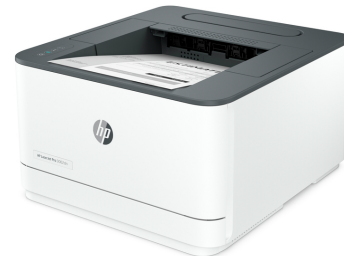


Drukarka HP LaserJet Pro 3002dn



LaserJet Pro zapewnia szybkie drukowanie i łatwe narzędzia do zarządzania.

Drukarka została skonstruowana z myślą o dużej szybkości drukowania i niezawodności, co zapewnia bezproblemowe codzienne użytkowanie z każdego miejsca pracy i możliwość skupienia się na prowadzeniu działalności.



Drukarka korzysta z zabezpieczeń dynamicznych, które mogą być okresowo aktualizowane za pomocą aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Drukarka nadaje się do użycia wyłącznie z wkładami drukującymi z oryginalnym układem firmy HP. Wkłady drukujące korzystające z układów innych producentów mogą nie działać lub przestać działać. Więcej informacji: www.hp.com/learn/ds

Najważniejsze funkcje

- Dostępna usługa Instant Ink dla urzędzeń laserowych
- Wysoka szybkość druku (33 str./min A4)
- Wysoki miesięczny cykl roboczy (50 000 stron)
- Moduł automatycznego druku dwustronnego w standardzie
- Aplikacje HP Smart i Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro Security



2-sided printing



Ethernet



Precision black toner



High yield toner cartridge



Legendary HP reliability

Wysoka wydajność.

- Wspieraj swoje małe zespoły za pomocą tej inteligentnej drukarki, przeznaczonej dla maksymalnie 7 użytkowników.
- Drukuj wydajniej. Oszczędzaj czas i papier oraz obniż koszty, dzięki dużej szybkości druku i automatycznemu drukowi dwustronnemu.
- Zrób więcej w mniejszej liczbie kroków. Proste skróty umożliwiają pracownikom wykonanie typowych zadań za pomocą jednego dotknięcia.
- Produktowność w Twojej dłoni. Drukuj, skanuj i korzystaj z oszczędzających czas skrótów dzięki aplikacji HP Smart.¹

Bezproblemowe zarządzanie.

- Scentralizuj zarządzanie drukiem w firmie. HP Web Jetadmin ułatwia to dzięki pakietowi funkcji.²
- Szybko konfiguruj swoje drukarki wszędzie tam, gdzie odbywa się praca. Łączność w chmurze ułatwia pracę zespołowi IT.
- Dostęp do drukarek z jednego pulpitu nawigacyjnego. Smart Admin prowadzi użytkownika przez konfigurację i zapewnia widoczność infrastruktury IT.³

HP Wolf Pro Security.

- Bezpieczeństwo drukarki od razu po wyjęciu z opakowania. Fabrycznie skonfigurowane ustawienia oznaczają, że urządzenie jest od razu gotowe do pracy.
- Konfiguracja i zarządzanie drukarkami z jednego pulpitu nawigacyjnego. Aplikacja Smart Admin sprawia, że obsługa jest bezproblemowa.³
- Dodaj kolejną warstwę zabezpieczeń. Opcja PIN/pull uwierzytelnia zadania drukowania tylko wtedy, gdy użytkownik jest obecny.
- Ustawianie zasad konfiguracji i uniwersalne zatwierdzanie ustawień za pomocą programu HP JetAdvantage Security Manager.⁴

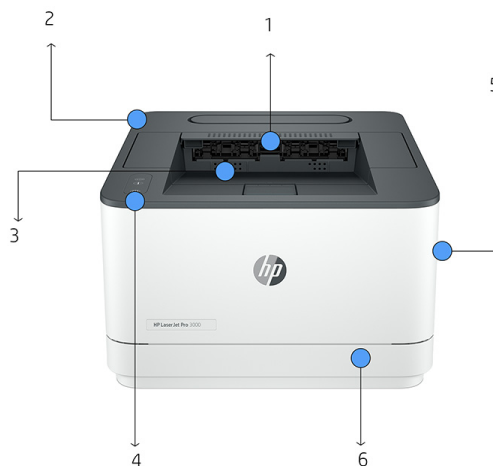
Bezproblemowe zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi dzięki subskrypcji Instant Ink.

- Zarejestruj się, aby zaoszczędzić na oryginalnym tonerze HP z usługą Instant Ink. Otrzymaj toner, automatyczną dostawę i recykling.^{5,6,7}
- Zapomnij o wyczerpanym tonerze dzięki usłudze Instant Ink.⁸
- Dzięki usłudze Instant Ink będziesz otrzymywać toner automatycznie, dostarczany do pracowników lub biur – wszystko na jednym skonsolidowanym rachunku.⁷
- Dzięki usłudze Instant Ink możesz wybrać odpowiedni plan dla każdej ze swoich drukarek. Zmień lub anuluj w dowolnym momencie.⁹

Przegląd produktu

Przedstawiona drukarka: HP LaserJet Pro 3002dn

1. Szybkość druku do 35 stron na minutę, standardowa pojemność papieru 250 arkuszy
2. Przeznaczone dla zespołów liczących do 7 użytkowników
3. Automatyczne drukowanie dwustronne
4. Fabrycznie skonfigurowane ustawienia zabezpieczeń
5. Szybkie porty USB, wbudowana karta Fast Ethernet
6. Podajnik typu kasetowego



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	W1390A Oryginalny wkład z czarnym tonerem HP 139A LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 1 500 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.)
	W1390X Oryginalny wkład z czarnym tonerem o wysokiej wydajności HP 139X LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 4 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.)
Serwis i pomoc techniczna	UH761E – 3-letni serwis z zaawansowaną wymianą sprzętu (wszystkie kraje Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki z wyjątkiem regionu Adriatyku, Afryki, WNP, EEM, Izraela, Bliskiego Wschodu, Rosji, RPA, Turcji) UH757E – 3-letni serwis w następnym dniu roboczym z opcją wymiany sprzętu (dostępny w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii) UH764E – 3-letni serwis z opcją zwrotu do oddziału (dostępny w regionie Adriatyku, Afryce, WNP, EEM, Izraelu, na Bliskim Wschodzie, w Rosji, RPA, Turcji)

Dane techniczne

Model	Drukarka HP LaserJet Pro 3002dn
Numer produktu	3G651F
Funkcje	Drukowanie
Panel sterowania	3 przyciski (Wł., Info, Anuluj/Wznów); 3 wskaźniki LED (Papier, Uwaga, Toner).
Drukowanie	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, tryb normalny): Do 33 str./min.; W czerni (A4, duplex): Do 20 obrazów na minutę
Czas drukowania pierwszej strony ²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,0 s.; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 8,7 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Maks. 1200 × 1200 dpi; Technologia: Rozdzielczość 600 dpi dzięki technologii Resolution Enhancement (REI); HP ProRes 1200
Miesięczny cykl pracy	Do 50 000 A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 350–2500 stron
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Automatyczny druk dwustronny, funkcja Easy OOB, Smart Security, HP Smart Pro, drukowanie zawsze aktywne, drukowanie z dowolnego miejsca, HP Smart Admin
Standardowe języki drukowania	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Czcionki	84 skalowalnych czcionek TrueType
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 4,23 mm, Dolny: 4,23 mm, Lewy: 4,23 mm, Prawy: 4,23 mm; Maksymalny obszar zadruku: 207 × 348 mm
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)
Szybkość procesora	800 MHz
Sieć i łączność	
Standardowo	Przewód Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0); Karta sieciowa Ethernet 10/100 Mb/s.
Możliwość druku mobilnego	Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP; IPv4; IPv6; Tryb IP Direct; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
Możliwość sieciowe	Karta sieciowa Ethernet 10/100 Mb/s.
Pamięć	Standardowo: 256 MB; Maksymalnie: 256 MB
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1; Maksymalnie: 1 podajnik główny
Nośniki	Papier (cięte arkusze, zwykły, błyszcząca folia, etykiety), koperty, karton, pocztówki
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Szerokość od 76 do 216 mm; Długość od 127 do 356 mm Obsługiwany (metryczny): A4, A5, A5-R, A6, B5(JIS), B6(JIS); Oficio (216×340); 16K (195 × 270 mm); 16K (195 × 270 mm); 16K (197 × 273 mm); L 9×13 cm; 10×15 cm; Pocztówka japońska; Podwójna obrotna pocztówka japońska; Koperta japońska Chou nr 3; koperta japońska Chou nr 4; koperta B5; Koperta C5; Koperta C6; Koperta DL
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: 1 podajnik główny; 250 arkuszy lub 10 kopert Standardowy odbiornik: Odbiornik na 150 arkuszy
Gramatura nośnika	od 60 do 163 g/m.
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: do 250; koperty: do 10 Maksymalnie: Do 250 ark.
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 150 ark. Koperty: Do 10 Maksymalnie: Do 150 ark.
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32- lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku, połączenie z internetem, Microsoft® Internet Explorer lub Edge. Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB wolnego miejsca na dysku; Wymagane połączenie z internetem; Linux (więcej informacji znajduje się na stronie https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows Server 2008 R2 64-bitowy, Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1), Windows Server 2012 64-bitowy, Windows Server 2012 R2 64-bitowy, Windows Server 2016 64-bitowy, Linux; więcej informacji można znaleźć na stronie http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing .
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32- lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku, 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://www.hp.com lub http://www.hpsmart.com/Setup oraz ze sklepów z aplikacjami zintegrowanych z systemem operacyjnym.
Zarządzanie bezpieczeństwem	Wbudowany serwer internetowy zabezpieczony hasłem; Włączanie/wyłączanie portów sieciowych; Zmiana hasła społeczności za pomocą protokołu SNMPv1; Uwierzytelnianie 802.1x
Zarządzanie drukarką	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie 367,0 × 398,2 × 216,2 mm; Maksymalnie: 367,0 × 758,8 × 366,1 mm
Masa drukarki	7,5 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: 6,5 B(A) (drukowanie z szybkością 33 str./min) Cięnienie akustyczne: 53 dB (A)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe 110 V: 110–127 V AC (±10%), 50/60 Hz; napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz; Pobór mocy: 484 W (aktywne drukowanie), 2,93 W (tryb gotowości), 1,06 W (tryb uśpienia), 0,06 W (urządzenie wyłączone ręcznie), 0,06 W (urządzenie wyłączone automatycznie / włączone ręcznie), 0,9 W (urządzenie wyłączone automatycznie / wzbudzone przez LAN); Średnie zużycie energii: Energy Star: 0,387 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
Certyfikaty	RCM (Australia), TUV i znak GS (Niemcy), BSMI (Tajwan), CCC (Chiny), BIS (Indie), KC (Korea Południowa), DIMIM (Malezja), Kambodża, Ukraina, EAC, certyfikaty EAC, znak CE, FCC, Energy Star, UL, Paragwaj, Chile, Argentyna, Singapur, Filipiny itd. Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej: CISPR32:2012 i CISPR32:2015 / EN55032:2012 i EN55032:2015-AC:2016 – klasa B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC rozdział 47 CFR, część 15, klasa B Blue Angel: Tak. Blue Angel DE-UL 205 Certyfikat Blue Angel: Tak. Blue Angel DE-UL 205 Zgodność telekomunikacyjna: Ameryka Płn., bez modułu bezprzewodowego.
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Bezrtęciowe
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Wietnamie
Zawartość opakowania ³	3G651F Drukarka HP LaserJet Pro 3002dn; Startowy wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność ok. 1000 stron); Instrukcja instalacji; Przewodnik referencyjny; Ulotka dotycząca przepisów; Przewodnik dot. gwarancji; Przewodnik zasilający
Gwarancja	Roczne ograniczona gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.

Przypisy

¹ Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim oraz różnią się między aplikacjami stacjonarnymi i mobilnymi. Może być wymagana subskrypcja; subskrypcja nie jest dostępna we wszystkich krajach. Zobacz szczegóły na stronie <http://www.hpsmart.com>. Wymagany jest dostęp do internetu i musi on być wykupiony osobno. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna w sklepach z aplikacjami. Funkcje faksu służą wyłącznie do wysyłania faksów. Po 2 latach obowiązuje miesięczna opłata za kontynuację korzystania z zaawansowanych funkcji w ramach usługi HP Smart Advance. Usługa HP Smart Advance nie jest dostępna we wszystkich krajach. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hpsmart.com>.

² Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do pobrania za darmo na stronie <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

³ Łatwa konfiguracja i zarządzanie – wymaga użycia Smart Admin Dashboard do skonfigurowania drukarki i wdrożenia użytkowników.

⁴ Oprogramowanie HP JetAdvantage Security Manager należy zakupić oddzielnie. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

⁵ Recykling: Program może być niedostępny w niektórych regionach. Zwrot i recykling oryginalnych wkładów HP jest obecnie możliwy w ponad 60 krajach, terytoriach i regionach Azji, Afryki, Europy oraz obu Ameryk za pośrednictwem programu HP Planet Partners. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/recycle>.

⁶ Oszczędność do 50% na tonerze (monochromatycznym) – na podstawie kosztów miesięcznej subskrypcji usługi HP Instant Ink z tonerem monochromatycznym 1500 stron w planie bez zakupu dodatkowych zestawów stron w porównaniu z kosztem wydruku stron zgodnych z normą ISO/IEC 24711 w większości tradycyjnych drukarek A4 z tonerem monochromatycznym tej klasy w cenie < 494 EUR oraz urządzeń wielofunkcyjnych w cenie < 672 EUR przy użyciu oryginalnych zintegrowanych wkładów (toner i bęben w jednym wkładzie) o standardowej wydajności. Średni koszt strony dla każdego kraju użyty do określenia procentu oszczędności w porównaniu z kosztem strony dla HP Instant Ink. Badanie nie uwzględnia cen sprzedaży. Drukarki wykorzystujące wyłącznie wkłady XL wykluczone ze względu na niestandardowy model sprzętu i materiałów eksploatacyjnych. Badanie Keypoint Intelligence z 2021 r. zlecone przez HP i bazujące na publicznie dostępnych informacjach, zgodnie ze stanem na 18 sierpnia 2021 r. Drukarki wybrane na podstawie udziału w rynku zgodnie z raportem IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical, 2. kwartał 2021 r. Więcej informacji: www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.

⁷ Automatyczna dostawa i skonsolidowany rachunek: Aby korzystać z programu, drukarka musi być bezpośrednio połączona z Internetem. Dostęp do internetu sprzedawany oddzielnie.

⁸ Koniec z wyczerpanym atramentem lub tonerem: Przy założeniu planowanego wykorzystania, podłączenia spełniającej warunki drukarki HP do internetu, posiadania ważnej karty kredytowej/debetowej i adresu e-mail oraz dostępności usług dostawy w danym obszarze.

⁹ Zmiana lub anulowanie: Plan można w każdej chwili zmienić lub anulować przez internet. W razie rezygnacji z planu w usłudze HP Instant Ink można powrócić do stosowania oryginalnych wkładów Standard lub XL firmy HP. Rozszerzenia planu wchodzi w życie od razu, a opłaty zostaną zastosowane wstecznie lub w następnym cyklu rozliczeniowym, w zależności od wyboru użytkownika. Redukcje planów i rezygnacje wchodzi w życie po ostatnim dniu bieżącego okresu rozliczeniowego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hpinstantink.com/terms>.

¹⁰ Zmiana lub anulowanie: Plan można w każdej chwili zmienić lub anulować przez internet. W razie rezygnacji z planu w usłudze HP Instant Ink można powrócić do stosowania oryginalnych wkładów Standard lub XL firmy HP. Rozszerzenia planu wchodzi w życie od razu, a opłaty zostaną zastosowane wstecznie lub w następnym cyklu rozliczeniowym, w zależności od wyboru użytkownika. Redukcje planów i rezygnacje wchodzi w życie po ostatnim dniu bieżącego okresu rozliczeniowego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hpinstantink.com/terms>.

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](http://www.hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

³ Informacje na temat wydajności wkładu dołączonego do drukarki można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/toneryield>. Wartości wydajności zmierzone zgodnie z normą ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników.



www.blauer-engel.de/uz219

