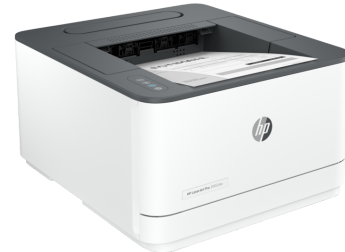


Drukarka HP LaserJet Pro 3002dw



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.



Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwi korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

Najważniejsze funkcje

- Wysoka szybkość druku (33 str./min A4)
- Wysoki miesięczny cykl roboczy (50 000 stron)
- Moduł automatycznego druku dwustronnego w standardzie
- Aplikacja HP Smart
- HP Wolf Pro Security
- Dwuzakresowa łączność WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct



2-sided printing



Ethernet

Wysoka wydajność

- Wspieraj małe zespoły dzięki tej przeznaczonej dla maksymalnie 7 użytkowników drukarce laserowej.
- Drukuj skuteczniej. Możesz oszczędzić czas, papier i zmniejszyć koszty dzięki drukowaniu dwustronnemu z szybkością 35 str/min.¹
- Wydajność na wyciągnięcie ręki. Drukowanie i oszczędność czasu dzięki skrótom z HP Smart.²

Bezproblemowe zarządzanie

- Scentralizuj zarządzanie drukiem. HP Web Jetadmin ułatwi Ci to zadanie dzięki kompleksowemu zestawowi funkcji.³
- Szybko konfiguruj drukarki. Sprawne konfigurowanie ułatwia ustawianie i powrót do działania.
- Uniknij przerw dzięki łączności Wi-Fi®, która inteligentnie szuka najlepszego połączenia, aby pozostać online.⁴

HP Wolf Pro Security

- Bezpieczeństwo drukarki od razu po wyjęciu z opakowania. Fabrycznie skonfigurowane ustawienia oznaczają, że urządzenie jest od razu gotowe do pracy.
- 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.⁵

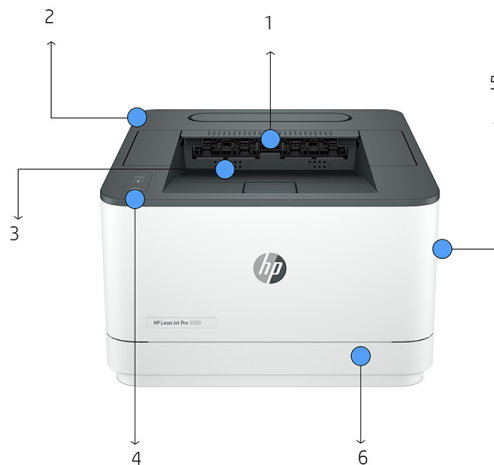
Ekologiczne drukowanie

- Oszczędzaj do 20% energii. Toner EcoSmart z technologią JetIntelligence równoważy najwyższą jakość z ekologią.⁶
- Zaczynij oszczędzać papier przy każdym drukowaniu. Domyślne ustawienie druku dwustronnego prowadzi do wydruku po obu stronach, aby o połowę zmniejszyć zużycie.
- Spełniaj branżowe standardy wydajności energetycznej dzięki ratingowi Energy Star.⁶
- Zmniejsz swój wpływ na środowisko. Technologia HP Auto-On/Auto-Off optymalizuje wykorzystanie i koszty energii.⁷

Przegląd produktu

Przedstawiona drukarka: HP LaserJet Pro 3002dw

1. Szybkość druku do 33 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: 1500 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: 4000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.)
Akcesoria	
Serwis i pomoc techniczna	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>UH764E – 3-letni serwis z opcją zwrotu do oddziału (dostępny w regionie Adriatyku, Afryce, WNP, EEM, Izraelu, na Bliskim Wschodzie, w Rosji, RPA, Turcji)</p>

Dane techniczne

Model	Drukarka HP LaserJet Pro 3002dw
Numer produktu	3G652F
Funkcje	Drukowanie
Panel sterowania	4 przyciski (Wł., Info, Sieć bezprzewodowa, 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 (REt); 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, Easy 00BE, inteligentne zabezpieczenia, drukowanie zawsze działa, drukowanie w dowolnym miejscu
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
Sieci i łączność	
Standardowo	Przewód Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0); Karta sieciowa Ethernet 10/100 Mb/s; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n 2,4 GHz / 5 GHz; BLE.
Możliwość druku mobilnego	Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Funkcja drukowania Wi-Fi® Direct
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
Możliwości sieciowe	Karta sieciowa Ethernet 10/100 Mb/s; Dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n 2,4 GHz / 5 GHz.
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 obróbka pocztówka japońska; Koperta japońska Chou nr 3; koperta japońska Chou nr 4; koperta B5; Koperta C5; Koperta C6; Koperta DL

Model	Drukarka HP LaserJet Pro 3002dw
Numer produktu	3G652F
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 ²
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.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.hp.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); 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/ICES-003, ver. 6 Zgodność telekomunikacyjna: Sieć bezprzewodowa: EU RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1; Przepisy FCC 47 CFR, część 15, rozdział C i E / RSS 247 wydanie 1, 2015 i RSS 102 wydanie 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008.
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Bezręciowe
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Wietnamie
Zawartość opakowania³	3G652F Drukarka HP LaserJet Pro 3002dw; Startowy wkład laserowy HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność ok. 1000 stron); Instrukcja instalacji; Przewodnik referencyjny; Ulotka dotycząca przepisów; Przewodnik dot. gwarancji; Przewód zasilający
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.

Przypisy

- ¹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista szybkość różni się w zależności od konfiguracji systemu, oprogramowania, sterownika i złożoności dokumentu.
- ² Wymaga pobrania aplikacji HP dostępnej na stronie www.hp.com/go/mobileprinting. Określone funkcje są dostępne wyłącznie w języku angielskim i mogą się różnić w zależności od modelu drukarki/kraju oraz pomiędzy aplikacjami na urządzenia stacjonarne/przenośne. HP zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie wykorzystania funkcji zapewnianych przez aplikację HP. Wymagany jest dostęp do Internetu, który może nie być możliwy we wszystkich krajach. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Funkcja faksu pozwala wyłącznie na wysyłanie faksów. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna w sklepach z aplikacjami. Zobacz szczegóły na stronie www.hpsmart.com.
- ³ Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do bezpłatnego pobrania na stronie hp.com/go/webjetadmin.
- ⁴ Wymagany jest dostęp do Internetu, który należy wykupić osobno. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Obsługuje zarówno zakres 5,0 GHz, jak i 2,4 GHz oraz do 12 nienakładających się kanałów w porównaniu z tylko 3 nienakładającymi się kanałami w przypadku zakresu 2,4 GHz. Obsługuje pasmo 5,0 GHz (do 150 Mb/s) w porównaniu z pasmem 2,4 GHz (do 72,2 Mb/s). Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.hp.com/go/mobileprinting.
- ⁵ Oprogramowanie HP JetAdvantage Security Manager należy zakupić oddzielnie. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/securitymanager.
- ⁶ Obliczenia HP na podstawie znormalizowanych danych TEC ENERGY STAR® porównujących drukarki HP LaserJet z serii 200–500 w momencie wprowadzenia na rynek. Więcej informacji: hp.com/ecosmart.
- ⁷ Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

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 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

