Dane techniczne

HP Color LaserJet Pro 3202dn

Szybkość. Żywe kolory. Profesjonalna wydajność.

Przeznaczone dla zespołów, które potrzebują profesjonalnej wydajności i szybkiego druku dwustronnego w wysokiej jakości, produktywności i wielokrotnie nagradzanej niezawodności w pozwalającej zaoszczędzić miejsce konstrukcji. [11]

Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Zawiera technologię, która może uniemożliwić działanie wkładów z mikroprocesorami oraz układami scalonymi innych producentów niż HP obecnie i w przyszłości. Więcej informacji: http://www.hp.com/learn/ds

Fast two-sided printing

Time saving

Printer security settings

Environmental globe

Profesjonalne kolory i szybkość

- Szybkie, automatyczne dwustronne drukowanie w kolorze z prędkością 25 str./min. [1]
- Ożyw swoją firmę dzięki tonerowi HP TerraJet nowej generacji, który zapewnia wyraziste kolory.
- Kompaktowa drukarka laserowa poprawi przestrzeń pracy i zwiększy wydajność zespołu.

Komfort pracy dzięki nagradzanej niezawodności[11]

- Wielokrotnie nagradzana niezawodność zapewnia wydajność, na którą możesz liczyć strona po stronie. [11]
- Niezawodne drukowanie w sieci dzięki stabilnej łączności.
- Drukowanie przez długi czas bez czynności konserwacyjnych pozwala uniknąć przestojów i skupić się na prowadzeniu działalności.

Profesjonalne zabezpieczenia, które pomagają chronić Twoją firmę

- Chroń swoją firmę dzięki proaktywnym, wbudowanym zabezpieczeniom gotowym do pracy zaraz po podłączeniu oraz tonerem odpornym na manipulacje. [12]
- Zaawansowane zabezpieczenia drukarki oraz wstępnie skonfigurowane ustawienia sprawiają, że drukarka jest od razu gotowa do pracy.
- Wzmocnij i uprość przestrzeganie zasad. Aktualizacja HP Security Manager wprowadza zasady do całej sieci drukarek. [10]

Kompaktowa i energooszczędna konstrukcja

- Niewielkie wymiary i technologia HP Auto-On/Auto-Off pozwalają zoptymalizować zużycie energii przez drukarkę.
- Toner HP TerraJet o specjalnej formule opracowany z myślą o niskim zużyciu energii podczas drukowania. [7]
- Mniejsze zużycie papieru. Ustawienia domyślnego drukowania dwustronnego na każdej stronie.
- Zużyte oryginalne tonery HP można bezpłatnie poddać recyklingowi za pośrednictwem programu HP Planet Partners. [9]

Przegląd produktu

HP Color LaserJet Pro 3202dn

1. Szybkie, automatyczne drukowanie dwustronne
2. Porty High-Speed USB, Ethernet
3. Prędkość drukowania do 26/25 str./min (Letter/A4)
4. Podajnik na 250 ark., odbiornik MP na 1 ark.
5. Skróty, które pozwolą ci oszczędzić czas
6. Hybrydowy panel sterowania z łatwą konfiguracją ze wskazówkami
7. Automatyczne usuwanie blokad
8. Wolf Pro Security

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	W2190A Oryginalny wkład z czarnym tonerem HP 219A LaserJet (około 1300 stron (w czerni))
	W2190X Oryginalny, wysokowydajny wkład kontraktowy z czarnym tonerem HP 219X LaserJet (około 3200 stron (w czerni))
	W2191A Oryginalny wkład z błękitnym tonerem HP 219A LaserJet (około 1200 stron (błękitny))
	W2191X Oryginalny, wysokowydajny wkład kontraktowy z błękitnym tonerem HP 219X LaserJet (około 2500 stron (błękitny))
	W2192A Oryginalny wkład z żółtym tonerem HP 219A LaserJet (około 1200 stron (żółty))
	W2192X Oryginalny, wysokowydajny wkład kontraktowy z żółtym tonerem HP 219X LaserJet (około 2500 stron (żółty))
	W2193A Oryginalny wkład z purpurowym tonerem HP 219A LaserJet (około 1200 stron (purpurowy))
	W2193X Oryginalny, wysokowydajny wkład kontraktowy z purpurowym tonerem HP 219X LaserJet (około 2500 stron (purpurowy))
Serwis i pomoc techniczna	UH761E – 3-letnia standardowa wymiana HP na drukarki HP Color LaserJet Pro z serii 3201–3203, 3288 UH757E – 3-letnia wymiana HP w następnym dniu roboczym na drukarki HP Color LaserJet Pro z serii 3201–3203, 3288 UH764E – 3-letnia usługa zwrotu do magazynu HP dla drukarek HP Color LaserJet Pro z serii 3201–3203, 3288 (UH761E – dostępna we wszystkich krajach EMEA z wyjątkiem krajów Adriatyku, Afryki, WNP, Europejskich Rynków Wschodzących, Izraela, Meksyku, Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji, UH757E – dostępna w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii, UH764E – dostępna w krajach Adriatyku, Afryce, WNP, Europejskich Rynkach Wschodzących, Izraelu, ME, Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji)

Dane techniczne

Model	**HP Color LaserJet Pro 3202dn**
Numer produktu	8D7L0A
Funkcje	Drukowanie
Panel sterowania	Wyświetlacz MGD 2"; 4 przyciski (Wstecz, Strona główna, Anuluj i OK); 1 pad kierunkowy (w górę, w dół, w lewo i w prawo)
Drukowanie	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku[6]	**W czerni (A4, tryb normalny)**: Do 25 str./min **W kolorze (A4, tryb normalny)**: Do 25 str./min ; **W czerni (A4, duplex)**: Do 15 obrazów na minutę **W kolorze (A4, duplex)**: Do 15 obrazów na minutę
Czas drukowania pierwszej strony[8]	**Czarny (A4, tryb gotowości)**: W ciągu zaledwie 10,9 s **W kolorze (A4, tryb gotowości)**: W ciągu zaledwie 11,0 s ; **W czerni (A4, tryb uśpienia)**: W ciągu zaledwie 11,0 s **W kolorze (A4, tryb uśpienia)**: W ciągu zaledwie 11,1 s
Rozdzielczość druku	**W czerni (best)**: Do 600 × 600 dpi **W kolorze (best)**: Do 600 × 600 dpi
Miesięczny cykl pracy	Do 40 000 stron A4; **Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie**[9]: 150 do 2500
Standardowe języki drukowania	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, JPEG
Czcionki	111 skalowalnych czcionek TrueType;
Obszar drukowania	**Marginesy wydruku** Górny: 5 mm, Dolny: 5 mm, Lewy: 5 mm, Prawy: 5 mm; Maksymalny obszar zadruku : 216 x 356 mm
Drukowanie dwustronne	Automatyczny
Szybkość procesora	1,2 GHz
Sieci i łączność	
Standardowo	1 port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); Automatyczne krzyżowanie połączeń Ethernet; 1 port sieci Gigabit Ethernet 10/100TX
Możliwość druku mobilnego	Funkcja Apple AirPrint™; Aplikacje mobilne; Certyfikat Mopria™; Aplikacja HP
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	Wbudowana karta sieciowa 10/100 Base-TX Ethernet, Gigabit; Automatyczne krzyżowanie połączeń Ethernet; Uwierzytelnianie z użyciem protokołu 802.1X
Pamięć	**Standardowo**: 256 MB ; **Maksymalnie**: 256 MB
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	**Standardowo**: 2 ;**Maksymalnie**: 2
Nośniki	Papier (bond, do druku broszur, kolorowy, błyszczący, gruby, firmowy, cienki, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, makulaturowy, szorstki), folie, etykiety, koperty, kartony
Format nośnika	**Niestandardowy (system metryczny)**: Od 76 × 127 mm do 216 × 356 mm **Obsługiwany (metryczny)**: Od 102 × 127 mm do 216 × 356 mm
Obsługa nośników	**Podajniki standardowe:** Podajnik główny na 250 arkuszy; Podajnik priorytetowy na 1 arkusz **Standardowy odbiornik:** Odbiornik papieru na 100 arkuszy
Gramatura nośnika	Papier o gramaturze od 60 do 163 g/m²; Do 176 g/m² w przypadku pocztówek; Do 200 g/m² w przypadku papieru błyszczącego
Pojemność podajników	**Podajnik 1:** 1 arkusz dla wszystkich rodzajów nośników **Podajnik 2:** Arkusze: Do 250; materiały przezroczyste: Do 10 mm; Koperta: Do 10 **Maksymalnie:** Do 251 ark.
Pojemność zasobnika wyjściowego	**Standardowo:** Do 100 arkuszy o gramaturze 75 g/m² (lub stos do 15 mm) **Koperty:** Do 10 kopert Folie przezroczyste: Stos do 10 mm **Maksymalnie:** Do 100 arkuszy o gramaturze 75 g/m² (lub stos do 15 mm)
Obsługiwane systemy operacyjne[11]	Windows 11; Windows 10; Android; Ios; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sekwoja; Linux,
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sekwoja; Linux,
Minimalne wymagania systemowe	**Windows**: Microsoft® Windows® 11, 10: 32- lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku, połączenie z internetem **Mac**: Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2 GB miejsca na dysku; Wymagane połączenie internetowe
Dołączone oprogramowanie	HP Printer Software downloadable from www.hp.com/hp-app
Zarządzanie bezpieczeństwem	Niepowtarzalne hasło do urządzenia, włączanie/wyłączanie portów USB, limit czasu sesji EWS, kontrola dostępu do funkcji urządzenia, włączanie/wyłączanie zdalnego skanowania
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)[4]	**Minimalnie** 390 × 419,12 × 254,19 mm; **Maksymalnie**: 390 × 472 × 266 mm
Masa drukarki[13]	13,8 kg
Środowisko pracy	**Temperatura**: Od 15 do 30°C **Wilgotność**: Wilgotność względna od 30 do 70%
Warunki przechowywania	**Temperatura**: Od -20 do 60°C
Akustyka[5]	**Moc dźwięku**: 6,2 B(A) **Ciśnienie akustyczne**: 51 dB(A)
Zasilanie[7]	**Wymagania**: Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V (±10%) przy 50 Hz ±3 Hz, 60 Hz ±3 Hz; Napięcie wejściowe 110 V: 110–127 V (±10%) przy 50 Hz ±3 Hz, 60 Hz ±3 Hz (bez obsługi dwóch wartości napięcia, produkt różni się w zależności od identyfikatora w postaci numeru kodu opcji w numerze katalogowym); **Pobór mocy**: 415 W (drukowanie), 6,1 W (tryb gotowości), 0,63 W (tryb uśpienia), 0,05 W (wyłączenie automatyczne), 0,05 W (wyłączenie ręczne); **Średnie zużycie energii**[10]: 0,272 kWh/tydzień (Energy Star); **Typ zasilacza**: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off
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, Paragwaj, Chile, Indonezja, Singapur, Filipiny itd. **Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej**: EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-12:2017; FCC CFR 47 Część 15B; ICES-003, wydanie 6:2019; inne normy telekomunikacyjne obowiązujące w poszczególnych krajach Blue Angel **Certyfikat Blue Angel** Tak, Blue Angel DE-UZ 219 – gwarancja tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Zawiera pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Wietnamie
Zawartość opakowania[2]	8D7L0A HP Color LaserJet Pro 3202dn; Przewód zasilający; Wkład z tonerem; Podręcznik użytkownika; Ulotki 4 fabrycznie zainstalowane tonery HP LaserJet (czarny: 600 stron, startowy błękitny, purpurowy, żółty: 500 stron)
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja. Więcej informacji dostępnych pod adresem https://www.support.hp.com[12]. 3-letnia gwarancja komercyjna HP – bez dodatkowych kosztów (zarejestruj się w ciągu 60 dni na stronie https://www.hp.com/eu/3yearwarranty).

Przypisy

[1] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz https://www.hp.com/go/printerclaims . Rzeczywista szybkość różni się w zależności od konfiguracji systemu, oprogramowania, sterownika i złożoności dokumentu.
[2] Wymagany jest dostęp do Internetu, który należy zakupić oddzielnie. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Obsługuje zarówno pasmo 5,0 GHz, jak i 2,4 GHz, przy użyciu 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). Dowiedz się więcej na: www.hp.com/hp-app
[5] Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do pobrania za darmo w https://www.hp.com/go/webjetadmin
[7] Obliczenia HP na podstawie znormalizowanych danych Energy Star® TEC dotyczących urządzeń HP LaserJet z serii Pro i Enterprise wykorzystujących wkłady HP TerraJet w porównaniu z poprzednikami. Zobacz https://www.hp.com/TerraJet/energysaving
[8] Standardowy tryb druku w urządzeniach HP Color LaserJet z serii Pro z wkładami z tonerem HP TerraJet w porównaniu z poprzednikami. Zobacz https://www.hp.com/TerraJet/colors
[9] Recykling: program może być niedostępny w niektórych regionach. Obecnie program HP Planet Partners umożliwia zwrot i recykling wkładów HP w ponad 60 krajach, terytoriach i regionach w Azji, Afryce, Europie i obu Amerykach. Szczegółowe informacje można znaleźć w https://www.hp.com/recycle
[10] Oprogramowanie HP Security Manager należy zakupić osobno. Szczegółowe informacje można znaleźć w https://www.hp.com/go/securitymanager
[11] Nagroda Buyers Lab (BLI) 2022–2024 Most Reliable A4 Brand Award na podstawie urządzeń przetestowanych przez Keypoint Intelligence w latach 2017–2021. Zobacz https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680
[12] Systemy drukujące HP klasy biurowej to wybrane urządzenia Managed i Enterprise z oprogramowaniem sprzętowym FutureSmart w wersji 4.5 i nowszej, urządzenia Pro oraz modele LaserJet w wersji 200 i nowszej, z odpowiednimi oryginalnymi wkładami z tonerem HP, PageWide i atramentowymi. Nie obejmują wkładów ze zintegrowanymi głowicami drukującymi HP. Funkcje cyfrowego śledzenia w łańcuchu dostaw oraz zabezpieczenia sprzętu, układów scalonych i opakowań różnią się lokalnie w zależności od jednostki SKU. Zobacz https://www.hp.com/cartridgesecurity
[13] Na podstawie danych z 2023 r. w IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, wydanie z 2023 Q2Q2 r. Obejmuje dostawy wszystkich urządzeń drukujących (drukarek atramentowych, drukarek laserowych, kopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych wraz z jednostkami produkcyjnymi).
[18] Aby uzyskać pełną funkcjonalność, wymagane jest konto HP.
[19] Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być wymagana aktualizacja oprogramowania układowego.

Dane techniczne zastrzeżenia

[1] Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia eksploatacyjnego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące zużycia energii są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.
[2] Informacje na temat wydajności dołączonych do drukarki wkładów są dostępne stronie https://www.hp.com/go/toneryield . Wydajność zmierzona zgodnie z normą ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników.
[3] Deklarowana wydajność oparta na normie ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje można znaleźć w https://www.hp.com/go/toneryield .
[4] Kompletne wymiary skonfigurowanej drukarki w trybie gotowości
[5] Testowana konfiguracja: model podstawowy, drukowanie jednostronne, A4 papier, średnia prędkość druku 25 str./min.
[6] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie https://www.hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
[7] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem testu wydajności funkcji według normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie https://www.hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
[8] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji można znaleźć na stronie https://www.hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
[9] Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników, jak częstość wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy przedłużonym okresie gwarancji.
[10] Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia eksploatacyjnego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości Energy Star są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.
[11] Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (więcej informacji można znaleźć na stronie https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
[12] Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych
[13] Waga produktu wraz z materiałami eksploatacyjnymi z zestawu startowego

© Prawa autorskie 2025 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym materiale mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne, redakcyjne ani ewentualne pominięcia w niniejszym dokumencie.

pl-pl Wrzesień 2025