея	Антивідблискове покриття; Регулювання висоти, нахилу, поворот в горизонтальній і вертикальній площинах; Технологія HP Eye Ease
Елементи керування користувача	Яскравість+; Колір; Зображення; Вхід; Живлення; Меню; керування; Інформація; Вихід
Порти й роз'єми	1 вихід HDMI 1.4; 1 порт DisplayPort™ 1.2; 1 вихідний порт DisplayPort™ 1.2; 4 супершвидкісних порти USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с, 1 для заряджання); 1 порт USB-B
HDCP	Так, DisplayPort™ і HDMI
Екологічна	Робоча температура: Від 5 до 35 °C Робоча вологість: відносна вологість 20-80% (без конденсації)
Живлення	100–240 В змінного струму, 50/60 Гц
Енергоспоживання	69 Вт (максимально), 36 Вт (зазвичай), 0,5 Вт (у режимі очікування)
Габарити	53,84 x 3,85 x 31,37 см (без підставки)
Вага	4,7 кг (з підставкою)
Функції фізичної безпеки	Підтримка захисного замка <sup>11</sup>
Екологічні етикетки	Сертифікат TCO Certified; Сертифікат TCO Certified Edge; EPEAT, зареєстровано в Climate+ <sup>4</sup> ; Сертифікація ENERGY STAR®
Сертифікація та відповідність вимогам	MEPS (Австралія та Нова Зеландія); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; знак GS; ISO 9241–307; KC; KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS (В'єтнам); WEEE; ISC; Низький рівень випромінювання синього світла; Сертифікати, що використовуються у всьому світі; UAE; EE (Україна); Сертифікат про відповідність (Україна); Декларація про відповідність (Україна); Сертифікація Microsoft WHQL (Windows 11)
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Низький вміст галогенів; Зовнішня упаковка й гофровані вкладки на 100% виготовлені з екологічного матеріалу й придатні для переробки; Повторне використання пластику з ІТЕ (85%); Сконструйовано з використанням перероблених металів; 5% океанічного пластику <sup>5,6,7,8,9</sup>
Комплектація	Монітор; Кабель DisplayPort™; Кабель HDMI; Адаптер кріплення VESA; Гарантійний талон; Кабель USB Type-A — USB Type-B; Брошура з швидкого налаштування; Шнур живлення; Звіт про калібрування кольорів <sup>10</sup>
Гарантія	Обмежена трирічна гарантія HP
Пікселів на дюйм (ppi)	93 точки на дюйм <sup>1</sup>
Глибина кольору панелі	8 біт (6 біт + FRC) <sup>1</sup>
Вертикальний кут огляду	178° <sup>1</sup>
Горизонтальний кут огляду	178° <sup>1</sup>
рамка	4-стороння тонка рамка
обертання	±45°
Кут нахилу	Від -5 до +20 °C
поворот	±90°
Діапазон регулювання висоти	150 мм
Кріплення VESA	100 x 100 мм (з кронштейном)
Товщина	3Н <sup>1</sup>
Обробка екрана	Антиблікове покриття
Без мерехтіння	Так
Фільтри блакитного світла	Так, HP Eye Ease (отримано сертифікат TÜV для пристроїв із низьким рівнем блакитного світла)
Частота сканування дисплея (вертикаль)	50–100 Гц <sup>1</sup>
Частота сканування дисплея (горизонталь)	30–111 кГц <sup>1</sup>
Крок пікселя	0,27 мм x 0,27 мм
Кольори дисплея	Підтримується до 16,7 млн кольорів <sup>3</sup>
Кольорова гама дисплея	99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3
Management software	HP Display Center HP Display Manager <sup>12</sup>
Вихід DisplayPort™	1 вихідний порт DisplayPort™ 1.2

## 23,8-дюймовий монітор HP серії 7 Pro FHD — 724pf

### Акcesуари та послуги (Не включено)

#### Монтажний кронштейн HP B550 для ПК



Створіть чудове унікальне рішення за допомогою кронштейна HP Z PC для дисплеїв серії Z, що дає змогу приєднати робочу станцію Z Mini до задньої панелі деяких дисплеїв серії Z<sup>1</sup> та P.

**Номер продукту: 16U00AA**

<sup>1</sup> Сумісні з моніторами 724pf, 724pn, 724pu, 732pk, , , Z27kG3Z25xsG3G3G3Z27xsG3Z27uG3G3Z24nZ27qZ24fG3Z24u .

#### 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-гучномовці, щоб покращити свій аудіо досвід<sup>1</sup>.

**Номер продукту: 32C42AA**

<sup>1</sup> 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 Включає в себе аудіороз'єм 3,5 мм.

#### 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 для монітора HP Quick Release



Надайте собі більше можливостей для комфорту та більше місця на вашому робочому столі за допомогою підставки HP Quick Release Monitor Arm. З трьома простими варіантами кріплення на робочому столі та швидким знімним кріпленням для обраних моніторів E-Series G5<sup>1,2</sup>, ніколи раніше не було так просто максимізувати комфорт і робочий простір.

**Номер продукту: 762U0AA**

<sup>1</sup> Сумісний з моніторами, які мають кріплення та адаптер VESA 100 x 100. Швидкознімне кріплення доступне для таких моніторів G5 серії E: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 і E32k G5.

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

#### 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<sup>1,2</sup>, розташуйте на стіні й закрийте за допомогою вбудованого захисного кронштейна й надтонкого кабельного замка HP.

**Номер продукту: 99T54AA**

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

## 23,8-дюймовий монітор HP серії 7 Pro FHD — 724pf

### Виноска щодо повідомлень

- <sup>1</sup> Усі характеристики продуктивності є стандартними технічними характеристиками, які надають виробники компонентів HP; фактична продуктивність може бути іншою.
- <sup>2</sup> 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).
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> На основі реєстрації EPEAT® (США) згідно зі стандартом IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Статус залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> Кабелі живлення, DisplayPort™ і USB-A входять до комплекту. Інші кабелі продаються окремо.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> 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](http://support.hp.com).
- <sup>8</sup> Політика щодо пікселів HP не допускає наявності яскравих субпіксельних дефектів для цього дисплея. Докладні відомості наведено за адресою <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>
- <sup>9</sup> ПК має працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

### Примітки щодо технічних характеристик

- <sup>1</sup> В усіх випадках зазначено типові технічні характеристики, які надаються виробниками компонентів HP. Фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.
- <sup>2</sup> Для роботи панелі з нативною роздільною здатністю потрібен порт DisplayPort™ 1.2 або HDMI 1.4. Для роботи монітора в основному режимі необхідно, щоб відеокарта підключеного ПК підтримувала роздільну здатність 1920 x 1080 за частоти 60 Гц і мала 1 вихід HDMI або DisplayPort™.
- <sup>3</sup> Кількість кольорів, доступних завдяки технології A-FRC.
- <sup>4</sup> Реєстрація EPEAT® у відповідних регіонах. Реєстрація EPEAT® залежить від країни. Стан реєстрації в різних країнах наведено на вебсайті [www.epeat.net](http://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](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> Відсоток вмісту пластику, отриманого із закритого циклу переробки матеріалів із галузі IT та телекомунікацій, ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018.
- <sup>7</sup> Зовнішня коробка та гофровані вкладки повністю виготовлені із сертифікованих екологічних і перероблених волокон.
- <sup>8</sup> Усі пластикові деталі містять океанічний пластик. Частка океанічного пластику, що міститься в кожному компоненті, залежить від продукту.
- <sup>9</sup> Частка переробленого металу може бути різною залежно від продукту.
- <sup>10</sup> Кабелі, що надаються в комплекті, залежать від країни.
- <sup>11</sup> Замок продається окремо.
- <sup>12</sup> Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

Підпишіться на оновлення [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© HP Development Company, L.P., 2023. Інформацію в цьому документі може бути змінено без попередження. Гарантійні зобов'язання щодо товарів і послуг HP наведено лише в умовах прямої гарантії, що надається разом із таким товаром або послугою. Жодна інформація, надана в цьому документі, не може тлумачитися як така, що містить додаткові гарантійні зобов'язання. Компанія HP не відповідальна за технічні чи редакторські помилки або пропуски в цій публікації.

DisplayPort™ — торговельна марка організації VESA® у США й інших країнах. USB Type-C® та USB-C® є зареєстрованими торговельними марками організації USB Implementers Forum. ENERGY STAR® — зареєстрована марка, яка належить уряду США. EPEAT® є зареєстрованою торговельною маркою організації GREEN ELECTRONICS COUNCIL.

Лютий 2024

--

