



Imprimantă HP LaserJet Tank 2504dw

Capabilități de business cu toner preîncărcat pentru până la 5.000 de pagini și un cost pe pagină foarte mic¹

Bucură-te de funcțiile pentru business și economii cu imprimanta HP LaserJet Tank 2504dw preîncărcată cu toner original HP pentru până la 5.000 de pagini¹



Beneficiezi de imprimare de înaltă calitate cu cel mai mic cost pe pagină²

- Creat pentru imprimare de mare volum; rezervor preîncărcat cu toner pentru 5.000 de pagini.
- Economisește bani prin reîncărcarea cu kitul de reîncărcare cu toner HP de capacitate foarte mare.
- Asigură o calitate excepțională cu text clar și negru intens, pagină după pagină.

Reîncărcare simplă în 15 secunde cu toner original HP¹

- Reîncarci ușor în 15 secunde cu toner original HP.¹
- Mai puține întreruperi cu opțiunile de reîncărcare cu toner HP de 2.500 și 5.000 de pagini.²
- Kitul de reîncărcare cu toner original HP are un design unic, fiind realizat cu peste 75% mai puțin plastic.³

O mulțime de funcții pentru business.

- Accelerezi imprimarea documentelor cu mai multe pagini, prin imprimarea automată față-verso.
- Imprimi, scanezi și partajezi oricând și oriunde cu aplicația HP Smart.⁴
- Întreținere redusă și durată mare de viață, cu cilindrul fotosensibil pentru până la 50.000 de pagini.⁵
- Protecție esențială, zi de zi, cu HP Wolf Essential Security.

Prezentarea produsului

În imagine apare imprimanta HP LaserJet Tank 2504dw

- 1. Wi-Fi® dual band cu resetare automată și Bluetooth LE
- 2. Imprimare față-verso rapidă
- 3. Sistem HP de reîncărcare cu toner în 15 secunde fără risipă
- 4. HP Wolf Essential Security
- 5. Preîncărcat cu toner original HP pentru 5.000 de pagini
- 6. Cilindru fotosensibil pentru 50.000 de pagini
- 7. Productivitate din mers cu aplicația HP Smart



Accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	W1530A Kit de reîncărcare cu toner HP 153A LaserJet Tank negru original (~2.500 pagini)
	W1530X Kit de reîncărcare cu toner HP 153X LaserJet Tank negru original (~5.000 pagini)
Service și asistență	U04T6E Înlocuire standard timp de 3 ani disponibilă în toate țările din EMEA, mai puțin Marea Adriatică, Africa, CSI, EEM, Israel, Orientul Mijlociu, Rusia, Africa de Sud, Turcia Serviciu U04T3E de înlocuire în următoarea zi lucrătoare timp de 3 ani (disponibil în Austria, Belgia, Republica Cehă, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Țările de Jos, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Spania, Suedia, Elveția, Regatul Unit)

Specificații tehnice

Model	Imprimantă HP LaserJet Tank 2504dw
Număr produs	2R7F4A
Funcții	Imprimare
Panou de control	LCD cu pictograme; 2 indicatoare luminoase (Wi-Fi, Atenție); 5 butoane (Wi-Fi, Informații, Reluare, Anulare, Alimentare)
Imprimare	
Tehnologie de imprimare	Laser
Viteză de imprimare ¹	Alb-negru (A4, normal): Până la 22 ppm ; Alb-negru (A4, duplex): Până la 14 ipm.
Prima pagină evacuată ²	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 8,0 s ; Alb-negru (A4, repaus): În numai 8,4 s
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): Până la 600 x 600 dpi ; Tehnologie: 600 x 400 dpi600 x 600 dpi
Ciclu de funcționare lunar	Până la 25.000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat: 250 - 2500
Funcții software inteligente ale imprimantei ^{3,4}	Imprimare duplex automată, HP Auto-On/Auto-Off, aplicația HP Smart
Limbaje de imprimare standard	PCLm5; URF; PWG
Zonă de imprimare	Marginiile imprimării Sus: 2 mm, Jos: 2 mm, Stânga: 2 mm, Dreapta: 2 mm; Suprafață maximă de imprimare : 215,9 x 355,6 mm
Imprimare duplex	Automat
Viteză procesor	500 MHz
Conectivitate	
Standard	USB de mare viteză (compatibil cu specificațiile USB 2.0); Ethernet 10/100 Base-TX; conexiune radio Wi-Fi 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz)
Capabilitate de imprimare mobilă ⁵	Aplicația HP Smart; Apple AirPrint™; certificat Mopria™; imprimare Wi-Fi® Direct
Protocoale de rețea acceptate	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3;HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Capabilitățile rețelei	Ethernet 10/100Base-TX; Wi-Fi 802.11b/g/n integrat (2,4/5 GHz)
Unitate de disc fix	Fără
Memorie	Standard: 64 MB ; Maxim: SDRAM de 64 MB
Manipulare suport	
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 1 ; Maxim: 1
Tipuri suport	Hârtie simplă, hârtie grea, hârtie de corespondență, etichetă, hârtie ușoară, plic
Dimensiune suport	Particularizate (metric): 102 x 152 – 215,9 x 355,6 mm Acceptate (metric): A6; A5; A4; Plic nr. 10; Plic C5; Plic DL; Plic B5; B5 (JIS); B6 (JIS); 216 mm x 340 mm; Personalizată
Manipulare suport	Intrare standard: Până la 250 coli și 10 plicuri Leșire standard: Până la 250 coli și 10 plicuri Intrare opțională: Până la 250 coli și 10 plicuri
Greutate suport	coli de hârtie de 60 – 163 grame
Capacitate de intrare	Tava 1: simplă, ușoară 1, eficientă din punct de vedere ecologic, grea 1 și grea2 Maxim: până la 250 coli
Capacitate de leșire	Standard: 100 coli Plicuri; până la 10 plicuri Suport transparent; NU acceptă folii transparente Maxim: 100 coli
Sisteme de operare compatibile	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Sisteme de operare de rețea compatibile	Windows Server 2008 R2 pe 64 biți, Windows Server 2008 R2 pe 64 biți (SP1), Windows Server 2012 pe 64 biți, Windows Server 2012 R2 pe 64 biți, Windows Server 2016 pe 64 biți; Linux (pentru mai multe informații, accesează http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Cerințe minime de sistem	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB spațiu disponibil pe hard disk, conexiune la internet, Microsoft® Internet Explorer sau Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; HD de 2 GB; este necesar accesul la internet
Software inclus	Fără CD în cutie (exceptând Indonezia și China) Software descărcabil de la hp.com sau 123.hp.com #CD-ul include programul de instalare a software-ului HP; programul de dezinstalare, driverul de imprimantă și alte instrumente esențiale
Gestiunea securității	Pornire securizată, integritate securizată pentru firmare, integritate cod în timpul funcționării, EWS cu protecție prin parolă, navigare securizată prin SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 dezactivat în mod implicit; OpenSSL versiunea 1.1.1.1; activare/dezactivare porturi de rețea: SNMPv1, SNMPv2 și SNMPv3, modificarea parolei pentru comunitate; setări implicite sigure, criptarea datelor în repaus, actualizare de firmare activă, parolă de administrator în mod implicit, cifru și selecție TLS; blocare cont; configurare Wi-Fi securizată
Gestionarea imprimantel	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
Dimensiuni și greutate	
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim 348,7 x 285 x 214,8 mm; Maxim: 348,7 x 390,5 x 214,8 mm
Greutate imprimantă	6,2 kg
Mediu de funcționare	Temperatură: 15 – 32,5 °C Umiditate: 30 – 70% umiditate relativă
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 – 60 °C
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,2 B(A) Emisii de presiune acustică: 50 dB (A)
Alimentare curent ⁶	Cerințe: Printer_110V; RMN1.12543A; tensiune nominală: 110 – 127 V; curent nominal: 5,2 A; frecvență: 50/60 Hz; Printer_220V; RMN1.12543E; tensiune nominală: 220 – 240 V; curent nominal: 2,9 A; frecvență: 50/60 Hz.; Consum: Imprimare activă: 354 W, Pornit: 1,59 W, Repaus: 0,46 W, Oprire manuală: 0,05 W, Oprire automată/pornire manuală: 0,05 W, Oprire automată/Wake on LAN: 0,4 W; Consum tipic de energie (TEC)⁷: Energy Star: 0,187 kWh/săptămână Blue Angel: 0,197 kWh/săptămână; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare internă (incorporată)
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	Tehnologie HP Auto-On/Auto-Off; tehnologie Instant-on
Certificări	RCM (Australia), marcaj TUV și GS (Germania), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (India), KC (Coreea de Sud), SIRIM (Malaysia), Cambodgia, Ucraina, EAC, aprobări pentru Europa de Est, marcaj CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentina, Indonezia, Singapore, Filipine etc. Standard emisii electromagnetice: CISPR32:2015 și CISPR 35:2016 /EN55032:2015 - Clasa B; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55035:2017; FCC titlul 47 CFR, Partea 15 Clasa B/ICES-003, Ediția 6 Blue Angel; înregistrare EPEAT® Silver; certificat ENERGY STAR® Certificat Blue Angel Da, Blue Angel DE-UZ 219 – garantat numai dacă se utilizează consumabile HP originale Conformitate Telecom: Wireless: Directiva UE pentru echipamente radio 2014/53/EU; 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 titlul 47 CFR, partea a 15-a subsecțiunile C & E / RSS 247 articolul 1, 2015 și RSS 102 articolul 5, 2015; IEC 62311: 2007 / EN62311: 2008
Specificații privind Impactul de durată ^{22, 27}	Se poate recicla prin HP Planet Partners; Conține materiale plastice reciclate post-consum
Tara de origine	Fabricat în Vietnam
Ce se găsește în cutie ⁷	2R7F4A Imprimantă HP LaserJet Tank 2504dw; cilindru fotosensibil HP LaserJet Tank original negru (se livrează cu un cartuș inițial de toner negru ~5000 pagini);cablu de alimentare; ghid de configurare; ghid de referință; plante cu reglementări/de asistență ~5.000 pagini monocrom
Garanție	Până la 3 ani de garanție extinsă la înregistrarea în termen de 60 de zile pe www.hp.com/go/lasertank-warranty

Note de subsol

¹ Când se utilizează în conformitate cu instrucțiunile. Durata medie de reîncărcare se bazează pe testările interne efectuate de HP.

² Capacitatea reală variază substanțial în funcție de conținutul paginilor imprimate și de alți factori. Capacitate medie pe baza ISO/IEC 19752, la imprimare continuă. Pentru pagini suplimentare imprimate este necesară reîncărcarea cu toner. Pentru detalii, consultă <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

³ Reducerea cu peste 75% a cantității de plastic utilizate se calculează prin compararea greutății plasticului din kiturile de reîncărcare cu toner HP Neverstop Laser 103/143 A/AD și HP Laser NS 108 A/AD și din ambalajul acestora.

⁴ Necesită descărcarea aplicației HP Smart. Pentru detalii despre cerințele locale de imprimare, consultă www.hp.com/go/mobileprinting. Anumite funcționalități/programe software sunt disponibile numai în limba engleză și diferă între aplicațiile pentru computer și aplicațiile mobile. Este posibil să necesite abonament; abonamentul nu este disponibil în toate țările. Pentru detalii, accesează [HPSmart.com](http://www.HPSmart.com). Este necesar accesul la internet, care trebuie achiziționat separat. Pentru a beneficia de funcționalitatea completă este necesar un cont HP. Lista sistemelor de operare acceptate este disponibilă în magazinele de aplicații.

⁵ Capacitatea cilindrului fotosensibil este de aproximativ 50.000 de pagini cu o singură față (format Letter sau A4). Există mulți factori care determină durata de funcționare utilă a cilindrului, cum ar fi temperatura, umiditatea, tipul de hârtie, tipul de toner utilizat și alte variabile. Unitatea cilindrului fotosensibil se poate înlocui la furnizorul de servicii autorizat.

Denegări privind specificațiile tehnice

¹ Măsurată utilizând ISO/IEC 24734, exclude primul set de documente ale testului. Pentru informații suplimentare, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

² Valori măsurate utilizând ISO/IEC 17629. Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

³ Capabilitățile pentru tehnologia HP Auto-On/Auto-Off depind de imprimantă și de setări; poate fi necesar un upgrade de firmware.

⁴ Necesită descărcarea aplicației HP Smart. Pentru detalii privind cerințele de imprimare locală, consultă <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Anumite funcționalități/programe software sunt disponibile numai în limba engleză și diferă între aplicațiile pentru computer și aplicațiile mobile. Este posibil să necesite abonament; este posibil ca abonamentul să nu fie disponibil în toate țările. Pentru detalii, consultă <http://www.HPSmart.com>. Este necesar accesul la internet, care trebuie achiziționat separat. Pentru a beneficia de funcționalitatea completă este necesar un cont HP. Lista sistemelor de operare acceptate este disponibilă în magazinele de aplicații.

⁵ Înainte de imprimare, dispozitivul mobil trebuie să fie conectat la semnalul Wi-Fi Direct® al unui All-in-One sau al unei imprimante compatibile cu Wi-Fi Direct. Detalii la <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.

⁶ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modifica tensiunile de funcționare. Aceasta va duce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului. Valoarea Energy Star se bazează în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V.

⁷ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modifica tensiunile de funcționare. Astfel de modificări vor duce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului. Valoarea Energy Star se bazează în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V.

⁸ Cilindru fotosensibil HP LaserJet Tank original negru (se livrează cu un cartuș inițial de toner negru ~5.000 pagini). Pentru informații despre capacitatea cartușelor incluse cu imprimanta, consultă

<http://www.hp.com/go/toneryield>. Valorile capacității sunt măsurate în conformitate cu ISO/IEC 19752 la imprimare continuă. Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori.

⁹ Capacități de imprimare declarate conform ISO/IEC 19752 la imprimare continuă. Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru detalii, vizitează <http://www.hp.com/go/toneryield>.

¹⁰ Măsurare efectuată conform testului de performanță a caracteristicii ISO/IEC 24734 excluzându-se primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, consultă <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

