



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Tank 2604sdw

Możliwości biznesowe dzięki fabrycznie napełnionemu tonerowi, wystarczającemu nawet na 5000 stron i najniższemu kosztowi za stronę.¹

Odkryj możliwości biznesowe i oszczędności, dzięki urządzeniu wielofunkcyjnemu HP LaserJet Tank 2604sdw fabrycznie napełnionemu oryginalnym tonerem HP, wystarczającym na 5000 stron.¹



Uzyskaj wysoką jakość druku przy najniższym koszcie za stronę

- Zaprojektowano z myślą o druku wysokonakładowym – fabrycznie napełniony tonerem na 5000 stron.¹
- Oszczędzaj na wkładach, dzięki ultrawysokowydajnemu zestawowi HP do napełniania tonerem.
- Najwyższa jakość dzięki ostremu tekstowi i wyrazistym czerniom, strona po stronie.

Łatwe uzupełnianie oryginalnego tonera HP w ciągu 15 sekund²

- Łatwe napełnianie oryginalnym tonerem HP w ciągu 15 sekund.²
- Krótsze przestoje w pracy dzięki opcjom uzupełniania tonera HP o wydajności 2500 lub 5000 stron.¹
- Oryginalny zestaw HP do napełniania tonerem ma unikatową konstrukcję, wykonaną z ponad 75% mniejszej ilości tworzywa sztucznego.³

Pełna gama funkcji zapewniających wysoką wydajność.

- Szybkie drukowanie dokumentów wielostronicowych za pomocą opcji automatycznego druku dwustronnego.
- Większa wydajność dzięki automatycznemu podajnikowi dokumentów na 40 arkuszy.
- Drukowanie, skanowanie i udostępnianie w dowolnym miejscu i czasie dzięki aplikacji HP Smart.⁴
- Niskie wymagania konserwacyjne i bęben światłoczuły o długiej żywotności – do 50 000 stron.⁵

Przegląd produktu

Pokazano urządzenie wielofunkcyjne LaserJet Tank 2604sdw

- 1. Automatyczny podajnik dokumentów na 40 arkuszy
- 2. Ostry tekst i wydruki o nieziennej jakości
- 3. Automatyczne drukowanie dwustronne
- 4. HP Smart Advance
- 5. Wkład fabrycznie napełniony oryginalnym tonerem HP o wydajności do 5000 stron
- 6. Bęben światłoczuły o wydajności do 50 000 stron
- 7. Dwuzakresowa karta Wi-Fi® z funkcją automatycznego resetowania i Bluetooth LE
- 8. Wbudowana karta sieciowa Fast Ethernet
- 9. Szybkość drukowania do 22 str./min (A4)
- 10. HP WOLF Security Essential
- 11. podajnik na 250 arkuszy
- 12. Inteligentne przyciski



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	W1530A Oryginalny zestaw do uzupełniania czarnego tonera HP 153A LaserJet Tank (ok. 2500 stron)
	W1530X Oryginalny zestaw do uzupełniania czarnego tonera HP 153X LaserJet Tank (ok. 5000 stron)
Serwis i pomoc techniczna	U04TNE – 3-letni serwis ze standardową wymianą (dostępny we wszystkich krajach EMEA z wyjątkiem regionu Adriatyku, Afryki, WNP, EEM, Izraela, Bliskiego Wschodu, Rosji, RPA, Turcji) U04TKE – 3-letni serwis z wymianą w następnym dniu roboczym (dostępny w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii)

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Tank 2604sdw
Numer produktu	3B1V1A
Panel sterowania	Wyświetlacz LCD z ikonami; 2 kontrolki (Nośnik, Otwarta pokrywa); 10 przycisków (Wi-Fi, W dot, Menu, W górę, Kopiowanie, Kopiowanie dok. toż., Info, Wznów, Anuluj, Zasilanie)
Drukowanie	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, tryb normalny): Do 22 str./min ; W czerni (A4, duplex): Maks. 14 obrazów na minutę
Czas drukowania pierwszej strony ²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 8 s ; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 8,4 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Do 600 × 600 dpi ; Technologia: 600 × 600 dpi; 600 × 400 dpi
Miesięczny cykl pracy	Do 25 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 250–2500
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki ^{3,4}	Automatyczne drukowanie dwustronne, technologia HP Auto-On/Auto-Off, aplikacja HP Smart
Standardowe języki drukowania	PCLm5; URF; PWG
Czcionki	Brak
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: 2 mm, Dolny: 2 mm, Lewy: 2 mm, Prawy: 2 mm; Maksymalny obszar zadruku : 215,9 × 355,6 mm
Drukowanie dwustronne	Automatyczny
Kopiowanie	
Prędkość kopiowania	W czerni (A4): DM-EMEA: Do 14 kopia/min; DM-NA/AP: Do 22 kopia/min
Skanowanie	
Prędkość skanowania ⁵	Tryb normalny (A4): Do 19 str./min w czerni, do 10 str./min w kolorze
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPEG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów (opcjonalnie); Technologia skanowania: Czujnik CIS; Tryby inicjacji skanowania: Aplikacja HP Smart; oraz aplikacje użytkownika przez interfejs TWIN; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Nie; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 600 dpi
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	Od 150 do 1500
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 × 297 mm ; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 148 × 210 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 216 × 356 mm
Głębła bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Szybkość procesora	500 MHz
Sied i łączność	
Standardowo	Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0); Łączność Ethernet 10/100 Base-TX; Łączność radiowa 802.11a/b/g/n (2,4 GHz / 5 GHz) Wi-Fi
Możliwość druku mobilnegoApple AirPrint™; HP Smart App; Mopria™ Certified	Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Funkcja drukowania Wi-Fi® Direct
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP; IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP wer. 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Możliwości sieciowe	Ethernet 10/100Base-TX; wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz)
Pamięć	Standardowo: 64 MB ; Maksymalnie: 64 MB SDRAM
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1 ; Maksymalnie: 1 podajnik papieru
Nośniki	Zwykły papier, gruby papier, papier typu Bond, etykiety, lekki papier, koperty
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Od 102 × 152 do 215,9 × 355,6 mm Obsługiwany (metryczny): A6; A5; A4; koperty nr 10; koperty C5; koperty DL; koperty B5; B5(JIS); B6 (JIS); 216 mm × 340 mm; Niestandardowe ADF (automatyczny podajnik dokumentów): A4, Letter, Legal
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: podajnik na 250 arkuszy Podajniki opcjonalne: Nie dotyczy
Gramatura nośnika	od 60 do 163 g/m,
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 250; koperty: 10 Maksymalnie: Do 250 ark. ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 40 arkuszy
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 100 arkuszy Koperty: Do 10 kopert Folie przezroczyste: Nie obsługuje folii Maksymalnie: Do 100 arkuszy
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux,
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows Server 2008 R2 64-bitowy, Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP 1), Windows Server 2012 64-bitowy, Windows Server 2012 R2 64-bitowy, Windows Server 2016 64-bitowy; Linux (więcej informacji znajduje się na stronie http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Microsoft® Windows® 11 lub 10, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, Microsoft® Internet Explorer lub Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB wolnego miejsca na dysku; Wymagane połączenie z internetem
Dołączone oprogramowanie	Brak płyty CD w opakowaniu; Oprogramowanie do pobrania ze strony http://www.hp.com lub http://123.hp.com
Zarządzanie bezpieczeństwem	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, zabezpieczone hasłem EWS, bezpieczne przeglądanie z SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.0/1.1 domyślnie wyłączone; OpenSSL w wersji 1.1.1; włączanie/wyłączanie portów sieciowych; SNMPv1, SNMPv2 i SNMPv3, zmiana hasła społeczności; Bezpieczne ustawienia domyślne, szyfrowane dane w stanie spoczynku, aktywna aktualizacja FW, domyślne hasło administratora, wybór szyfrowania i TLS; Blokowanie konta; Bezpieczna konfiguracja Wi-Fi
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie 418 × 345 × 311,4 mm; Maksymalnie: 418 × 398,5 × 311,4 mm
Masa drukarki	9,5 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 32,5°C Wilgotność: Wilgotność względna od 30 do 70%
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -20 do 60°C
Akustyka	Moc dźwięku: 6,3 B(A) Cisnienie akustyczne: 49 dB(A)
Zasilanie ⁷	Wymagania: 110–127 V nominalnie przy ±10% (min. 99 V, maks. 140 V), 50–60 Hz nominalnie przy ±3 Hz (min. 47 Hz, maks. 63 Hz), 220–240 V nominalnie przy ±10% (min. 198 V, maks. 264 V), 50–60 Hz nominalnie przy ±3 Hz (min. 47 Hz, maks. 63 Hz); Pobór mocy: Aktywne drukowanie: 390 W; tryb gotowości: 2,7 W, tryb uśpienia: 0,51 W, wyłączenie ręczne: 0,05 W, wyłączenie automatyczne / włączenie ręczne: 0,05 W, wyłączenie automatyczne / Wake on LAN: 0,5 W; Średnie zużycie energii⁸: Energy Star: 0,194 kWh/tydzień; Blue Angel: 0,203 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On;
Certyfikaty	RCM (Australia), TUV i znak GS (Niemcy), BSMI (Tajwan), CCC (Chiny), BIS (Indie), KC (Korea Południowa), DIMM (Malezja), Kambodża, Ukraina, EAC, certyfikaty EAC, znak CE, FCC, Energy Star, UL, Paragwaj, Chile, Argentyna, Singapur, Filipiny itd. Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej: CISPR32:2015 i CISPR 35:2016 /EN55032:2015 – klasa B; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55035:2017; FCC rozdział 47 CFR, część 15, klasa B/ICES-003, wyd. 6 Blue Angel; Certyfikat EPEAT® Silver Certyfikat Blue Angel Tak; Blue Angel DE-UZ 219 – gwarancja tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP Zgodność telekomunikacyjna: Sieć bezprzewodowa: EU RED 2014/53/UE; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 / ETSI EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.2.2 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; FCC rozdział 47 CFR, część 15, podczęść C i E / RSS 247 wyd. 1, 2015 /RSS 102 wyd. 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu ^{22, 27}	Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Zawiera pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Wietnamie
Zawartość opakowania ⁹	3B1V1A Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Tank 2604sdw; Oryginalny czarny bęben światłoczuły HP LaserJet Tank (wydajność dostarczonego startowego czarnego tonera na poziomie ok. 5000 stron); Przewód zasilający; Instrukcja instalacji; Przewodnik referencyjny; Ułotki dot. Wytycznych / pomocy technicznej ok. 5000 str. w czerni
Gwarancja	Do 3 lat gwarancji przedłużonej gwarancji w przypadku rejestracji w ciągu 60 dni na stronie www.hp.com/go/lasertank-waranty

Przypisy

¹ Rzeczywista wydajność różni się znacznie w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Średnia wydajność wg normy ISO/IEC 19752 i metodologii testów druku ciągłego. Wydruk dodatkowych stron wymaga uzupełnienia tonera. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

² W przypadku stosowania zgodnie z instrukcjami. Średni czas uzupełniania tonera na podstawie wewnętrznych testów HP.

³ Redukcja tworzyw sztucznych o ponad 75% została obliczona poprzez porównanie masy tworzyw sztucznych w zestawach do napełniania tonerem HP Neverstop Laser 103/143 A/AD i HP Laser NS 108 A/AD oraz ich opakowaniach.

⁴ Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim i różnią się między aplikacjami na komputery stacjonarne i urządzenia przenośne. Może być wymagana subskrypcja; subskrypcja może być niedostępna w niektórych krajach. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie HPSmart.com. Wymagany jest dostęp do internetu, który należy zakupić osobno. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna w sklepach z aplikacjami.

⁵ Wydajność bębna światłoczułego wynosi około 50 000 arkuszy jednostronnych (papier w formacie Letter lub A4). Istnieje wiele czynników, które wpływają na rzeczywistą żywotność bębna, takich jak temperatura, wilgotność, rodzaj papieru, rodzaj używanego tonera i inne zmienne. Zespół bębna światłoczułego jest wymieniany przez autoryzowany serwis.

⁶ Zestaw do uzupełniania tonera nie jest dołączony do drukarki; wymaga osobnego zakupu.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.

² Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

³ Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; Może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

⁴ Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim i różnią się między aplikacjami na komputery stacjonarne i urządzenia przenośne. Może być wymagana subskrypcja; subskrypcja może być niedostępna w niektórych krajach. Zobacz szczegóły na stronie HPSmart.com; Wymagany jest dostęp do internetu, który należy zakupić osobno. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna w sklepach z aplikacjami.

⁵ Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

⁶ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki i doprowadzi do unieważnienia gwarancji. Wartości Energy Star są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.

⁷ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki i doprowadzi do unieważnienia gwarancji. Wartości Energy Star są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.

⁸ Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

⁹ Deklarowana wydajność na podstawie normy ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/toneryield>.

¹⁰ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem testu wydajności funkcji według normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji znajduje się na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

