

HP Smart Tank 580 All-in-One Printer



The smart, connected tank printer



Enjoy everyday reliability with the HP Smart Tank 580 All-in-One Printer that delivers HP quality you expect and savings that are anything but expected¹

Додаткові можливості

- Mobile setup
- Smart buttons
- Low-on-ink sensors
- Self-healing Wi-Fi
- HP Smart app w/ Smart Advance
- Auto-On/Auto-Off technology



Easy setup



Auto on/off



Affordability



Eco friendly

Smart tank value

- Up to 18,000 pages of black or 6,000 pages of colour ink keeps you printing at a fraction of the cost^{2,1}
- Save on energy with HP Auto-On/Auto-Off technology³
- Ink sensors help prevent costly printhead replacements

Ready when you are

- Stay connected and keep printing with self-healing Wi-Fi⁴
- Print and scan on the go from any mobile device⁵
- Mobile fax with HP Smart app⁵

Conveniently intuitive

- Easy mobile-guided setup⁵
- Up to three years of printing included at an ultra-low cost per page
- Colour-coded, mess-free recyclable bottles for easy refill⁶

Примітки

¹ HP ink bottles compared to HP ink cartridges. Cost per page based on expected black and composite (cyan/magenta/yellow) page yield results based on HP methodology and continuous printing of ISO/IEC 24712 test pages. Not based on ISO/IEC 24711 test process. Actual yield varies based on content of printed pages and other factors. Some ink from included bottles is used to start up the printer. For more information about fill and yield, see hp.com/go/learnaboutsupplies

² Based upon 200 pages per month of HP Smart Tank customers' usage. Actual yield varies considerably based on content of printed pages and other factors. Average based on ISO/IEC 24711 or HP testing methodology and continuous printing. Some ink from included bottles is used to start up the printer. For details, see: www.hp.com/go/learnaboutsupplies

³ HP Auto-On/Auto-Off Technology capabilities subject to printer and settings; may require a firmware upgrade.

⁴ Wireless operations are compatible with 2.4 GHz operations only. Learn more at www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

⁵ Requires the HP Smart app download. For details on local printing requirements see www.hp.com/go/mobileprinting. Certain features/software are available in English language only and differ between desktop and mobile applications. Subscription may be required; subscription may not be available in all countries. For details, see: www.HPSmart.com. Internet access required and must be purchased separately. HP account required for full functionality. List of supported operating systems available in app stores. Fax capabilities are for sending a fax only.

⁶ Ink bottles can be recycled through HP's Planet Partner Program. Program availability varies. See hp.com/go/recycle

Технічні характеристики

Функції	Print, copy, scan
Технологія друку	HP Thermal Inkjet
Швидкість друку	Чорний (A4, ISO): Up to 12 ppm; Кольоровий (A4, ISO): Up to 5 ppm; Чорновий чорно-білий (A4): Up to 22 ppm; Чорновий кольоровий (A4): Up to 16 ppm
Друк першої сторінки	чорно-білі копії (A4, режим готовності): As fast as 14 sec; кольорові копії (A4, режим готовності): As fast as 21 sec
Роздільна здатність друку	Чорно-білий (режим найвищої якості): Up to 1200 x 1200 rendered dpi; Кольоровий (режим найвищої якості): Up to 4800 x 1200 optimized dpi color (when printing from a computer and 1200 input dpi)
Місячне навантаження	Up to 3,000 pages A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць: 400 to 800
Стандартні мови друку	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Область друку	Поля друку: Верхня панель: 3 mm, Нижня панель: 3 mm, Зліва: 3 mm, праве: 3 mm; Максимальна область друку: 216 x 355 mm
Друк без полів	Yes (up to 8.5 x 11 in, 210 x 297 mm)
Кількість витратних матеріалів	4 (1 each black bottle, set of 3 color bottles)
Двосторонній друк	Manual (driver support provided)
Швидкість копіювання	Чорний (A4, ISO): Up to 10 cpm; Кольоровий (A4, ISO): Up to 2 cpm
Технічні характеристики копіювального апарата	Параметри копіра: Number of Copies, Resize, Quality, Lighter/Darker, Papersize, Papertype, ID Copy, Enhancement; Максимальна кількість копій: Up to 99 copies; Роздільна здатність копії: Up to 1200 dpi; Зменшення/збільшення: Via HP Smart app
Формат файлу сканування	JPEG, PDF
Технічні характеристики сканера	Тип сканера: Flatbed only; Режими введення для сканування: Copy; HP Software: EWS; Версія Twain: Version 2.4; Максимальний розмір сканування (планшетний сканер): 216 x 297 mm; Роздільна здатність оптичної розгортки: Up to 1200 dpi
Область сканування	Максимальний розмір носія (планшетний сканер): 216 x 297 mm
Глибина кольору / рівні відтінків сірого	24-bit / 256
Надсилання цифрових даних	Стандартна: Scan to file (from software); HP Smart Tasks
Тактова частота процесора	980 MHz
Варіанти підключення	Стандартна: 1 Hi-Speed USB 2.0 (device); 1 Bluetooth Low Energy; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi Direct
Бездротовий	Yes, built-in Wi-Fi 2.4G, Wi-Fi Direct, Bluetooth Low Energy
Можливість друку з мобільних пристроїв	HP Smart app; Apple AirPrint; Mopria Print Service; HP Print Service Plugin (Android printing); Wi-Fi Direct Printing
Можливості мережевого підключення	Yes (via WiFi)
Пам'ять	Стандартна: 64 MB Integrated DDR1
Кількість лотків для паперу	Стандартна: 1
Типи носіїв	Plain paper, Matte Brochure Papers, Glossy Brochure Papers, Photo papers, Envelopes, Other specialty inkjet papers
Розмір носія	Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): 88.9 x 127 to 215.9 x 355.6 mm Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): A4; B5; A6; DL envelope, legal
Вага носіїв (підтримувана)	Plain paper: 60 to 90 g/m²; Envelopes: 75 to 90 g/m²; Cards: up to 200 g/m²; Photo paper: up to 300 g/m²
Місткість вхідного лотка	Стандартна: Up to 100 sheets Конверти: Up to 10 envelopes Етикетки: Up to 10 sheets Картки: Up to 30 cards
Місткість вихідного лотка	Стандартна: Up to 30 sheets Конверти: Up to 10 envelopes Етикетки: Up to 10 sheets Картки: Up to 30 cards

Сумісні операційні системи	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina
Мінімальні вимоги до системи	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internet required
Програмне забезпечення входить до комплекту постачання	HP Printer Software
Розміри принтера (Ш x Г x В)	Мінімум: 434.66 x 361.53 x 157.26 mm; Максимальне: 434.66 x 580.65 x 259.37 mm
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	495 x 198 x 478 mm
Вага принтера	5.03 kg
Вага упаковки	7.2 kg to 7.6 kg depending on number of bottle/s included
Умови використання	Температура: 5 to 40°C Вологість: 20 to 80% RH
Стан системи зберігання даних	Температура: -40 to 60°C Вологість: 5 to 90% RH (non-condensing)
Акустичні характеристики	Акустичне випромінювання: 6.4 B(A) Акустична емісія (тиск): 56.8 dBA
Живлення	Вимоги: Input voltage 100 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). High voltage: Input voltage 200 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3Hz) ; Споживання: 0.109 watts (manual-Off), 3.023 watts (ready), 1.096 watt (sleep) ; Тип блока живлення: Internal built in
Сертифікати	EN 55032:2015+A11:2020 Class 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
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	45% post-consumer recycled plastic; EPEAT® registered
Країна походження	Made in China
Панель керування	Power On/Off, Cancel, Resume, Color Copy, Black copy, ID copy, Wi-Fi and Info button
Комплектація	1F3Y2A: HP Smart Tank 580 All-in-One Printer; 3 x HP GT53XL 135-ml Black Original Ink Bottle (1V24A); HP GT52 50-ml Cyan Original Ink Bottle (6ZE03A); HP GT52 50-ml Magenta Original Ink Bottle (6ZE04A); HP GT52 50-ml Yellow Original Ink Bottle (6ZE05A); HP Black Original Printhead (M0H50A); HP Tri-Color Original Printhead (6ZA18AE); Setup Guide; Reference Guide; Ink Caution flyer; Regulatory flyer; Warranty flyer; Power Cord; For more information about fill and yield, see https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Витратні матеріали; витратні матеріали (вторинний ринок), заміна	1V21AE Оригінальний чорнильний контейнер HP GT53XL, чорний, 135 мл 6ZA18AE Друкувальна головка HP 6ZA18AE, триколірна M0H54AE Оригінальний чорнильний контейнер HP GT52, блакитний M0H55AE Оригінальний чорнильний контейнер HP GT52, пурпуровий M0H56AE Оригінальний чорнильний контейнер HP GT52, жовтий
Послуги та підтримка	UC3C1E HP 3 years Standard Exchange (available in All EU countries except Adriatic, Africa, CIS, EEM, Israel, ME, Russia, Romania, Slovenia, South Africa, Turkey) UA5C0E HP 3 years Next Business Day Exchange (available in Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom) UA5C2E HP 3 Years Return to Depot (available in Adriatic, Africa, CIS, EEM, Israel, ME, Russia, Romania, Slovenia, South Africa, Turkey)
Гарантія	One-year or 30,000 pages limited hardware warranty, whichever is earlier from the date of purchase and get up to 2 years extended warranty upon registration at https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty . User replaceable parts have separate warranty periods.

