

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-urzadz-wielof-smart-tank-725-all-in-one-28b51a-p-258271.html>BRAK
ZDJĘCIA

HP Urząd. Wielof. Smart Tank 725 All-in-One 28B51A

Cena	1 019,67 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PERHP-WAK0210
Kod producenta	28B51A
Kod EAN	195908302254
PKWiU	26.20.18.0

Opis produktu

- **Certyfikaty zgodności:** CECP
- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Cykl pracy (zalecany):** 400 - 800 stron/mies.
- **Maksymalne obciążenie:** 5000 stron/mies.
- **Segment HP:** Dom
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Typ ekranu:** LCD
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 2 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,1 W
- **Głębokość produktu:** 364 mm
- **Szerokość produktu:** 427,5 mm
- **Wysokość produktu:** 198,6 mm
- **Waga produktu:** 6,38 kg
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 20 - 80%
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 30 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, MacOS, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 14.0 Sonoma
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11, Windows 7
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,5 dB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 128 MB

- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Wysokość opakowania:** 410 mm
- **Głębokość opakowania:** 239 mm
- **Szerokość opakowania:** 484 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,2 kg
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Pictbridge:** Nie
- **Liczba użytkowników:** 3 użyt.
- **Niestandardowe wymiary nośników:** 88.9 x 127 mm to 215.9 x 355.6 mm
- **Ilość typowego zużycia energii (TEC):** 0.30 kWh/Week
- **Kod unspc:** 43212104
- **Ilość głowic:** 2
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 9 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 15 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 23 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 15 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 14 s
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 16 s
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 22 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 9 stron/min
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 13 kopii/min
- **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 6 kopii/min
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 250 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
- **Fax:** Nie
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Format kompresji zdjęć:** TIFF, PNG, JPG
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Skanuj do:** Oprogramowanie
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Typ skanera:** Skaner Płaski
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 297 mm
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 88,9 - 215,9 mm
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 355.6 mm
- **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** List, A4
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Podajnik kopert:** Nie

- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5, C6
- **Rozmiary kopert:** C5, DL, C6
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Karta Hagaki, Prawny
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 250 g/m²
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Papier lekki, Papier fotograficzny, Papier błyszczący, Papier matowy, Zwykły, czysty papier
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Ostrzeżenia:** Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji elektronicznych urządzeń wielofunkcyjnych., Unikaj kontaktu z atramentem, może powodować podrażnienia skóry., Nie wyrzucaj zużytych urządzeń i tonerów do zwykłego śmietnika, mogą one zawierać substancje szkodliwe dla środowiska.
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198415273574
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 725184104176; (30A) 199764693600; (30B) 199764693617; (BGX) 725184104152; (BGY) 725184104169; (LS1) 199764693648; (LS2) 199764693655; (LS3) 199764693662
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Podświetlenie niezawierające rtęci; Niska zawartość halogenu
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 35
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 2
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 220
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 176
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 9

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Certyfikaty zgodności:** CECP
- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Cechy:

- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Cykl pracy (zalecany):** 400 - 800 stron/mies.
- **Maksymalne obciążenie:** 5000 stron/mies.
- **Segment HP:** Dom
- **Liczba wkładów drukujących:** 4

Konstrukcja:

- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Typ ekranu:** LCD

Moc:

- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 2 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,1 W

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 364 mm
- **Szerokość produktu:** 427,5 mm
- **Wysokość produktu:** 198,6 mm
- **Waga produktu:** 6,38 kg

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 20 - 80%
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 30 °C

-
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Wi-Fi Direct:** Tak

Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, MacOS, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 14.0 Sonoma
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11, Windows 7
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS

Wydajność:

- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,5 dB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 128 MB
- **Taktowanie procesora:** 800 MHz

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 410 mm
- **Głębokość opakowania:** 239 mm
- **Szerokość opakowania:** 484 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,2 kg

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Karta gwarancyjna:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2

Pozostałe funkcje:

- **Pictbridge:** Nie
- **Liczba użytkowników:** 3 użyt.
- **Niestandardowe wymiary nośników:** 88.9 x 127 mm to 215.9 x 355.6 mm
- **Ilość typowego zużycia energii (TEC):** 0.30 kWh/Week
- **Kod unspc:** 43212104
- **Ilość głowic:** 2

Prędkość drukowania:

- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 9 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 15 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 23 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 15 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 14 s
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 16 s
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 22 stron/min

-
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
 - **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 9 stron/min

Kopiowanie:

- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 13 kopii/min
- **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 6 kopii/min
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 250 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.

Faks:

- **Fax:** Nie

Skanowanie:

- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Format kompresji zdjęć:** TIFF, PNG, JPG
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Skanuj do:** Oprogramowanie
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Typ skanera:** Skaner Płaski
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 297 mm
- **Technologia skanowania:** CIS

Obsługa papieru:

- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 88,9 - 215,9 mm
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 355,6 mm
- **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** List, A4
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Podajnik kopert:** Nie
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5, C6
- **Rozmiary kopert:** C5, DL, C6
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Karta Hagaki, Prawny
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 250 g/m²
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Papier lekki, Papier fotograficzny, Papier błyszczący, Papier matowy, Zwykły, czysty papier
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji elektronicznych urządzeń wielofunkcyjnych., Unikaj kontaktu z atramentem, może powodować podrażnienia skóry., Nie wyrzucaj zużytych urządzeń i tonerów do zwykłego śmietnika, mogą one zawierać substancje szkodliwe dla środowiska.

Cechy charakterystyczne marki:

-
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198415273574
 - **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 725184104176; (30A) 199764693600; (30B) 199764693617; (BGX) 725184104152; (BGY) 725184104169; (LS1) 199764693648; (LS2) 199764693655; (LS3) 199764693662

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Panel wyświetlacza niezawierający arsenu; Podświetlenie niezawierające rtęci; Niska zawartość halogenu

Ślad węglowy:

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 35
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 220
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 176
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 9