



# Skaner sieciowy HP ScanJet Pro 4500 fn1

Doskonałe rozwiązanie dla zespołów roboczych, które wymagają bezprzewodowego skanowania z doskonałą obsługą papieru, przesyłaniem cyfrowym oraz wszechstronnymi funkcjami przepływu pracy.



## Niezawodne przesyłanie cyfrowe – nawet do urządzeń przenośnych

- Wysyłaj zeskanowane dokumenty bezpośrednio ze skanera do poczty elektronicznej, folderów sieciowych lub komputera przez połączenie gigabit Ethernet<sup>2</sup>.
- Skanuj bezpośrednio do urządzeń przenośnych za pomocą aplikacji HP JetAdvantage Capture, a następnie edytuj i zapisuj pliki<sup>1</sup>.
- Zdalne monitorowanie i zarządzanie zadaniami oraz włączanie ustawień zabezpieczeń za pomocą wbudowanego serwera internetowego.
- Wysyłaj zeskanowane dokumenty przez sieć z protokołami zabezpieczeń do urządzeń przenośnych za pośrednictwem Wi-Fi Direct<sup>1</sup>.

## Szybkie i płynne skanowanie każdej strony

- Maksymalnie 60 obrazów (30 stron) na minutę<sup>3</sup> ze skanowaniem dwustronnym – zalecane w przypadku 4000 arkuszy dziennie.
- Łatwe skanowanie każdej strony – nawet w przypadku plików arkuszy obejmujących różne nośniki – dzięki technologii HP EveryPage i czujnikowi ultradźwiękowemu<sup>4</sup>.
- Skanowanie dokumentów o rozmiarach do 21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 cali) z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów oraz skanowanie w trybie płaskim w przypadku nośników o dużych rozmiarach.
- Ciesz się niezawodnymi funkcjami – w tym skanowaniem do sieci i na skanerze płaskim – małego urządzenia idealnego do ustawienia na biurku.

## Niestandardowe skanowanie zapewniające uproszczony przepływ pracy

- Skanuj obrazy bezpośrednio do aplikacji za pomocą w pełni funkcjonalnych rozwiązań Kofax VRS Pro<sup>®</sup>, TWAIN i ISIS<sup>®</sup>.
- Definiuj profile skanowania często powtarzających się rodzajów dokumentów i skanuj do różnych miejsc docelowych z wykorzystaniem oprogramowania HP Scan.
- Dokładne skanowanie tekstu z dokumentów do łatwej edycji z wykorzystaniem oprogramowania HP Scan oraz I.R.I.S. Oprogramowanie do OCR Readiris™ Pro.
- Skanowanie i porządkowanie dokumentów, wizytówek i innych rodzajów plików za pomocą oprogramowania z rozbudowanymi funkcjami.

<sup>1</sup> Wymaga aplikacji HP JetAdvantage Capture. Do pobrania pod adresem [hp.com/go/documentmanagement](http://hp.com/go/documentmanagement). Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN. Skanowanie Wi-Fi Direct wymaga podłączenia urządzenia przenośnego bezpośrednio do sieci Wi-Fi skanera.

<sup>2</sup> Komputer docelowy musi mieć zainstalowany sterownik i oprogramowanie i musi być w tej samej sieci co skaner. Można zarejestrować maks. 10 komputerów naraz.

<sup>3</sup> Prędkości skanowania do 60 obrazów/min (30 str./min) w rozdzielczości 300 dpi (w czerni, w skali szarości i w kolorze). Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

<sup>4</sup> Rozwiązanie HP EveryPage nosi nazwę HP Precision Feed w skanerach HP ScanJet wyprodukowanych przed majem 2013 r.



# Skaner sieciowy HP ScanJet Pro 4500 fn1

## DANE TECHNICZNE

Technologia skanowania	CMOS CIS
Typ skanera	skaner płaski; automatyczny podajnik dokumentów; <b>Skanowanie kolorowe:</b> Tak
Szybkość skanowania	Maks. 30 str./min i 60 obrazów/min
rozdzielczość skanowania	<b>Sprzęt:</b> Maks. 600 x 600 dpi (w kolorze i w czerni, automatyczny podajnik dokumentów); Maks. 1200 x 1200 dpi (w kolorze i w czerni, skaner płaski) <b>Optyczny:</b> Maks. 600 x 600 dpi (w kolorze i w czerni, automatyczny podajnik dokumentów); Maks. 1200 x 1200 dpi (w kolorze i w czerni, skaner płaski)
Format pliku skanowania	Tekst i obrazy: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (.txt), Rich Text Format (.rtf) oraz PDF z możliwością wyszukiwania
Tryby skanowania	Funkcja skanowania z przedniego panelu: Zapis w formacie PDF, zapis w formacie JPEG, wysyłanie w wiadomości e-mail w formacie PDF, wysyłanie w wiadomości e-mail w formacie JPEG, wysyłanie do chmury, skanowanie codzienne i zapis tekstu z możliwością edycji (OCR); Aplikacja HP Scan dla systemu operacyjnego Windows, aplikacja HP Easy Scan/ICA dla systemu operacyjnego Mac OS oraz aplikacje innych producentów za pośrednictwem sterownika TWAIN.
Źródło światła (skanowanie)	LED
Skalowanie obrazu lub zakres powiększania	Nie jest wykonywane żadne arbitralne skalowanie
Ustawienia rozdzielczości wyjściowej (dpi)	75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600 i 1200 dpi
Poziomy skali szarości/Kodowanie koloru	256; <b>Głębina bitowa:</b> 24-bitowa
Cykl pracy (dobowy)	4000 stron (z automatycznym podajnikiem dokumentów), 100 stron (skaner płaski)
Wykrywanie sklejonych stron	Tak
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Standardowo, 50 ark. (papier 75 g/m <sup>2</sup> )
Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów	Tak
Format nośnika (automatyczny podajnik papieru)	A4, A5, A6, B5, B5 (JIS)
Gramatura nośnika (automatyczny podajnik papieru)	Od 45 do 120 g/m <sup>2</sup>
Zewnętrzne porty we-wy	Hi-Speed USB 3.0; wbudowany port sieciowy Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Standardowe podłączenia	Hi-Speed USB 3.0; wbudowany port sieciowy Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Przygotowany do pracy w sieci	Wbudowany interfejs sieciowy Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n
Obsługiwane protokoły sieciowe	Przez wbudowany interfejs sieciowy: TCP/IP, IPv4, IPv6, Web Services; Wykrywanie: Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja IP: IPv4 (DHCP, ręczne), IPv6 (DHCPv6); Zarządzanie: HTTPS, HTTP
Panel sterowania	Ekran dotykowy 7,11 cm (2,8"), 3 przyciski (Wstecz, Strona główna, Pomoc)
Zaawansowane funkcje skanowania	Usuwanie pustych stron; Automatyczna orientacja; Automatyczne wykrywanie koloru; Automatyczne przycinanie; Automatyczne naświetlanie; Usuwanie otworów; Wyrównywanie treści; Wymazywanie krawędzi; Czyszczenie tła; Automatyczny próg; Odfiltrowanie kolorów; OCR
Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów	Skanowanie do poczty e-mail; Skanowanie do komputera; Skanowanie do sieci
Obsługiwane typy mediów	Papier (banerowy, do druku atramentowego, fotograficzny, zwykły), koperty, etykiety, karty (pocztowe, indeksowe)
Wersja sterownika Twain	Certyfikat TWAIN. Wersja 2.1
Dołączone oprogramowanie	Sterownik skanera HP; Sterownik skanowania HP WIA; Sterownik skanowania HP TWAIN; HP Scan; Narzędzia skanera HP; Instalator HP Windows; I.R.I.S. Readiris Pro; I.R.I.S. Cardiris; Nuance PaperPort; Sterownik ISIS; Kofax VRS; DXP
Zgodne systemy operacyjne	Windows 7 lub nowszy; Mac: OS X El Capitan 10.11
Minimalne wymagania systemowe	PC: System Windows 7 lub nowsza wersja, procesor 2 GHz, 2 GB pamięci RAM, 170 MB wolnego miejsca na dysku twardym (instalacja samych sterowników), port USB 2.0, monitor 1024 x 768 SVGA; Mac: Mac OS X El Capitan 10.11, 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, port USB lub Ethernet

Środowisko pracy	<b>Zakres temperatur pracy:</b> Od 10 do 35°C <b>Zakres temperatur w czasie pracy:</b> Od -40 do 60°C <b>Zalecany zakres temperatur pracy:</b> Od 10 do 35°C <b>Zalecany zakres wilgotności w czasie pracy:</b> Wilgotność względna od 15 do 80% (bez kondensacji) <b>Zakres wilgotności po wyłączeniu:</b> Wilgotność względna od 0 do 90% (bez kondensacji)
Zasilanie	<b>Zużycie energii:</b> 6,11 W (tryb gotowości), 1,35 W (tryb uśpienia), 0,05 W (automatyczne wyłączenie), 0,05 W (urządzenie wyłączone) <b>Zasilanie:</b> Napięcie wejściowe: Od 100 do 240 V pr. zm.
Moc dźwięku	6,3 B(A)
ENERGY STAR	Tak
informacja o zgodności z przepisami/bezpieczeństwo	IEC 60950-1:2005 +A1 oraz wszystkie stosowne poprawki; CSA/UL 60950-1, wyd. 2 (2007); PN-EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12 +A2; Bezpieczeństwo EAC; Oznaczenie CE (Unia Europejska); PVO (Kenia); TER (Kuwejt); SON (Nigeria); SASO (Arabia Saudyjska); NRCS (RPA); Certyfikat bezpieczeństwa (Ukraina)
Zgodność elektromagnetyczna	Emisje: klasa B; CISPR 22:2008 (międzynarodowy); Dyrektywa Unii Europejskiej dot. kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE, PN-EN 55022:2010 (oznaczenie CE); Certyfikat dot. kompatybilności elektromagnetycznej EAC; Certyfikat dot. kompatybilności elektromagnetycznej (Ukraina); PN-EN 61000-3-2:2014 (harmoniczne); PN-EN 61000-3-3:2013 (migotanie); Odporność wg CISPR 24:2010, PN-EN 50024:2010
Wymiary	520 × 387 × 145 mm; w opakowaniu: 640 × 245 × 486 mm
waga produktu	5,98 kg; w opakowaniu: 7,9 kg
Zawartość opakowania	<b>L2749A:</b> Skaner sieciowy HP ScanJet Pro 4500 fn1; Instrukcja instalacji; Płyta CD z oprogramowaniem HP Scan i sterownikami; Płyta CD z bonusowym zestawem oprogramowania HP; Ulotki pomocnicze; Podkładki; Kabel USB; Zasilacz; Przewody zasilające
akcesoria	<b>L2742A</b> Zestaw do wymiany wałka podajnika skanera HP ScanJet Pro 3500 f1/4500 fn1
Gwarancja	Roczna komercyjna gwarancja na sprzęt, obejmuje telefoniczną i internetową pomoc techniczną. Gwarancja może się różnić w zależności od kraju, zgodnie z wymogami prawa. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie hp.com/support.
Opcje usług i pomocy technicznej	<b>U4939E</b> – 3-letni serwis HP z usługą wymiany urządzenia ScanJet 82xx/N6350/45xx w następnym dniu roboczym <b>U8254PE</b> – roczny serwis pogwarancyjny HP z usługą wymiany urządzenia ScanJet 45xx w następnym dniu roboczym <b>UH365E</b> – 3-letni serwis HP z usługą zwrotu urządzenia ScanJet 82xx/N6350/45xx <b>UH361E</b> – 2-letni serwis HP z usługą wymiany urządzenia ScanJet 82xx/N6350/45xx na miejscu w następnym dniu roboczym <b>U8255PE</b> – roczny serwis pogwarancyjny z usługą wymiany urządzenia ScanJet 45xx na miejscu w następnym dniu roboczym <b>UJ999E</b> – 3-letni serwis ze standardową usługą wymiany urządzenia ScanJet 82xx/N6350/45xx <b>U8253PE</b> – roczny serwis pogwarancyjny ze standardową usługą wymiany urządzenia ScanJet 45xx w następnym dniu roboczym <b>UG837E</b> – usługa HP instalacji urządzenia ScanJet 5000/N6350/7xxx/8xxx/45xx (U4939E, U8254PE: wszystkie kraje z wyjątkiem krajów bałtyckich, RPA i Turcji. UH365E: Turcja. UH361E, U8255PE: Francja, Hiszpania, Portugalia, Austria, Szwajcaria, Finlandia, Norwegia, Szwecja, Belgia, Holandia, Polska, Rosja, Grecja. UJ999E, U8253PE: kraje bałtyckie, RPA)

Dzięki niezawodnej pomocy technicznej można uzyskać najlepszą jakość obrazu. Usługi w pakiecie HP Care Pack pomagają w rozbudowie środowiska druku i przetwarzania obrazu, ochronie inwestycji w informatykę i rozwijaniu firmy z wykorzystaniem osobistej, dostosowanej do wymagań użytkownika pomocy technicznej w przystępnej cenie.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <http://www.hp.com>

Skaner sieciowy HP ScanJet Pro 4500 fn1 L2749A

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie 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 lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA Grudzień 2015 4AA6-3018PLE