



Принтер HP Smart Tank 580 все-в-одному

Принтер із під'єднаним резервуаром для чорнил



Насолоджуйтеся щоденною надійністю принтера HP Smart Tank 580 All-in-One, який забезпечує очікувану якість HP та неочікувану економію¹

Додаткові можливості

- Налаштування з мобільних пристроїв
- Смарт-кнопки
- Датчики низького рівня чорнила
- Wi-Fi, що автоматично відновлює з'єднання
- Програма HP із Smart Advance
- Технологія HP Auto-On/Auto-Off
- Заправка чорнила без проливання
- HP Wolf Essential Security



Easy setup



Auto on/off



Affordability



Eco friendly

Переваги Smart Tank

- Ресурс чорнила для друку до 18 000 чорно-білих або 6 000 кольорових сторінок дозволяє друкувати з мінімальними витратами^{2,1}
- Заощаджуйте енергію за допомогою технології HP Auto-On/Auto-Off³
- Датчики чорнила допомагають уникнути затратної заміни друкувальної головки

Завжди готовий до роботи

- Залишайтеся на зв'язку та продовжуйте друкувати завдяки модулю Wi-Fi із функцією відновлення з'єднання⁴
- Друкуйте й скануйте на ходу з будь-якого мобільного пристрою⁵
- Мобільний факс із застосунком HP⁵

Інтуїтивно зрозумілий

- Просте налаштування з мобільного⁵
- До трьох років друку з надзвичайно низькою вартістю за сторінку
- Пляшки з кольоровим маркуванням для легкого дозаправлення⁶, що не створюють забруднення й придатні для вторинної переробки

Технічні характеристики

Функції	Друк, копіювання, сканування
Технологія друку	HP Thermal Inkjet
Швидкість друку ^{2,7}	Чорний (A4, ISO): До 12 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	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): до 1200 x 1200 відтворених точок на дюйм; Кольоровий (режим найвищої якості): До 4800 x 1200 точок на дюйм оптимізованого кольорового друку (під час друку з комп'ютера й за вихідної роздільної здатності 1200 точок на дюйм)
Місячне навантаження	До 3000 сторінок A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць: Від 400 до 800
Стандартні мови друку	Графічний інтерфейс користувача HP PCL 3; HP PCLm (програми / універсальний драйвер принтера HP); URF (AirPrint)
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)
Двосторонній друк	Вручну (з підтримкою драйверів)
Швидкість копіювання ⁸	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 копії: До 600 dpi; Зменшення/збільшення: Через додаток HP
Швидкість сканування	Звичайний (A4): До 200 пікселів на дюйм / 19 сек (кольоровий), до 200 пікселів на дюйм / 10 сек (монохромний);
Формат файлу сканування	JPG; PDF; PNG; TIFF; HEIF
Технічні характеристики сканера	Тип сканера: планшетний тип; Режими введення для сканування: Копіювання; Програмне забезпечення HP; EWS; Версія Twain: Версія 2.4; Максимальний розмір сканування (планшетний сканер): 216x297 мм; Роздільна здатність оптичної розгортки: До 1200 dpi
Область сканування	Максимальний розмір носія (планшетний сканер): 216x297 мм
Глибина кольору / рівні відтінків сірого	24 bit / 256
Надсилання цифрових даних	Стандартна: Сканування у файл (за допомогою програмного забезпечення); Програма HP Smart Tasks
Тактова частота процесора	980 МГц
Варіанти підключення	Стандартна: 1 порт Hi-Speed USB 2.0 (пристрій); 1 модуль Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi Direct
Бездротовий	Так, вбудований модуль Wi-Fi 2.4, Wi-Fi Direct
Можливість друку з мобільних пристроїв ³	Застосунок HP; Apple AirPrint; Mopria Print Service; Плагін служби друку HP Print Service (для Android); Друк через Wi-Fi® Direct
Можливості мережевого підключення	Так (через Wi-Fi)
Пам'ять	Стандартна: Вбудована пам'ять DDR1, 64 МБ
Кількість лотків для паперу	Стандартна: 1
Типи носіїв	Звичайний папір, матовий папір для брошур, глянцевий папір для брошур, фотопапір і конверти
Розмір носія	Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): Від 88,9 x 127 до 215,9 x 355,6 мм Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): A4; B5; A6; Конверт DL, Legal
Вага носіїв (підтримувана)	Звичайний папір: від 60 до 90 г/м²; Конверти: від 75 до 90 г/м²; Вкладіші: до 200 г/м²; Фотопапір: до 300 г/м²

Місткість вхідного лотка	Стандартна: До 100 аркушів Конверти: До 10 конвертів Картки: До 30 карток
Місткість вихідного лотка	Стандартна: До 30 аркушів Конверти: До 10 конвертів Картки: До 30 карток
Сумісні операційні системи	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma
Мінімальні вимоги до системи	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10; підключення до Інтернету, Microsoft® Internet Explorer чи Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 Гб на жорсткому диску; Потрібне інтернет-з'єднання
Програмне забезпечення входить до комплекту постачання	Програмне забезпечення для принтера;
Розміри принтера (Ш x Г x В) ¹	Мінімум: 434,66 x 361,53 x 157,26 мм; Максимальне: 434,66 x 580,65 x 259,37 мм
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	495 x 198 x 478 мм
Вага принтера	5,03 кг
Вага упаковки	Від 7,2 до 7,6 кг залежно від кількості пляшок у комплекті
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: відносна вологість 5–90 % (без конденсації)
Акустичні характеристики	Акустичне випромінювання: 6,4 Б(А) Акустична емсія (тисц): 56,8 дБА
Живлення ²	Вимоги: Вхідна напруга від 100 до 240 В змінного струму (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 3 Гц). Висока напруга: Вхідна напруга від 200 до 240 В змінного струму (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 3 Гц); Споживання: 0,109 Вт (ручне вимкнення), 3,023 Вт (режим готовності), 1,096 Вт (режим сну) ; Тип блока живлення: Внутрішній збудований
Сертифікати	EN 55032:2015+A11:2020, клас B; EN 55024:2010 +A1:2015; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4 Відповідає обмеженням енергоефективності з екологічним маркуванням
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку ¹	45% переробленого пластику; Внесено в реєстр EPEAT® Post-consumer recycled is based on the definition set in the EPEAT standard for imaging equipment, IEEE 1680.2
Країна походження	Виготовлено в Китаї
Панель керування	Кнопки увімкнення/вимкнення, скасування, відновлення, кольорового копіювання, чорно-білого копіювання, копіювання посвідчень, Wi-Fi та кнопка «Інформація»
Комплектація	1F3Y2A: Принтер HP Smart Tank 580 All-in-One; 3 пляшки з оригінальним чорнилом чорного кольору HP GT53XL, 135 мл (1VV24A); Пляшка з оригінальним чорнилом блакитного кольору HP GT52, 50 мл (6ZE03A); Пляшка з оригінальним чорнилом пурпурового кольору HP GT52, 50 мл (6ZE04A); Пляшка з оригінальним чорнилом жовтого кольору HP GT52, 50 мл (6ZE05A); Оригінальна друкувальна головка HP, для чорно-білого друку (MOH50A); Оригінальна друкувальна головка HP, для кольорового друку (6ZA18AE); Посібник із налаштування; Довідковий посібник; Листівка з застереженнями щодо чорнил; Брошура з нормативно-правовою інформацією; Гарантійний талон; Кабель живлення; Додаткову інформацію про наповнення й ресурс можна отримати на сайті https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Витратні матеріали; витратні матеріали (вторинний ринок), заміна ⁶	1VV21AE Оригінальний чорнильний контейнер HP GT53XL, чорний, 135 мл 6ZA17AE Друкувальна головка HP 6ZA17AE, чорна 6ZA18AE Друкувальна головка HP 6ZA18AE, триколірна 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)
Послуги та підтримка	UC3C1E 3-річне обслуговування HP з обміном у пакеті Standard (доступно у всіх країнах ЄС, крім країн Адріатики, Африки, СНД, ЄЄП, Ізраїлю, Близького Сходу, Росії, Румунії, Словенії, Південної Африки, Туреччини) UASCOE 3-річне обслуговування HP з обміном у пакеті Business на наступний робочий день (доступно в Австрії, Бельгії, Чехії, Данії, Фінляндії, Франції, Німеччині, Греції, Ірландії, Італії, Нідерландах, Норвегії, Польщі, Португалії, Румунії, Словаччині, Іспанії, Швеції, Швейцарії, Великій Британії) UAS2CE 3-річна гарантія HP з послугою повернення на склад (доступно в країнах Адріатики, Африки, СНД, Східної Європи, в Ізраїлі, на Середньому Сході, в Росії, Румунії, Словенії, ПАР і Туреччині)
Гарантія	Обмежена гарантія на апаратне забезпечення на 1 рік або 30 000 сторінок (залежно від того, що настане раніше) з дати покупки й розширена гарантія терміном до 2 років доступна за реєстрації на сайті https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty . На компоненти, які може замінити користувач, надається окрема гарантія.

Виноска щодо повідомлень

¹ За результатами порівняння пляшок із чорнилами HP з чорнильними картриджами HP. Ціну за сторінку розраховано за результатами чорно-білого та кольорового (блакитний/пурпуровий/жовтий) безперервного друку тестових сторінок ISO/IEC 24712 за методологією компанії HP. Під час тестування стандарт ISO/IEC 24711 не застосовувався. Реальний ресурс може відрізнятися залежно від вмісту надрукованих матеріалів та інших чинників. Під час запуску принтера використовується трохи чорнил із пляшок. Додаткову інформацію про наповнення та ресурс дивіться на hp.com/go/learnaboutsupplies

² На основі використання клієнтами HP Smart Tank для друку 200 сторінок на місяць. Фактичний ресурс може суттєво відрізнятися залежно від вмісту надрукованих сторінок та інших чинників. Середнє значення, що базується на методиці тестування за стандартами ISO/IEC 24711 або HP під час безперервного друку. Під час запуску принтера використовується трохи чорнил із пляшок. Детальніше див.: www.hp.com/go/learnaboutsupplies

³ Функціональність технології автоматичного ввімкнення й вимкнення HP Auto-On/Auto-Off залежить від характеристик принтера та налаштувань; може бути необхідно оновити мікропрограму.

⁴ Операції, що здійснюються за допомогою бездротового зв'язку, підтримуються лише за умови використання обладнання, що працює на частоті 2,4 ГГц. Докладніше див. на веб-сайті www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi — зареєстрована торговельна марка компанії Wi-Fi Alliance®.

⁵ Необхідно завантажити програму HP. Докладніше з вимогами для друку в локальній мережі можна ознайомитися за посиланням www.hp.com/go/mobileprinting. Деякі функції та програмне забезпечення доступні лише англійською мовою й відрізняються для комп'ютерних і мобільних програм. Можливо, знадобиться оформити передплату; її доступність у всіх країнах не гарантується. Детальніше див.: www.HPSmart.com. Потрібен доступ до Інтернету (оплачується окремо). Щоб користуватися всіма функціями, необхідно ввійти в обліковий запис HP. Список підтримуваних операційних систем доступний у магазинах програм. Функції факсу призначені лише для надсилання факсів.

⁶ Пляшки з чорнилами можна утилізувати в рамках програми HP Planet Partner. Не всі програми можуть бути доступними. Деталі: hp.com/go/printpermanence.

Примітки щодо технічних характеристик

¹ Розміри відрізняються залежно 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 Якість бездротового зв'язку залежить від фізичного середовища та відстані до точки доступу. Бездротовий зв'язок підтримується лише на частотах маршрутизатора 2,4 ГГц; не стосується прямого бездротового підключення. Для прямого бездротового підключення, можливо, знадобиться встановити й підключити драйвер або програми на мобільному пристрої чи ПК з підтримкою бездротового зв'язку. Робота бездротового зв'язку залежить від комп'ютера й мобільних операційних систем (відповідну інформацію наведено на <http://www.hpconnected.com>). Швидкість друку та зв'язку може відрізнятися. Apple, AirPrint, Mac і macOS — торговельні марки компанії Apple Inc., зареєстровані в США й інших країнах. Позначка Works with Apple означає, що аксесуар підтримує технологію, вказану на позначці, і сертифікований розробником відповідно до стандартів продуктивності Apple. Windows — торговельна марка групи компаній Microsoft. Mopria®, логотип Mopria®, а також логотип і словесне позначення Mopria Alliance™ — торговельні марки або знаки обслуговування компанії Mopria Alliance Inc., зареєстровані в США й інших країнах. Несанкціоноване використання суворо заборонено

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

⁵ Після першої сторінки або першого набору тестових сторінок ISO. За подробицями завітайте на сторінку <http://hp.com/go/printerclaims>

⁷ На основі внутрішньої методології HP для друку документів типу «Мемо» (Службова записка) у форматі A4 у режимі чернетки. Докладніше див. на <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-4168ENW>.