



# Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 3102fdwe

Szybkie i w pełni wyposażone urządzenie z inteligentnymi funkcjami, które pozwalają na bezproblemowe, bezpieczne i zrównoważone drukowanie.<sup>1</sup>

Ta drukarka HP+ została skonstruowana z myślą o dużej produktywności dzięki dużej szybkości i niezawodnemu sprzętowi, co zapewnia bezproblemowe codzienne użytkowanie i możliwość skupienia się na prowadzeniu działalności. A dzięki usłudze HP+ zarządzanie i użytkowanie drukarek z dowolnego miejsca nigdy nie było łatwiejsze.



To drukarka HP+. Wymaga konta HP, połączenia z internetem oraz wyłącznego korzystania z oryginalnych wkładów z tonerem HP przez cały okres eksploatacji drukarki. Więcej informacji:  
<http://www.hp.com/plus-faq>

## Najważniejsze funkcje

- Obsługa programu HP+, dostępna również dla klientów biznesowych
- Dostępna usługa Instant Ink dla urządzeń laserowych
- Aplikacje HP Smart i Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro Security
- Moduł automatycznego druku dwustronnego w standardzie
- Wysoka szybkość druku (33 str./min A4)
- Wysoki miesięczny cykl roboczy (50 000 stron)
- Kasetowy podajnik na 250 standardowych arkuszy papieru
- Dwuzakresowa łączność WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct



## Wysoka wydajność.

- Wspieraj swoje małe zespoły za pomocą tej inteligentnej drukarki, przeznaczonej dla maksymalnie 7 użytkowników.
- Drukuj i skanuj skuteczniej. Zaoszczędź czas, papier i pieniądze, dzięki dużym prędkościom i automatycznemu drukowi dwustronnemu.
- Zrób więcej w mniejszej liczbie kroków. Proste skróty umożliwiają pracownikom wykonanie typowych zadań za pomocą jednego dotknięcia.
- Wydajność na wyciągnięcie ręki. Drukuj, skanuj i oszczędzaj cenny czas dzięki Skrótom w aplikacji HP Smart.<sup>2</sup>

## Zarządzanie bez wysiłku.

- Oparta na chmurze konfiguracja z przewodnikiem znacząco upraszcza ustawianie nowych drukarek oraz wprowadzanie użytkowników, niezależnie od ich lokalizacji.<sup>3</sup>
- Pulpit nawigacyjny Smart Admin pozwala monitorować użycie oraz kontrolować ustawienia wielu drukarek w licznych lokalizacjach.<sup>3</sup>
- Bezproblemowa łączność pozwala drukować niezależnie od miejsca, z dowolnego urządzenia i z każdej sieci.<sup>2,4</sup>
- Dedykowana usługa wsparcia technicznego zapewni pomoc, gdy tylko będziesz jej potrzebować – a wszystko to w ramach 2-letniej rozszerzonej gwarancji HP.<sup>5,6</sup>

## HP Wolf Pro Security, jeszcze lepsze dzięki HP+.

- Bezpieczeństwo drukarki od razu po wyjęciu z opakowania. Fabrycznie skonfigurowane ustawienia oznaczają, że urządzenie jest od razu gotowe do pracy.
- Skonfiguruj zabezpieczenia drukarek prosto z pulpitu nawigacyjnego. Rozwiązanie Smart Admin znacząco upraszcza konfigurację i monitorowanie procesów IT.<sup>3</sup>
- Całodobowy, automatyczny monitoring gwarantuje, że Twoje drukarki i dane są zawsze bezpieczne.<sup>3</sup>
- Dodaj kolejną warstwę zabezpieczeń. Opcja PIN/pull uwierzytelnia zadania drukowania tylko wtedy, gdy użytkownik jest obecny.

## Bezproblemowe zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi dzięki usłudze Instant Ink.

- Zarejestruj się w usłudze Instant Ink, aby zaoszczędzić na oryginalnym tonerze HP. Korzystaj z tonera oraz usług dostawy i recyklingu.<sup>7,8,9</sup>
- Zapomnij o wyczerpanym tonerze dzięki subskrypcji Instant Ink.<sup>10</sup>
- Dzięki usłudze Instant Ink będziesz otrzymywać toner automatycznie, dostarczany do pracowników lub biur – wszystko na jednym skonsolidowanym rachunku.<sup>8</sup>
- Dzięki usłudze Instant Ink możesz wybrać odpowiedni plan dla każdej ze swoich drukarek. Zmień lub anuluj w dowolnym momencie.<sup>11</sup>

## Przegląd produktu

Przedstawiono urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 3102fdwe

1. Szybki druk z prędkością do 33 str./min i standardowa pojemność podajników 250 arkuszy
2. Przeznaczone dla zespołów liczących do 7 użytkowników
3. Fabrycznie skonfigurowane ustawienia zabezpieczeń
4. Automatyczne drukowanie dwustronne
5. Dwuzakresowa sieć Wi-Fi z funkcją samonaprawy
6. Podajnik typu kasetowego



## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiały eksploatacyjne  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Akcesoria                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Serwis i pomoc techniczna | <p><b>U06XTE</b> 3-letnia zaawansowana usługa wymiany sprzętu (wszystkie kraje EMEA z wyjątkiem regionu Adriatyku, Afryki, WNP, EEM, Izraela, Bliskiego Wschodu, Rosji, RPA i Turcji)</p> <p><b>U06XVE</b> 3-letnia usługa wymiany w następnym dniu roboczym (dostępna w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii i Wielkiej Brytanii)</p> <p><b>U06XZE</b> 3-letni serwis ze zwrotem do magazynu (dostępny w regionie Adriatyku, Afryce, WNP, EEM, Izraelu, na Bliskim Wschodzie, Rosji, RPA i Turcji)</p> |

Dane techniczne

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                             | Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 3102fdwe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numer produktu                                    | 3G630E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Funkcje                                           | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Panel sterowania                                  | Kolorowy wyświetlacz 2,7"; Ekran dotykowy; 3 przyciski z diodami LED (wstecz, strona główna, informacje)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Drukowanie                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Technologia druku                                 | Urządzenia laserowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prędkość druku <sup>1</sup>                       | W czerni (A4, tryb normalny): Do 33 str./min ; W czerni (A4, duplex): Do 20 obrazów na minutę                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Czas drukowania pierwszej strony <sup>2</sup>     | 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: 600 dpi dzięki technologii zwiększania rozdzielczości (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, funkcja Easy OOB <i>E</i> , miejsca docelowe skanowania, 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kopiowanie                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prędkość kopiowania                               | W czerni (A4): Do 33 kopii/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Specyfikacje dotyczące kopiarek                   | Liczba kopii; Przyciemnianie/rojaśnianie; Rozszerzenia; Ustawianie marginesów; Papier; Kopiowanie wielostronne; Sortowanie; Jakość; Maksymalna liczba kopii: Do 999 kopii; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Skanowanie                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prędkość skanowania <sup>3</sup>                  | Tryb normalny (A4): Do 19 str./min w czerni, do 8 str./min w kolorze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Format pliku zawierającego zeskanowany obraz      | JPG, TIFF, XPS, PDF, PDF/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Specyfikacje dotyczące skanerów                   | Typ skanera Automatyczny podajnik dokumentów, skaner płaski; Technologia skanowania: CIS; Tryby inicjacji skanowania: Aplikacja HP Smart; oraz aplikacje użytkownika przez interfejs TWAIN; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Nie; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 300 dpi (w kolorze i w czerni, automatyczny podajnik dokumentów); Do 1200 dpi (w kolorze i w czerni, skaner płaski)                 |
| Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie      | Od 150 do 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Powierzchnia skanowalna                           | Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 x 297 mm ;Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 148 x 210 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 216 x 356 mm                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Głębina bitowa/ poziomy skali szarości            | 24-bitowa / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Faksowanie                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Faksowanie <sup>4</sup>                           | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Specyfikacje dotyczące faksów                     | Pamięć faksu: Do 500 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 x 98 dpi; Najwyższa: Do 203 x 196 dpi; Najwyższa: Do 300 × 300 dpi; Szybkie wybieranie: Maks. 200 numerów                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Szybkość procesora                                | 800 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sieci i łączność                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Standardowo                                       | Ethernet 10/100Mbps; Wireless 802.11b/g/n, Dual band 2.4GHz/5GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Możliwość druku mobilnego                         | Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Technologia druku Wireless Direct; HP ROAM for Business; Opcjonalna funkcja druku w kolejce ROAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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: 512 MB ;Maksymalnie: 512 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 obrócona pocztówka japońska; Koperta japońska Chou nr 3; koperta japońska Chou nr 4; koperta B5; Koperta C5; Koperta C6; Koperta DL ADF (automatyczny podajnik dokumentów): A4; LTR; LGL |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                        | Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 3102fdwe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numer produktu                               | 3G630E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Obsługa nośników                             | <b>Podajniki standardowe:</b> 1 podajnik główny; 250 arkuszy lub 10 kopert <b>Standardowy odbiornik:</b> Odbiornik papieru na 150 arkuszy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gramatura nośnika                            | od 60 do 163 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pojemność podajników                         | <b>Podajnik 1:</b> Arkusze: do 250; koperty: do 10 <b>Maksymalnie:</b> Do 250 ark. <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Standardowo, 50 arkuszy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pojemność zasobnika wyjściowego              | <b>Standardowo:</b> Do 150 ark. <b>Koperty:</b> Do 10 <b>Maksymalnie:</b> Do 150 ark.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Obsługiwane systemy operacyjne               | Microsoft® Windows® 11, 10: 32- lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku, połączenie z internetem, Microsoft® Internet Explorer (system Windows 10 i starsze) albo Edge (Win11). 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 <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Minimalne wymagania systemowe                | <b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10: 32- lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku, połączenie z internetem.<br><b>Mac:</b> Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB miejsca na dysku; Wymagane połączenie internetowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dołączone oprogramowanie                     | Brak płyty CD w opakowaniu; Pobierz oprogramowanie ze strony <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> lub <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> lub <a href="http://www.hpsmart.com/setup">http://www.hpsmart.com/setup</a> albo ze sklepów z aplikacjami w systemach operacyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zarządzanie bezpieczeństwem                  | Wbudowany serwer internetowy zabezpieczony hasłem; Włączanie/wyłączanie portów sieciowych; Zmiana hasła społeczności za pomocą protokołu SNMPv1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zarządzanie drukarką                         | HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Wymiary i waga</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)      | <b>Minimalnie</b> 418,0 × 398,2 × 313,2 mm; <b>Maksymalnie:</b> 426,8 × 758,8 × 475,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Masa drukarki                                | 10,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Środowisko pracy                             | <b>Temperatura:</b> Od 15 do 32,5°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 30 do 70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Warunki przechowywania                       | <b>Temperatura:</b> Od -20 do 60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Akustyka                                     | <b>Moc dźwięku:</b> 6,6 B(A) (drukowanie z prędkością 33 str./min) <b>Cisnienie akustyczne:</b> 53 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zasilanie                                    | <b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz;<br><b>Pobór mocy:</b> 436 W (aktywne drukowanie), 4,5 W (tryb gotowości), 1,31 W (tryb uśpienia), 0,06 W (wyłączenie ręczne), 0,06 W (wyłączenie automatyczne / włączenie ręczne);<br><b>Typ zasilacza:</b> Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Certyfikaty                                  | RCM (Australia), TUV i oznaczenie GS (Niemcy), BSMI (Tajwan), CCC (Chiny), BIS (Indie), KC (Korea Południowa), SIRIM (Malezja), Kambodża, Ukraina, EAC, certyfikaty dla Europy Wschodniej, oznaczenie CE, FCC, Energy Star, UL, Chile, Argentyna, Paragwaj, Indonezja, Singapur, Filipiny itd.<br><b>Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej:</b> 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, wer. 6<br><b>Certyfikat Blue Angel</b> Nie, należy odnieść się do dokumentu ECI (Ecolabel Comparison Information)<br><b>Zgodność telekomunikacyjna:</b> Sieć bezprzewodowa: UE RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.2.3 / wersja robocza EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; Przepisy FCC 47 CFR, część 15, podczęść C i E / RSS 247 wydanie 1, 2015 i RSS 102 wydanie 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008 Połączenia faksowe: ES 203 021; przepisy FCC 47 CFR, część 68; Industry Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (Meksyk); PTC-200 (Nowa Zelandia); inne normy telekomunikacyjne zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach. |
| Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu | Bezręczowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kraj pochodzenia                             | Wyprodukowano w Wietnamie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zawartość opakowania <sup>5</sup>            | 3G630E Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 3102fdwe; Startowy czarny toner HP LaserJet czarny (wydajność ~1000 stron); Instrukcja instalacji; Przewodnik referencyjny; Ulotka dotycząca przepisów; Przewodnik dot. gwarancji; Przewód zasilania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gwarancja                                    | Dwuletnia ograniczona gwarancja; Skorzystaj z dokumentacji znajdującej się w opakowaniu z drukarką, aby uzyskać dodatkowe informacje na temat gwarancji HP. Świadczenia gwarancyjne HP obowiązują łącznie z wszelkimi prawami ustawowymi przewidzianymi w obowiązujących przepisach o ochronie konsumentów związanych z niezgodnością towarów z umową sprzedaży. Gwarancja HP nie ogranicza niniejszych praw ustawowych przysługujących klientowi ani nie wpływa na nie w żaden sposób.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Przypisy

<sup>1</sup> Forest First – HP współpracuje z partnerami, w tym organizacjami WWF i Arbor Day Foundation, nad inicjatywami zarządzania, ponownego zalesiania i ochrony lasów w wielu krajach świata. Dzięki HP+ każdy wydruk, niezależnie od marki papieru, jest obsługiwany za pośrednictwem HP Forest Positive Framework, aby zapobiegać zagrożeniu wylesianiem. Składniki papieru marki HP są pozyskiwane wyłącznie z certyfikowanych, odpowiedzialnie zarządzanych lasów lub z materiałów pochodzących z recyklingu. Jeśli chodzi o papier innych marek, firma HP inwestuje w projekty dotyczące ponownego zalesiania, ochrony lasów lub zarządzania lasami w kluczowych rejonach świata, w zakresie pozwalającym na zrównoważenie ilości papieru używanego przez klientów korzystających z HP+, który w innym przypadku mógłby nie pochodzić z odpowiedzialnych źródeł. Więcej informacji: <http://www.hp.com/forestfirst>.

<sup>2</sup> Aplikacja Smart (Smart Pro): wymagane pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje na temat wymagań dotyczących drukowania lokalnego można znaleźć 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 oraz urządzenia przenośne. Może być wymagana subskrypcja.

<sup>3</sup> Łatwa konfiguracja i zarządzanie – wymaga użycia pulpitu nawigacyjnego Smart Admin do skonfigurowania drukarki i dodania użytkowników.

<sup>4</sup> Stała łączność i gotowość do działania – drukarki HP+ są zawsze gotowe do pracy, dzięki ulepszonej łączności wykorzystującej technologie Smart Driver i Print/Scan Doctor.

<sup>5</sup> Dedykowane wsparcie techniczne – porozmawiaj z przedstawicielem pomocy technicznej HP+ na żywo od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00–22.00 (EST) oraz w sobotę i niedzielę w godzinach 9.00–20.00 (EST). Z wyłączeniem świąt państwowych.

<sup>6</sup> Rozszerzona gwarancja: łącznie 2 lata gwarancji HP. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do drukarki, aby dowiedzieć się więcej na temat gwarancji HP. Świadczenia gwarancyjne HP obowiązują łącznie z wszelkimi prawami ustawowymi przewidzianymi w obowiązujących przepisach o ochronie konsumentów związanych z niezgodnością towarów z umową sprzedaży. Gwarancja HP nie ogranicza niniejszych praw ustawowych przysługujących klientowi ani nie wpływa na nie w żaden sposób.

<sup>7</sup> Zaoszczędź nawet 50% na tonerze (druk monochromatyczny) – na podstawie porównania miesięcznego kosztu subskrypcji za plan HP Instant Ink obejmujący czarny toner na 1500 stron (bez zakupu dodatkowego zestawu stron) z kosztem strony A4 wydrukowanej w standardzie ISO/IEC 24711 przy użyciu większości tej samej klasy, monochromatycznych drukarek laserowych w cenie poniżej 494 EUR oraz urządzeń wielofunkcyjnych w cenie poniżej 672 EUR i korzystających z oryginalnych, zintegrowanych wkładów o standardowej pojemności (toner i bęben w jednym wkładzie). Średni koszt strony wg krajów użyty do określenia procentowych oszczędności w stosunku do kosztu strony z subskrypcją HP Instant Ink. Badanie nie uwzględnia cen sprzedaży. Drukarki wykorzystujące wyłącznie wkłady XL zostały wykluczone ze względu na inny standard osprzętu i materiałów eksploatacyjnych. Badanie Keypoint Intelligence z września 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 za 2. kwartał 2021 r. Więcej informacji: <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk>.

<sup>8</sup> Automatyczne dostawy i rozliczenie zbiorcze – do uczestnictwa w programie konieczne jest bezpośrednie połączenie drukarki z Internetem. Dostęp do Internetu sprzedawany jest oddzielnie.

<sup>9</sup> Recykling – dostępność programu może być różna. Zwrot i recykling oryginalnych wkładów HP jest obecnie możliwy w ponad 60 krajach, terytoriach i regionach w Azji, Afryce, Europie oraz Ameryce Północnej i Południowej w ramach programu HP Planet Partners. Szczegółowe informacje: <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>10</sup> Zapomnij o wyczerpanym tuszu lub tonerze – przy założeniu wykorzystania planu, podłączenia kompatybilnej drukarki HP do Internetu, posiadania ważnej karty kredytowej/debetowej i adresu e-mail oraz dostępności usług dostawy w danym obszarze.

<sup>11</sup> Zmiana lub anulowanie – plan można w dowolnym momencie zmienić lub anulować przez Internet. W razie rezygnacji z subskrypcji HP Instant Ink możesz powrócić do stosowania oryginalnych wkładów standardowych 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 znajdują się na stronie [hpinstantink.com/terms](http://hpinstantink.com/terms).

## Dane techniczne zastrzeżenia

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

<sup>4</sup> W oparciu o standardowy obraz testowy ITU-T nr 1 w standardowej rozdzielczości. Strony o większym stopniu złożoności lub o wyższej rozdzielczości wymagają większej ilości czasu oraz większych zasobów pamięci.

<sup>5</sup> Informacje na temat wydajności wkładu dołączanego do drukarki można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/toneryield>. Wydajność zmierzona zgodnie z normą ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników.

