

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-officejet-pro-drukarka-9110b-p-331338.html>

## HP Officejet Pro Drukarka 9110b



Cena brutto	<b>516,99 zł</b>
Cena netto	<b>420,32 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRBEDE</b>
Kod producenta	<b>5A0S3B#629</b>
Kod EAN	<b>196786896392</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	<b>377</b>
Inne zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia w UE	<b>EUH208: Contains sensitizing substance. May produce an allergic reaction</b>
Skanywanie	<b>Nie</b>
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	<b>12 s</b>
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	<b>ChromeOS</b>
Kolorowy wyświetlacz	<b>Tak</b>
Cykl pracy (zalecany)	<b>0 - 1500 stron/mies.</b>
Zawartość opakowania	<b>Drukarka HP OfficeJet Pro 9110b; Czarny, konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 800 stron); Błękitny konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 420 stron); Purpurowy konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 420 stron); Żółty konfiguracyjny wkł</b>
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	<b>14</b>
System operacyjny	<b>Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux; Chrome OS, Standardowa roczna komercyjna gwarancja HP na sprzęt. Trzyletnia komercyjna gwarancja HP na sprzęt po rejestracji</b>
Całkowita pojemność wyjściowa	<b>60 ark.</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Linux	<b>Tak</b>
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>830</b>
Liczba użytkowników	<b>5 użyt.</b>
Całkowita pojemność wejściowa	<b>250 ark.</b>

Wi-Fi Direct	<b>Tak</b>
Kod unspsc	<b>43212104</b>
Dołączone oprogramowanie	<b>Oprogramowanie drukarki HP</b>
Całkowita liczba podajników	<b>1</b>
Kopiowanie dwustronne	<b>Tak</b>
HP GTIN (EAN/UPC) with options	<b>(231) 884420649380; (241) 884420649397; (251) 884420649403; (301) 884962546123; (BGX) 884420649342; (BGY) 884420649359</b>
Kraj pochodzenia	<b>Tajlandia</b>
Taktowanie procesora	<b>1,2 GHz</b>
Bezpośrednie drukowanie	<b>Tak</b>
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	<b>Tak</b>
HP GTIN (EAN/UPC)	<b>884420649380, 884420649397, 884420649403, 884962546123, 884420649342, 884420649359</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	<b>A5,A6,A4</b>
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	<b>C6,C5</b>
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	<b>25 - 75%</b>
Podwójne skanowanie	<b>Nie</b>
Zużycie prądu (tryb gotowości)	<b>3,49 W</b>
Zalecane wymagania systemu	<b>Microsoft Windows 11; 10; 32-bit or 64-bit; 2 GB available hard disk space; Internet connection; Microsoft Internet Explorer or Edge; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; 2 GB HD; Internet required. macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey;</b>
Standardy Wi- Fi	<b>802.11b,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),802.11a</b>
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	<b>A4</b>
Zawiera wkład(y)	<b>Tak</b>
Rok wprowadzenia	<b>2023</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>MacOS,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 14.0 Sonoma,Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 12.0 Monterey</b>
Nazwa koloru	<b>Cement</b>

Rozmiary kopert	<b>C5,C6</b>
Wymiary palety	<b>1219 x 1016 x 2584 mm</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 10,Windows 11</b>
Rozdzielczość wydruku w czerni	<b>1200 x 1200 DPI</b>
Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.)	<b>1219,2 x 1016 x 2583,9 mm (48 x 40 x 101.7")</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>20 - 80%</b>
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<b>1,16 W</b>
Pojemność pojemnika (czarny)	<b>800 stron(y)</b>
Gwarancja producenta	<b>Standardowa roczna komercyjna gwarancja HP na sprzęt. Trzyletnia komercyjna gwarancja HP na sprzęt po rejestracji w ciągu 60 dni od zakupu (więcej informacji na stronie <a href="http://www.hp.com/eu/3yearwarranty">www.hp.com/eu/3yearwarranty</a>). Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależn</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-40 - 60 °C</b>
Tryb wyłączenia	<b>0,13 W</b>
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	<b>Tak</b>
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	<b>8 szt.</b>
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	<b>WPA2-Enterprise,SSL/TLS,HTTPS</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>100 - 240 V</b>
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	<b>60 ark.</b>
Warstwy na paletę	<b>6 szt.</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>5 - 40 °C</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50/60 Hz</b>
Waga brutto palety	<b>430 kg</b>
Wysokość produktu	<b>195,6 mm</b>
Typ ekranu	<b>CGD</b>
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	<b>25000 stron/mies.</b>
Ilość głowic	<b>4</b>
Szerokość produktu	<b>439 mm</b>
Pozycjonowanie na rynku	<b>Biznes</b>
Typy nośników podajnika papieru	<b>Zwykły? czysty papier,Papier lekki,Papier fotograficzny,Papier błyszczący,Papier matowy,Papier makulaturowy</b>
Produktów na palecie	<b>48 szt.</b>
Głębokość produktu	<b>519,8 mm</b>

Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	<b>0 - 3000 m</b>
Typ kontroli	<b>Przyciski, Dotyk</b>
Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze	<b>18 stron/min</b>
Wysokość opakowania	<b>409 mm</b>
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	<b>0 - 4500 m</b>
Tryby druku duplex	<b>Automatyczna</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>8,5 kg</b>
Wbudowany wyświetlacz	<b>Tak</b>
Technologie mobilnego wydruku	<b>Apple AirPrint, Mopria Print Service</b>
Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny	<b>22 stron/min</b>
Waga produktu	<b>6,15 kg</b>
Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>512 MB</b>
Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Segment HP	<b>Mały-średni biznes</b>
Druk bez marginesów	<b>Tak</b>
Szerokość opakowania	<b>487 mm</b>
Podwójne drukowanie	<b>Tak</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>Will be available at a later time, after SKU classification is done</b>
Rozmiary papieru B0...B9	<b>B5</b>
Zrównoważone technologie i materiały	<b>Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Produkt Forest First z HP+; 60% użytkowych tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu</b>
Przewody	<b>Prąd przemienny</b>
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	<b>250 ark.</b>
Rozmiary nośników non-ISO	<b>Karta Hagaki</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Głębokość opakowania	<b>283 mm</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna	<b>512 MB</b>
Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy)	<b>32 stron/min</b>
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	<b>ENERGY STAR, EPEAT, Blue Angel</b>
Kolor produktu	<b>Szary</b>
Maksymalna liczba podajników	<b>1</b>

Drukowanie znaków wodnych	<b>Tak</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	<b>22 stron/min</b>
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	<b>6,7 dB</b>
Liczba wkładów drukujących	<b>4</b>
Waga nośników na tacce wielozadaniowej	<b>60 - 280 g/m2</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft)	<b>32 stron/min</b>
Funkcja duplex	<b>Drukuj</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Pojemność pojemnika (CMY)	<b>420 stron(y)</b>
Rozdzielczość koloru	<b>4800 x 1200 DPI</b>
Maksymalna rozdzielczość	<b>4800 x 1200 DPI</b>
Kopiuwanie	<b>Nie</b>
Gramatura podajnika papieru	<b>60 - 280 g/m2</b>
Wymienne kasety	<b>Czarny, konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 800 stron); Błękitny konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 420 stron); Purpurowy konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 420 stron); Żółty konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 420 st</b>
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G	<b><a href="https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974359?sku=CE711A&amp;serialnumber=CE711A">https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974359?sku=CE711A&amp;serialnumber=CE711A</a> ; <a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10</a></b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Kolor(y) wkładów drukujących	<b>Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty</b>
Bezpieczne drukowanie	<b>Tak</b>
Manufacturer warranty	<b>Standardowa roczna komercyjna gwarancja HP na sprzęt. Trzyletnia komercyjna gwarancja HP na sprzęt po rejestracji w ciągu 60 dni od zakupu (więcej informacji na stronie <a href="http://www.hp.com/eu/3yearwarranty">www.hp.com/eu/3yearwarranty</a>)., Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB avail</b>
Maksymalny obszar wydruku	<b>216 x 356 mm</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	<b>403</b>
Technologia druku	<b>Termiczny druk atramentowy</b>
Języki opisu strony	<b>PCL 6,PDF,PCL 5</b>

Rozmiary papieru fotograficznego	<b>10x15 cm,8.5x13",13x18 cm</b>
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<b><a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a></b>
Funkcja drukowania broszury	<b>Tak</b>
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	<b>18 stron/min</b>
Typ zasilacza	<b>Internal (Built-in) Universal Power Supply</b>
HP dynamic security	<b>Tak</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące</b>
Podajnik kopert	<b>Nie</b>
Maksymalne obciążenie	<b>25000 stron/mies.</b>
Fax	<b>Nie</b>
Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku	<b>List,A4</b>
Ostrzeżenia	<b>Unikać kontaktu z tuszem. Może powodować podrażnienia skóry i oczu.,Produkt zawiera elementy niebezpieczne dla środowiska. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i nie wyrzucać do śmieci.,W przypadku wycieku tuszu unikać wdychania oparów.</b>
Niestandardowe wymiary nośników	<b>Tray 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm</b>
Drukowanie	<b>Drukowanie w kolorze</b>
Dopasuj szerokość nośnika	<b>76,2 - 215,9 mm</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>50</b>
Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	<b>15 - 32 °C</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>2</b>
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	<b>13 s</b>
Dopasuj długość nośnika	<b>127 - 355,6 mm</b>
Przekątna ekranu	<b>2,7"</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M