



HP Laser MFP 432fdn

Transformujte produktivitu kancelárie pomocou multifunkčnej tlačiarne s jednoduchou obsluhou

Pomôžte svojej firme zachovať produktivitu bez negatívneho vplyvu na rozpočet. Táto multifunkčná laserová tlačiareň HP sa ľahko používa, ponúka spoľahlivú kvalitu a pomáha udržiavať nízke náklady.



Tlačiareň podporujúca dynamické zabezpečenie. Určené len na používanie s kazetami používajúcimi originálny čip HP. Je možné, že kazety používajúce čip inej značky ako HP nebudú fungovať, a tie, ktoré dnes fungujú, môžu prestať fungovať v budúcnosti.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Hlavné body

- Podpora ďalších typov papiera s viacúčelovým zásobníkom
- Systém s dvoma typmi spotrebného materiálu, ktorý pomáha znižovať náklady
- Zabudovaná obojstranná tlač a skenovanie s kopírovaním a faxom
- Riešenie PrinterOn (cloudová tlač)

Vysoká rýchlosť, nízke náklady

- Dokončíte úlohy rýchlo pomocou vysokorýchlostnej tlače, skenovania, kopírovania a faxovania.
- Spoľahnite sa na stálu kvalitu tlače.
- Získajte ďalšie možnosti tlače profesionálnych dokumentov.
- Pomôžte udržať nízke náklady pomocou univerzálneho systému s dvoma typmi spotrebného materiálu.

Podporte produktivitu s pomocou všestranných funkcií

- Dokončíte úlohy rýchlo a efektívne – a zároveň šetrite papier i čas – s obojstrannou tlačou a skenovaním.
- Zjednodušte úlohy pomocou dizajnu s jednoduchou obsluhou.
- Udržujte podnikanie v pohybe s multifunkčnou tlačiarňou, ktorá vyžaduje len zriedkavé zásahy.



2-sided printing



Printer security settings



Low-cost cartridges



Affordability



Laser anti-fraud protection

Popis príslušenstva výrobku

Zobrazená je tlačiareň HP Laser MFP 432fdn

1. 4-riadkový LCD
2. Výstupný zásobník na 150 hárkov
3. Zadné dvierka (na prístup k tlačovej dráhe)
4. Viacúčelový zásobník 1 na 50 hárkov podporuje médiá s veľkosťou až 216 x 356 mm
5. Vstupný zásobník 2 na 250 hárkov podporuje médiá s veľkosťou až 216 x 356 mm
6. Automatický podávač dokumentov s obracačom na 50 hárkov podporuje médiá s veľkosťou až 216 x 356 mm
7. Plochý skener podporuje veľkosti médií až 216 x 297 mm
8. Ľahký prístup k USB portu
9. Predné dvierka (prístup k tonerovým kazetám)
10. Automatická obojstranná tlač
11. Vysokorychlostný port USB 2.0, port LAN siete Gigabit Ethernet



Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	W1331A Originálna čierna laserová tonerová kazeta HP 331A (5000 strán)
	W1331X Originálna čierna laserová tonerová kazeta HP 331X s vysokou výťažnosťou (15 000 strán)
	W1331XH Originálna čierna laserová tonerová kazeta HP W1331XH Contract s vysokou výťažnosťou (15 000 strán)
	W1332A Originálny čierny laserový zobrazovací valec HP 332A (30 000 strán)
	W1332AH Originálny čierny laserový zobrazovací valec HP W1332AH Contract (30 000 strán)
Príslušenstvo	5PJ81A Rozširujúca pamäťová súprava HP 5PJ81A Laser 512 MB
	7YG00A Zásobník papiera HP 7YG00A Laser na 550 hárkov
Servis a podpora	UD3H7E 3-ročný servis HP pre tlačiareň Laser MFP 432 s dodaním v nasledujúci pracovný deň UD3H8E 4-ročný servis HP pre tlačiareň Laser MFP 432 s dodaním v nasledujúci pracovný deň UD3H9E 5-ročný servis HP pre tlačiareň Laser MFP 432 s dodaním v nasledujúci pracovný deň UD3G9PE 1-ročný pozárúčny servis HP pre tlačiareň Laser MFP 432 s dodaním v nasledujúci pracovný deň

Technické špecifikácie

Model	HP Laser MFP 432fdn
Číslo produktu	7UQ76A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Ovládací panel	4-riadkový LCD displej; 10-klávesová klávesnica, 18 tlačidiel (Napájanie, Zrušiť, Šetrič energie, Spustiť, Adresár, Opätovné vytáčanie/pauza, Vytáčanie na linke, Navigácia, Späť, Ponuka, OK, Kopírovať, Faxovať, Skenovať, Kopírovanie preukazu, Kontrast, Zmena miery, Informácie); Indikátory LED (Napájanie, Stav, Faxovať, Kopírovať, Skenovať)
Tlač	
Technológia tlače	Laser
Rýchlosť tlače	Čiernobiely (A4, normálna kvalita): Až 40 str./min.; Čiernobiely (A4, obojstranne): Až 17 str./min.;
Výstup prvej strany ¹	Čiernobiely (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 6,5 sekundy; Čiernobiely (A4, z režimu spánku): S rýchlosťou až 18 sekúnd;
Rozlíšenie tlače	Čiernobiely (najvyššia kvalita): Až 1 200 × 1 200 dpi; Technológia: Normálne (600 × 600 dpi), vysoké rozlíšenie (1200 × 1200 dpi);
Mesačná záťaž	Až 100 000 strán A4; Odporúčany mesačný objem strán: 1 500 až 3 500
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Automatická obojstranná tlač, tlač viacerých strán na jeden hárok, zoradenie, vodoznak, ekonomický režim na úsporu tonera, podpora rôznych veľkostí a typov papiera
Štandardné tlačové jazyky	PCL 5, PCL XL, PS, PCL6
Písma a typy písem	PCL s rezom písma: PCL1 – PCL60; Písmo: symbol PCL (ROMAN8, DESKTOP, ISOL1, ISOL2, ISOL5, ISOL6, MCTEXT, MATH8, MSPUBL, PIFONT, PSMATH, PSTEXT, VNINTL, VNMATH, VNUJ, WIN30, WINL1, WINL2, WINL5, WINBAOLT, SYMBOL, WINGDING, ISO4, ISO6, ISO11, ISO15, ISO17, ISO21, ISO60, ISO69, PC775, PC1004, PC8, PC8DN, PC850, PC852, PC8TK, CYRILLIC, CP866, 15Q, 8H, 0H, GREEK, PC8-GREEK, OCR-A, OCR-B, PC-858, ISOL9); EPSON/IBM (SANSERIF, ROMAN)
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 4,23 mm, Dolný: 4,23 mm, Ľavý: 4,23 mm, Pravý: 4,23 mm; Maximálna oblasť tlače : 216 x 356 mm
Duplexná tlač	Automatická (štandardne)
Kopírovanie	
Rýchlosť kopírovania	Čiernobiely (A4): Až 40 kópií za minútu
Technické parametre kopírky	Kópie; Tmavosť; Farebný režim; Typ originálu; Obojstranná tlač; Zmenšenie/zväčšenie; Veľkosť originálu; Zdroj papiera; Zoradenie; 2 na jeden hárok; 4 na jeden hárok; Kopírovanie preukazov; Kopírovanie kníh; Nastavenie pozadia; Odstránenie okrajov; Pečiatka; Vodoznak; Automaticky prispôbené kopírovanie; Maximálny počet kópií: Až 99 kópií; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%
Skenovanie	
Rýchlosť snímania	Normálne (A4): Až 24 obr./min (čiernobiely), až 12 obr./min (farebné); Obojstranne (A4): Až 10 obr./min (čiernobiely), až 8 obr./min (farebné)
Formát skenu	PDF, JPG, TIFF, XPS
Technické parametre skenera	Typ skenera Plochý skener, automatický podávač dokumentov (ADF); Technológia snímania: Kontaktný obrazový snímač (CIS); Vstupné režimy skenovania: Skenovanie, kopírovanie, e-mail na prednom paneli, používateľská aplikácia cez TWAIN alebo WIA; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 1,9; Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF): 216 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 1200 dpi (plochý skener); Až 600 dpi (APD)
Rozšírené funkcie skenera	Skenovanie do WSD (iba s podporou siete); Skenovanie kníh; Zošitie plagátu pri viacnásobnom skenovaní; Skenovanie do e-knihy; Existujúci súbor do e-knihy
Skenovacia oblasť	Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 216 x 297 mm; Minimálny rozmer média (automatický podávač): 145 x 145 mm Maximálny rozmer média (automatický podávač): 216 x 356 mm
Bitová hĺbka/odtiene sivej	24-bitov (farebné); 8-bitov (čb) / 256
Digitálne odosielanie	Štandardné: Skenovanie do e-mailu; Skenovanie do priečinka (SMB, FTP); Skenovanie na disk HDD; Skenovanie na jednotku USB; Skenovanie do WSD; Skenovanie WSD; Skenovanie do počítača; Skenovanie PC; Autentifikácia LDAP
Faxovanie	
Faxovanie	Áno, čiernobiely a farebné (iba odosielanie), 33,6 kb/s
Špecifikácie faxu	Pamäť faxu: Až 500 strán; Rozlíšenie faxu: Štandardné: 203 × 98 dpi; Jemné: Až 203 × 196 dpi; Superjemné: Až 300 × 300 dpi; Rýchla voľba: Až 200 čísel; Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: EBR21
Funkcie inteligentného softvéru faxu	Zálohovanie do stálej pamäte faxu, farebné faxovanie, automatické zmenšenie faxu, automatické opakovanie vytáčania, oneskorené odoslanie, presmerovanie faxov, fax z PC, zabezpečené prijímanie
Rýchlosť procesora	600 MHz
Konektivita	
Štandardné	Vysokorychlostný port USB 2.0, Hostiteľský port USB; vstavaný port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Voliteľné	Nie
Bezdrôtová	Nie
Možnosť mobilnej tlače	Tlač pomocou funkcie PrinterOn
Podporované sieťové protokoly	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tlač: port TCP/IP 9100 pre priamy režim, LPD, IPP Print. Zisťovanie: SLP, Bonjour, zisťovanie webových služieb, UPnP; Konfigurácia IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuálne), IPv6 (bezzstavové pripojenie – lokálne a cez smerovač, stavové cez DHCPv6); Spravovanie; SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP
Sieťové možnosti	Zabudovaný sieťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; Overovanie pomocou 802.1X
Pamäť	Štandardné: 256 MB; Maximum: 512 MB
Manipulácia s médiami	
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 1 + zásobník 1 na 50 hárkov; Maximum: 2 + zásobník 1 na 50 hárkov
Typy médií	Obyčajný, hrubý, tenký, bavlnený, farebný, predtlačný, recyklovaný, štítky, tvrdý, kancelársky, archívny, obálka
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 98 x 148 až 216 x 356 mm; Zásobník 3: 98 x 148 až 216 x 356 mm Podporované (metrické): Zásobník 1: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Oficio, Obálka (DL, C5, C6); Zásobník 2: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Oficio; Zásobník 3: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Oficio Automatický podávač dokumentov: A4, A5, B5 (JIS), Executive, Oficio 8,5 x 13, Statement

Model	HP Laser MFP 432fdn
Číslo produktu	7UQ76A
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Vstupný zásobník na 250 hárkov, viacúčelový zásobník na 50 hárkov, automatická obojstranná tlač Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 150 hárkov Voliteľný vstup: Voliteľný zásobník na 520 hárkov x 1 (520 hárkov 80 g/m ² , 550 hárkov 75g/m ²) Automatický podávač dokumentov: Štandard, 50 hárkov
Hmotnosť médií	Zásobník 1: 60 až 220 g/m ² ; Zásobník 2: 60 až 163 g/m ² ; Zásobník 3: 60 až 163 g/m ² ; Obojstranne: 60 až 120 g/m ²
Vstupná kapacita	Zásobník 1: Listy: 50; obálky: 5 Zásobník 2: Listy: 250 Zásobník 3: Hárky: 520 (520 hárkov 80g/m ² , 550 hárkov 75g/m ²) Maximum: Až 820 hárkov (zásobník 1: až 50 hárkov; Zásobník 2: až 250 hárkov; Zásobník 3: až 520 hárkov) Automatický podávač dokumentov: Štandard, 50 hárkov
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 150 listov Obálky: Až 5 obálok Fólie: Žiadne Maximum: Až 150 listov
Kompatibilné operačné systémy	Windows 7 (32-/64-bitový), Windows 2008 Server R2, Windows 8 (32-/64-bitový), Windows 8.1 (32-/64-bitový), Windows 10 (32-/64-bitový), Windows 2012 Server, Windows 2016 Server
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows 7 (32-/64-bitový), Windows 2008 Server R2, Windows 8 (32-/64-bitový), Windows 8.1 (32-/64-bitový), Windows 10 (32-/64-bitový), Windows 2012 Server, Windows 2016 Server
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet; vyhradený port USB, sieťové alebo bezdrôtové pripojenie; 200 MB voľného miesta na pevnom disku; Windows: požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.microsoft.com
Obsahuje softvér	Bežný inštalátor, tlačový ovládač V3 s funkciou Lite SM, ovládač TWAIN/WIA, HP MFP Scan, HP Scan to PC Lite
Správa tlačiarne	Podpora HP Web Jetadmin na úrovni zobrazenia stavu zariadenia
Rozmery a hmotnosť	
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne 469 x 444,3 x 482,1 mm; Maximum: 469 x 479,5 x 628,7 mm
Rozmery balenia (š x h x v)	589 x 542 x 626 mm
Hmotnosť tlačiarne	16,91 kg
Hmotnosť balenia	21,28 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 32 °C Vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti
Podmienky skladovania	Teplota: -20 až 40 °C
Akustika	Emisie akustického výkonu: 7,0 B(A) (tlač rýchlosťou 40 str./min)
Napájanie	Požiadavky: Vstavaný zdroj napájania; Spotreba: 563 W (aktívna tlač), 40 W (pohotovostný režim), 0,81 W (spánok), 0,100 W (automatické vypnutie), 0,300 W (vypnutá); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): Blue Angel: 1,956 kWh/týždeň; Energy Star: 0,623 kWh/týždeň; Typ napájania: Zabudovaný napájací zdroj 220 V;
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-Off
Certifikáty	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013 (ďalšie schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín) Kompatibilita s technológiou Blue Angel Áno, Blue Angel DE-UZ 205 – záručené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Obsah balenia	Multifunkčná tlačiareň HP Laser MFP 432fdn; Predinštalovaná čierna tonerová kazeta (výťažnosť 3 000 strán); Zobrazovací valec (výťažnosť 30 000 strán); Napájací kábel; Faxový kábel; Záručný list; Zoznam chýb; Leták o podpore; Inštaláčna príručka; Leták s právnymi informáciami
Záruka	Jednoročná obmedzená záruka v mieste inštalácie. Podpora počas bežných prevádzkových hodín; Telefonická podpora počas bežných prevádzkových dní v týždni

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Rýchlosť výstupu prvej strany sa líši v závislosti od rôznych faktorov, napríklad od zložitosti dokumentu, používateľského prostredia a metodiky merania.



www.blauer-engel.de/uz205



© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v dokumentoch, ktoré sa dodávajú priamo s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 4AA7-6955, September 2020

