

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-drukarka-laserjet-pro-3002dw-czern-i-biel-drukarka-do-male-i-srednie-firmy-drukowanie-drukowa-p-343768.html>



HP Drukarka LaserJet Pro 3002dw, Czerń i biel, Drukarka do Małe i średnie firmy, Drukowanie, Drukowanie dwustronne

Cena brutto	935,99 zł
Cena netto	760,97 zł
Numer katalogowy	WLONONWCARANOC
Kod producenta	3G652F#B19
Kod EAN	195122490874
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
Tryby druku duplex	Automatyczna
Wysokość produktu	216,2 mm
Wymiary palety	1200 x 1000 x 2015 mm
Technologie mobilnego wydruku	Apple AirPrint, Mopria Print Service
Szerokość produktu	367 mm
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	9 szt.
Segment HP	Mały-średni biznes
Głębokość produktu	398,2 mm
Warstwy na paletę	4 szt.
Rozmiary papieru B0...B9	B6
Wysokość opakowania	466 mm
Waga brutto palety	362,5 kg
Rozmiary nośników non-ISO	Oficio, 16K, L
Waga wraz z opakowaniem	9,8 kg
Produktów na paletce	36 szt.
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	33 stron/min
Waga produktu	7,5 kg
Nie zawiera	Rtęci
Pojemność pamięci wewnętrznej	256 MB
Szerokość opakowania	438 mm

Zrównoważone technologie i materiały	Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego
Podwójne drukowanie	Tak
Przewody	Prąd przemienny
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	250 ark.
Głębokość opakowania	278 mm
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	Blue Angel
Maksymalna pamięć wewnętrzna	256 MB
Kolor produktu	Szary
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,5 dB
Maksymalna liczba podajników	1
Port USB	Tak
Pojemność 1 podajnika papieru	250 ark.
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Wymienne kasety	HP 139A - oryginalny wkład z czarnym tonerem (wydajność ok. 1500 stron) W1390A; HP 139X - oryginalny wkład z czarnym tonerem (wydajność ok. 4000 stron) W1390X
Liczba wkładów drukujących	1
Wi-Fi	Tak
Maksymalny obszar wydruku	207 x 348 mm
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
Technologia druku	Laser
Czcionki drukarki	Scalable, TakType
Języki opisu strony	PCL 6, URF, PCL 5c, PDF, PWG, PCLmS, PCLm
Maksymalne obciążenie	50000 stron/mies.
Gramatura podajnika papieru	60 - 163 g/m2
HP dynamic security	Tak
Cykl pracy (zalecany)	350 - 2500 stron/mies.
Taktowanie procesora	800 MHz
Bezpieczne drukowanie	Tak
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Bluetooth	Tak
Rozmiary papieru fotograficznego	10x15 cm, 9x13, 10x15"

Całkowita pojemność wejściowa	250 ark.
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Certyfikaty	CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 6
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	53 dB
Całkowita liczba podajników	1
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Kolor	Nie
Dopasuj szerokość nośnika	76 - 216 mm
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Wbudowany wyświetlacz	Nie
Dopasuj długość nośnika	127 - 356 mm
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A6,A4,A5
Procesor wbudowany	Tak
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8443321010
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	Linux
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,06 W
Kraj pochodzenia	Wietnam
Obsługiwany systemy operacyjne Linux	Tak
Rozmiary kopert	C5,DL,C6,B5
Tryb wyłączenia	0,06 W
Technologia okablowania	10/100Base-T(X)
Wi-Fi Direct	Tak
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	411
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Napięcie wejściowe AC	110 - 240 V
Przewodowa sieć lan	Tak
Karta gwarancyjna	Tak
Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter)	20 stron/min
Pojemność pojemnika (czarny)	1000 stron(y)

Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100 Mbit/s
Średnie zużycie energii podczas drukowania	484 W
Manufacturer warranty	Roczna ograniczona gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.,Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b,802.11g,802.11a
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C5,C6
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	Windows Server 2016 x64,Windows Server 2008 R2 x64,Windows Server 2012 x64,Windows Server 2012 R2 x64
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 12.0 Monterey
HP GTIN (EAN/UPC)	829160703084
Zużycie prądu (tryb gotowości)	2,93 W
Ostrzeżenia	Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.,Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego.,Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią.
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 11,Windows 10
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy)	14 dB
Zawiera wkład(y)	Tak
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	2
Czas rozgrzewania	55 s
Zakres wilgotności względnej	10 - 80%
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	32 dB
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	48
Typy nośników podajnika papieru	Cięte arkusze,Etykieta/metka,Pocztówka,Papier błyszczący,Koperty,Zwykły? czysty papier

Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	14
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	0,387 kWh/tydz.
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 60 °C
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	460
Typ kontroli	Przyciski
Zakres temperatur (eksploatacja)	15 - 32,5 °C
Zalecane wymagania systemu	Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge.,Roczna ograniczona gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów pra

Opis produktu

- Gwarancja: F012M