



Багатофункціональний пристрій HP Smart Tank 516 із підтримкою бездротового підключення



Цей принтер із резервуаром високої ємності друкує надзвичайно якісні матеріали, а запасу чорнил, що входить у комплект постачання, може вистачати до трьох років². Друкуйте ще швидше та простіше завдяки дводіапазonné модулю Wi-Fi³ і програмі для друку з мобільних пристроїв HP Smart⁴.

Додаткові можливості

- Технологія CISS для принтерів — жодних картриджів, інноваційний дизайн
- Бездротовий друк, копіювання та сканування
- Гарантуємо кілька років друку (до 18 000 сторінок у чорно-білому або до 8000 сторінок у кольоровому режимі)
- Легке самостійне заправлення без проливання
- Заміна друкуючих головок безпосередньо користувачем



Wireless



Easy setup



Borderless



Integrated tank design with automatic ink sensor



Color ink technology



Clean refill



Up to 3 years extended warranty

Інноваційний струменевий принтер без картриджів — економне рішення для великих обсягів друку

- Комплект поставки передбачає до 18 000 сторінок чорно-білого друку або до 8000 сторінок кольорового друку⁵.
- Зручно стежити за рівнем чорнила та поповнювати його завдяки інтегрованому резервуару й автоматичному датчику чорнила.
- Швидке самостійне заправлення без проливання з багаторазовими герметичними пляшками великої місткості⁶.
- Проста заміна друкуючих головок.

Швидший зв'язок, продуктивність без проблем — де завгодно

- Свобода працювати практично де завгодно з HP Smart — найкращою у своєму класі програмою для друку з мобільних пристроїв².
- Оптимізуйте виконання повторюваних завдань, налаштувавши комбінації клавіш за допомогою функції Smart Tasks².
- Отримайте швидке й надійне з'єднання завдяки дводіапазonné модулю Wi-Fi⁴.
- До 38 % вища швидкість порівняно з HP Ink Tank⁶.
- До трьох років безкоштовної гарантії.

Технологія CISS — найкраща якість друку в даному класі

- Отримуйте тисячі високоякісних друківаних копій вдома та в офісі, щойно розпакуєте пристрій, без додаткових налаштувань.
- Гарантовано чіткий текст і яскраві зображення для всіх друківаних матеріалів.
- Отримуйте фотографії, стійкі до вицвітання кольору⁷.
- Друкуйте чудові буклети, листівки, фото й інші документи без полів.

Технічні характеристики

Функції	Друк, сканування, копіювання, бездротовий зв'язок
Технологія друку	HP Thermal Inkjet
Швидкість друку ^{2, 8}	Чорний (A4, ISO): До 11 стор./хв; Кольоровий (A4, ISO): До 5 стор./хв; Чорновий чорно-білий (A4): До 22 стор./хв; Чорновий кольоровий (A4): До 16 стор./хв; Чорновий чорно-білий (формат друку — A4, стиль друку — нотатки): До 30 стор./хв; Чорновий кольоровий (формат друку — A4, стиль друку — нотатки): До 24 стор./хв.
Друк першої сторінки ⁷	чорно-білі копії (A4, режим готовності): За 14 с; кольорові копії (A4, режим готовності): За 21 с
Роздільна здатність друку	Чорно-білий (режим найвищої якості): Передача з роздільною здатністю до 1200 x 1200 ррi; Кольоровий (режим найвищої якості): Кольоровий друк із комп'ютера з оптимізованою роздільною здатністю до 4800 x 1200 ррi і відносно роздільною здатністю до 1200 ррi
Місячне навантаження	До 1000 сторінок A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць: Від 200 до 800
Стандартні мови друку	HP PCL 3 GUI
Область друку	Поля друку: Верхня панель: 3 мм, Нижня панель: 3 мм, Зліва: 3 мм, праве: 3 мм; Максимальна область друку: 216 x 355 мм
Друк без полів	Так (до 8.5 x 11 дюймів, 210 x 297 мм)
Кількість витратних матеріалів	4 (1 пляшка з чорними чорнилами, набір із 3 пляшок із кольоровими чорнилами)
Сумісність карт пам'яті	Ні
Двосторонній друк	Вручну (з підтримкою драйверів)
Швидкість копіювання ⁴	Чорний (A4, ISO): До 10 копій/хв; Кольоровий (A4, ISO): До 2 копій/хв
Технічні характеристики копіювального апарата	Параметри копіра: Кількість копій, зміна розміру, якість, світліше/темніше, розмір паперу, тип паперу, копіювання посвідчення особи, функція покращення якості; Максимальна кількість копій: До 99 копій; Роздільна здатність копій: До 600 dpi; Зменшення/збільшення: Через програму HP Smart
Формат файлу сканування	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Технічні характеристики сканера	Тип сканера: планшетний тип; Режими введення для сканування: сканування за допомогою передньої панелі; копіювання; програмне забезпечення HP; Вбудований веб-сервер; Версія Twain: Версія 2.1; Максимальний розмір сканування (планшетний сканер): 216 x 297 мм; Роздільна здатність оптичної розгортки: До 1200 dpi
Область сканування	Максимальний розмір носія (планшетний сканер): 216 x 297 мм
Глибина кольору / рівні відтінків сірого	24 біти / 256
Надсилання цифрових даних	Стандартна: звичайне сканування (сканування в PDF); ПЗ HP Smart Tasks
Факс	Не підтримується
Тактова частота процесора	800 МГц
Варіанти підключення	Стандартна: Високошвидкісний порт USB 2.0, Wi-Fi, Bluetooth LE
Бездротовий	Так, вбудований дводіапазонний модуль Wi-Fi 802.11b/g/n, безпосереднє бездротове підключення, BLE
Можливість друку з мобільних пристроїв ³	Apple AirPrint; служба друку Mopria Print Service; програма HP Smart; Google Cloud Print™; друк через Wi-Fi Direct
Можливості мережевого підключення	Так (через інтерфейс Wi-Fi)
Пам'ять	Стандартна: 256 МБ; Вбудована пам'ять
Кількість лотків для паперу	Стандартна: 1
Типи носіїв	Звичайний папір, матовий папір для брошур, глянцеви папір для брошур, фотопапір, конверти, інші типи паперу для струменевого друку
Розмір носія	Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): Від 76.2 x 127 до 215.9 x 355.6 мм Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): A4; B5; A6; конверт DL
Вага носіїв (підтримувана)	Звичайний папір: від 60 до 90 г/м²; Конверти: від 75 до 90 г/м²; Вкладиші: до 200 г/м²; Фотопапір: до 300 г/м²

Місткість вхідного лотка	Стандартна: До 100 аркушів Конверти: До 10 конвертів Етикетки: До 10 аркушів Картки: До 30 карток
Місткість вихідного лотка	Стандартна: До 30 аркушів Конверти: До 10 конвертів Етикетки: До 10 аркушів Картки: До 30 карток
Сумісні операційні системи	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma
Мінімальні вимоги до системи	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7; (32-/64-розрядні версії), 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, підключення до Інтернету, порт USB, Internet Explorer. Mac: OS X v10.11 El Capitan або новішої версії, підключення до Інтернету
Програмне забезпечення входить до комплекту постачання	Можна завантажити зі сторінки http://www.support.hp.com/drivers
Розміри принтера (Ш x Г x В) ¹	Мінімум: 447 x 373 x 158 мм; Максимальне: 449 x 605.65 x 258.7 мм
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	495 x 198 x 480 мм
Вага принтера	5,14 кг
Вага упаковки	7.25 кг
Умови використання	Температура: Від 5 до 40 °C Вологість: Відносна вологість від 20 до 80 %
Стан системи зберігання даних	Температура: Від -40 до 60 °C Вологість: 5–90% відносної вологості за відсутності конденсації
Акустичні характеристики	Акустичне випромінювання: 6,5 Б(А) Акустична емісія (тихо): 51 дБ
Живлення ²	Вимоги: Вхідна напруга: від 220 до 240 В змінного струму (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 3 Гц); Споживання: 0.12 Вт (вимкнення вручну), 3.12 Вт (режим готовності), 0.75 Вт (режим сну); Типове споживання електроенергії (ТЕС): 0,13 кВт·год на тиждень ; Тип блока живлення: Внутрішній вбудований
Сертифікати	CISPR 32:2015/EN 55032:2015 клас B; CISPR24:2010/EN 55024:2010; EN 61 000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.1.1:2017; EAC (Росія)
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Ні
Країна походження	Виготовлено в Китаї
Панель керування	4 світлодіодні індикатори та 7 кнопок (скасування, відновлення, кольорове копіювання, чорно-біле копіювання, Wi-Fi, інформація, живлення), а також ліктографічний РК-дисплей
Комплектація	ЗУВ70A: Багатофункціональний пристрій HP Smart Tank 516 із підтримкою бездротового підключення; 3 оригінальні пляшки з чорними чорнилами HP GT53XL (135 мл); оригінальна пляшка з блакитними чорнилами HP GT52; оригінальна пляшка з пурпуровими чорнилами HP GT52; оригінальна пляшка з жовтими чорнилами HP GT52; інструкція з використання чорнил; брошура з інформацією щодо повторного пакування; посібник із налаштування; довідковий посібник; брошура з нормативно-правовою інформацією; брошура РТ; брошура з нормативними вимогами RoH-EAC; кабель живлення; Докладні відомості про наповнення й ресурс наведено на вебсторінці http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Витратні матеріали; витратні матеріали (вторинний ринок), заміна	1VW21AE Оригінальний чорнильний контейнер HP GT53XL, чорний, 135 мл (Приблизно 6 000 сторінок) MOH54AE Оригінальний чорнильний контейнер HP GT52, блакитний (Приблизно 8 000 сторінок) MOH55AE Оригінальний чорнильний контейнер HP GT52, пурпуровий (Приблизно 8 000 сторінок) MOH56AE Оригінальний чорнильний контейнер HP GT52, жовтий (Приблизно 8 000 сторінок) 6ZA17AE Друкувальна головка HP 6ZA17AE, чорна () 6ZA18AE Друкувальна головка HP 6ZA18AE, триколірна ()
Послуги та підтримка	UC3C1E Обслуговування HP протягом 3 років зі стандартним обміном для Smart Tank 510 UA5COE Обслуговування HP протягом 3 років з обміном на наступний робочий день для Smart Tank 510 UA5C2E Обслуговування HP протягом 3 років із поверненням у сервісний центр для Smart Tank 510 (Послуга UC3C1E доступна у всіх країнах регіону EMEA, окрім країн Близького Сходу, Африки, ПАР, Ізраїлю, Туреччини, послуга UA5COE доступна в Австрії, Бельгії, Великій Британії, Греції, Данії, Ірландії, Іспанії, Італії, Нідерландах, Німеччині, Норвегії, Польщі, Португалії, Словаччині, Угорщині, Фінляндії, Франції, Чехії, Швейцарії, Швеції, послуга UA5C2E доступна в країнах Близького Сходу, Африки, ПАР, Ізраїлі, Туреччині)
Гарантія	Стандартна обмежена гарантія строком на 1 рік або 30 000 сторінок із можливістю отримання розширеної гарантії строком до 3 років за умови реєстрації на сайті http://www.hp.com/go/SmartTank3years_warranty . На компоненти, які заміняє користувач, надається окрема гарантія.

Виноска щодо повідомлень

¹ Лідер у сфері друку на звичайному та фотопaperі з використанням OEM-чорнил порівняно з популярними платформами із системою безперервної подачі чорнила (СБПЧ) інших виробників вартістю до 449,99 євро. Ринкова частка наведена згідно з даними звіту Q1 2019 Hardcopy Peripherals Tracker, випуск 2019 p.Q1. Результати тестів повинні бути однакові для різних моделей однієї платформи у випадку використання OEM-чорнил з однаковою формулою. У деяких регіонах принтери HP Smart Tank мають назву HP Smart Tank Plus. Докладніші відомості наведено у звіті про практичне дослідження з використанням OEM-чорнил, проведене підрозділом Buyers Lab компанії Keypoint Intelligence (травень 2019 р.). Див. посилання <http://www.keypointintelligence.com/hpsmarttankplus>.

² Потрібно завантажити програму HP Smart. Докладніше про місцеві вимоги до друку можна прочитати на сторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

³ За умови друку 200 сторінок на місяць. Фактичний ресурс може суттєво відрізнятися залежно від вмісту друкованих сторінок та інших чинників. Середнє значення, розраховане відповідно до ISO/IEC 24711 або отримане за результатом тестування HP при безперервному друці. Під час запуску принтера використовується певна частина чорнил кожного кольору. Докладні відомості наведено на вебсторінці <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁴ Бездротовий зв'язок підтримується на частотах 2,4 ГГц та 5,0 ГГц. Докладні відомості наведено на вебсторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi – зареєстрована торговельна марка організації Wi-Fi Alliance®. Бездротовий зв'язок підтримується на частотах 5,0 ГГц та 2,4 ГГц з використанням до 12 каналів, що не перекриваються, порівняно з лише 3 каналами, що не перекриваються, у модулі з підтримкою лише частотного діапазону 2,4 ГГц. Бездротовий зв'язок підтримує частоту 5,0 ГГц зі швидкістю передачі даних до 150 Мбіт/с, тоді як частотний діапазон 2,4 ГГц підтримує швидкість до 72,2 Мбіт/с.

⁵ У разі використання відповідно до вказівок зі встановлення.

⁶ Середня кількість сторінок для чорно-білого та кольорового друку на одну пляшку (блакитний/пурпуровий/жовтий). До комплекту входять три пляшки з чорним чорнилом GT53XL, кожної вистачає на 6000 тестових сторінок. Середній ресурс зазначено відповідно до методів тестування HP та стандарту ISO/IEC 24712 для безперервного друку. Тестування відповідно до стандарту ISO/IEC 24711 не проводилося. Для кольорового друку 8000 тестових сторінок може знадобитися додаткова пляшка чорного чорнила. Реальний ресурс може відрізнятися залежно від надрукованих матеріалів та інших чинників. Частина чорнила використовується для першого запуску принтера. Додаткову інформацію про наповнення та ресурс можна отримати на сторінці <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁷ Докладні відомості наведено на вебсторінці <http://www.hp.com/go/printpermanence>.

⁸ Порівняно з мобільними OEM-програмами для друку на більшості популярних струминних і лазерних принтерів, а також багатофункціональних принтерів для дому та домашнього офісу, ціною не більше ніж 429,99 євро. Частку ринку вказано за даними звіту Hardcopy Peripherals Tracker за 2-й квартал 2018 року, опублікованого компанією IDC. На основі дослідження мобільних програм для друку виробників принтерів і практичного лабораторного дослідження та тестування компанією Buyers Lab (підрозділ компанії Keypoint Intelligence) на замовлення HP. Див. звіт за вересень 2018 року на вебсторінці www.keypointintelligence.com/HPSmartApp.

Примітки щодо технічних характеристик

¹ Розміри залежать від конфігурації.

² Вимоги до живлення вказані відповідно до регіону/країни реалізації принтера. Не конвертуйте значення робочої напруги, оскільки так можна пошкодити принтер і втратити гарантію.

³ Швидкість бездротового з'єднання залежить від особливостей місцевості та відстані до точки доступу. Для бездротового підключення потрібен маршрутизатор, який працює на частоті 2,4 ГГц; без функції прямого бездротового друку. Для функції прямого бездротового друку може знадобитися встановити драйвер або програми, а також підключити бездротовий мобільний пристрій або ПК. Робота бездротового зв'язку залежить від комп'ютера та мобільних операційних систем. Див. <http://www.hpconnected.com>. Швидкість друку та зв'язку може відрізнятися. ПЗ AirPrint™ підтримує macOS Mojave, iOS 4.2 або новішу версію та потребує, щоб принтер був підключений до тієї ж мережі, що й ваш пристрій на базі macOS або iOS. AirPrint, логотип AirPrint і macOS є торговельними марками компанії Apple Inc. Windows є торговельною маркою групи компаній Майкрософт.

⁴ Показники швидкості друку оновлено відповідно до поточних галузевих методів тестування.

⁵ Швидкість ISO виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 24734, ISO/IEC 17629 або ISO/IEC 29183 при друці в односторонньому режимі. Під час розрахунку швидкості друку не було враховано першу сторінку або перший набір тестових сторінок, надрукованих згідно з ISO. Докладні відомості наведено на вебсторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.

⁶ Середнє значення, що базується на ISO/IEC 24711 або отримане за результатом тестування та безперервного друку HP. Реальний ресурс може значно відрізнятися залежно від надрукованих матеріалів та інших чинників. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁷ Докладні відомості наведено на вебсторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

⁸ На основі внутрішньої методології щодо A4 проєктів документів пам'яток HP. Детальніше на <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-4168ENW>.



<http://www.hp.com/uk>

© HP Development Company, L.P., 2024. 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 відповідає за технічні чи редакторські помилки або пропуски в цій публікації.

ua-uk Жовтень 2024

--

