

Urządzenia wielofunkcyjne
i drukarki HP A3 Managed

Nowa generacja druku



keep reinventing



Poznaj najbardziej inteligentny i bezpieczny sposób drukowania od HP¹.

Biznes wymaga większej wydajności i krótszego czasu realizacji zadań.

Pracownicy zaś wymagają większej wydajności od swoich urządzeń: inteligentniejszej łączności, większej uniwersalności, sprawdzonej niezawodności i doskonałych zabezpieczeń. Drukarki nie stanowią tutaj wyjątku; pracownicy, przyzwyczajeni do inteligentnych urządzeń i możliwości błyskawicznego uzyskania połączenia, nie zgodzą się i nie mogą się zgodzić na pracę z przestarzałymi technologiami drukowania.

Obecnie oczekuje się doskonałej jakości druku i niemal każda drukarka jest wystarczająco szybka. Efektywny personel potrzebuje również drukarek, które można dostosować do danych potrzeb, są uniwersalne i oferują szeroki zakres połączeń: nie mogą być one zabezpieczone jedynie pojedynczo, lecz muszą stanowić efektywną linię obrony przed hakerami i osobami próbującymi uzyskać dostęp do sieci; mają nie tylko dostarczyć wydruk, lecz także aktywnie współdziałać, umożliwiając wykonanie danej pracy.

Urządzenia wielofunkcyjne i drukarki HP A3 Managed potrafią to wszystko.



Bardziej inteligentna łączność



Większa uniwersalność



Sprawdzona niezawodność



Doskonałe zabezpieczenia

Najbezpieczniejsze na świecie drukowanie od HP¹

Identyfikacja zagrożeń

Jeżeli śledzisz najnowsze informacje, wiesz, że nie wygląda to dobrze: hakerzy nieustannie kontrolują podejmowane działania. Kiedyś wrażliwymi na atak urządzeniami były tylko serwery; dziś jednak najbardziej destrukcyjne ataki są dokonywane poprzez urządzenia końcowe. I nie chodzi tu tylko o komputery, tablety czy smartfony; drukarki sieciowe stanowią jedno z najsłabszych ogniw nowoczesnych sieci i hakerzy o tym wiedzą. Mogą przechwycić zadania druku przesyłane w obrębie danej sieci z/do urządzenia, modyfikować ustawienia i funkcje

urządzenia z poziomu niezabezpieczonych paneli sterowania oraz uzyskać dostęp do urządzenia przez niezabezpieczone porty USB lub porty sieciowe.

Jakieś dobre wiadomości? Firma HP również o tym wie. Z tego też powodu opracowaliśmy nową generację urządzeń wielofunkcyjnych serii A3 Enterprise oraz drukarek wyposażonych w zintegrowane funkcje zabezpieczające urządzenie, dane i dokumenty. Zastosowane rozwiązania całkowicie zmieniają obraz nowoczesnych sieci, ponieważ drukarki stanowią teraz jedno z najmocniejszych ogniw. Drukuj ile chcesz.

Problem jest coraz poważniejszy

Osoby decyzyjne z działów IT przewidują ataki na drukarki oraz doświadczyli już ataków na swój sprzęt do drukowania, ale tylko

 **18%** firm

monitoruje drukarki pod kątem zagrożeń².

 **60%** firm

poinformowało, że doświadczyło wycieku danych powiązanego z drukarkami³.

 **Niemal 2 na 3**
specjalistów IT

oczekuje, że zagrożenia bezpieczeństwa wzrosną w przeciągu kolejnych 3 lat².



Ochrona urządzenia

Monitorowanie zabezpieczeń i rozwiązania z zakresu zarządzania wspomagają redukcję ryzyka, zwiększają poziom zgodności i chronią sieć klienta w sposób kompleksowy.

- **Funkcja HP Sure Start** weryfikuje integralność kodu BIOS⁴
- **Listy kodów dostępu** gwarantują możliwość załadowania do pamięci wyłącznie uwierzytelnionych kodów
- **Wykrywanie prób uzyskania dostępu w czasie rzeczywistym** informuje o anomaliach wykrytych podczas przeprowadzania skomplikowanych operacji
- **Funkcja HP JetAdvantage Security Manager** automatycznie ocenia i koryguje ustawienia zabezpieczeń⁵



Ochrona danych

Zintegrowana funkcja szyfrowania danych (w trybie gotowości i zmiany trybu pracy), firewall oraz uwierzytelnianie użytkownika końcowego chronią wrażliwe punkty systemu przed hakerami i szkodliwym oprogramowaniem.

- **Uwierzytelnianie** zapobiega uzyskaniu dostępu przez osoby nieautoryzowane
- **Szyfrowanie** z wykorzystaniem sterownika oznacza, że przechwycone dane nie będą możliwe do odczytu
- **Stałe monitorowanie** sprawdza urządzenia pod kątem ataków i aktywuje automatyczną naprawę
- **Kontrola dostępu HP** wspomaga zarządzanie drukowaniem mobilnym dzięki optymalizacji istniejącej infrastruktury poczty elektronicznej



Ochrona dokumentu

Inteligentne rozwiązania z zakresu sprzętu i oprogramowania takie jak PIN lub drukowanie na żądanie oraz rozwiązania zabezpieczające przed fałszykatami uniemożliwiają kopiowanie lub modyfikację Twojego dokumentu.

- **Prywatność miejsca pracy** odpowiada za bezpieczeństwo drukowania
- **Zgodność** zabezpiecza przepływ dokumentów
- **Zabezpieczenie przed fałszowaniem** zapobiega modyfikacjom lub fałszowaniu dokumentów
- **Rozwiązania z zakresu drukowania na żądanie HP JetAdvantage Pull-Printing Solutions** eliminują niepożądane wydruki, co redukuje koszty i ilość odpadów





Inteligentne urządzenia dla bardziej inteligentnego drukowania

Wizja biura przyszłości zmieniła sposób naszej pracy i współpracy. Firmy oczekują od pracowników większej wydajności (ci zaś oczekują większej wydajności wykorzystywanego sprzętu i urządzeń) i aby wykonać dane zadanie, muszą połączyć ze sobą niektóre urządzenia. Urządzenia wielofunkcyjne i drukarki HP A3 Managed to inteligentne urządzenia charakteryzujące się szeroką gamą połączeń, które przekraczają wszelkie oczekiwania. Teraz Ty również możesz zwiększyć swoje.



Maksymalna produktywność

Skanuj i drukuj żądane treści szybko, łatwo i precyzyjnie dzięki HP JetAdvantage Workflow Solutions. Rozwiązania te zapewniają modyfikowalne funkcje tworzenia, zarządzania, przesyłania i cyfryzacji dokumentów.

- **Przyspiesz przepływ dokumentów**, zwiększ poziom precyzji i połącz ze sobą personel całej organizacji. Wykonuj wielostronicowe zadania skanowania niezwykle szybko (do 240 ipm) bez konieczności wykonywania dodatkowych działań dzięki urządzeniu wielofunkcyjnemu Flow zapewniającemu maksymalną wydajność⁶.
- **Funkcja HP Capture and Route** umożliwia personelowi kontrolowanie, śledzenie i przesyłanie zeskanowanych dokumentów za pomocą jednego przycisku. Dokumenty te można przysyłać do aplikacji dodatkowych, faksów lub odbiorców online takich jak Microsoft SharePoint lub też do chmury.
- **HP Embedded Capture** upraszcza cyfryzację dokumentów dzięki wstępnie skonfigurowanym szablonom przepływu dokumentów.



Nowoczesny komfort obsługi

Twoja firma nie przestanie się zmieniać; potrzebujesz drukarek, które można przystosować do potrzeb jutra. Urządzenia wielofunkcyjne i drukarki HP A3 Managed wyposażone w **oprogramowanie sprzętowe HP FutureSmart** oraz **HP Open Extensibility Platform (OXP)** pomagają sprostać nowym wyzwaniom i wyznaczać nowe cele:

- Korzystaj z prostego, nowoczesnego ekranu domyślnego przypominającego tablet oraz ulepszanego podglądu obrazu.
- Zapewnij sobie ochronę inwestycji i zmodernizuj jednocześnie całą flotę urządzeń – starych i nowych.
- Stwórz jednolite środowisko dla swoich urządzeń tak, aby wykorzystywane oprogramowanie, drukarki i narzędzia zarządzające mogły się ze sobą bezproblemowo komunikować.



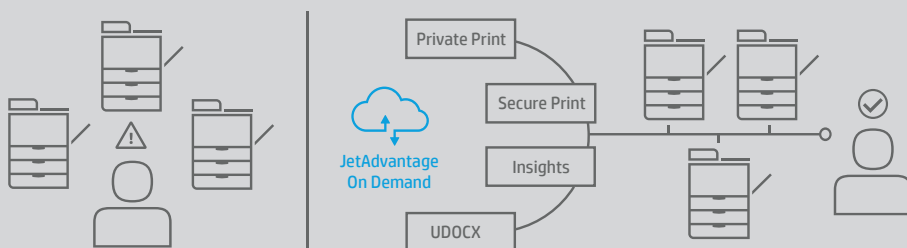
Wydajne drukowanie mobilne

Drukuj w dowolnej chwili, praktycznie wszystko⁷. Wykorzystując funkcję HP Wireless Direct Printing lub NFC Touch-to-Print, pracownicy mogą drukować z urządzeń przenośnych przez bezpieczne połączenie bezpośrednie („peer-to-peer”), bez łączenia się z siecią firmową.

- **Google Cloud Print™ 2.0** umożliwia eliminację serwerów stacjonarnych dzięki łączeniu się z i drukowaniu z konta Google Cloud.
- **HP JetAdvantage Connect** zapewnia intuicyjne i niezawodne funkcje drukowania mobilnego zaprojektowane specjalnie dla biznesu. Użytkownicy mogą zaoszczędzić czas i środki dzięki bezproblemowej optymalizacji istniejących sieciowych narzędzi IT oraz zasad zarządzania drukowaniem mobilnym.

HP JetAdvantage On Demand

HP JetAdvantage On Demand to pierwsze w historii tego przemysłu oprogramowanie pracujące jak portal usługowy (SaaS) eliminujące konieczność stosowania stacjonarnych serwerów i zarządzania wersjami oprogramowania. To innowacyjne rozwiązanie umożliwia łatwe i ekonomiczne zarządzanie zarówno aplikacjami, jak i dostępem użytkowników do tychże aplikacji.^{8,9}



 **88%** firm

przenosi się do pracy w chmurze, aby skrócić czas reagowania na potrzeby biznesowe¹⁰.

Wpływ na biznes

Te znajdujące się w naszym szerokim portfolio korzystne cenowo, kolorowe, minimalizujące przestoje urządzenia wielofunkcyjne i drukarki HP A3 Managed usprawniają codzienne działania biznesowe, co umożliwia użytkownikowi poświęcenie uwagi innym działaniom.

Kompleksowe portfolio

Nasze portfolio jest, delikatnie mówiąc, wszechstronne. Zgodnie z najnowszym raportem InfoTrends, oferujemy do 50% więcej kategorii z zakresu biurowych urządzeń drukujących niż nasi główni konkurenci¹¹. Rozwiń swój biznes dzięki naszej ofercie urządzeń A3 nowej generacji. Oferujemy większy wybór urządzeń, innowacyjne technologie, wiodące funkcje bezpieczeństwa i generalnie zwiększony komfort użytkowania.

Korzystny cenowo druk w kolorze

Drukowanie w kolorze jest dostępne niezależnie od budżetu firmy dzięki zastosowaniu technologii HP PageWide Technology. Drukuj więcej stron i rzadziej wymieniaj wkłady (w porównaniu ze standardowymi wkładami) dzięki stosowaniu opcjonalnych, oryginalnych wkładów HP o dużej wydajności¹².

Maksymalny czas pracy bez przestojów

Zapomnij o drukarce i skup się na pracy. Korzystaj z inteligentnej konstrukcji urządzeń wielofunkcyjnych HP wykorzystującej mniejszą liczbę części wymiennych, ruchomych¹³ i o niższym poziomie zużycia materiałów eksploatacyjnych. Zastosowanie komponentów wymienianych w miejscu eksploatacji urządzenia oznacza prostsze serwisowanie. Możliwość serwisowania zdalnego oznacza z kolei krótsze postoje i mniej zmartwień.





Poznaj nową gameę urządzeń

Linia urządzeń wielofunkcyjnych i drukarek HP A3 Managed



16 nowych platform Ponad 50 unikalnych modeli

Niezależnie, czy chodzi o pracę pojedynczego zespołu, czy też o globalne funkcje, portfolio urządzeń wielofunkcyjnych i drukarek HP A3 Managed PageWide i LaserJet nowej generacji zapewnia innowacyjną technologię, niezawodną jakość oraz kompleksowy poziom bezpieczeństwa, którego potrzebuje Twoja firma.

HP A3 Managed PageWide – urządzenia wielofunkcyjne i drukarki

Różnica, którą daje PageWide

Korzystny cenowo druk w kolorze

to przelot ekonomicznej opłacalności druku w kolorze

Fenomenalna prędkość

to zwiększona wydajność i doskonałe prędkości drukowania¹⁴

Maksymalny czas pracy bez przestojów

urządzenia zaprojektowano tak, aby wykorzystywały najmniejszą możliwą ilość części w swojej klasie, co minimalizuje serwisowanie¹³

Inżynieria z myślą o środowisku

to redukcja zużycia energii i powiązanych z tym kosztów¹⁵



Prędkość druku

od 60 str./min do 80 str./min¹⁴

Maksymalna pojemność podajników

do 4650 stron

Zalecana ilość stron drukowanych w miesiącu (RMPV)

do 50 000 stron

HP A3 Managed LaserJet – kolorowe i monochromatyczne urządzenia wielofunkcyjne i drukarki

Wiodąca wydajność urządzeń laserowych

Najbezpieczniejsze na świecie drukarki HP¹

wyposażone w sprzęt i oprogramowanie zabezpieczające urządzenie, dane i dokument

Przystępne koszty użytkowania

wraz z materiałami eksploatacyjnymi, które wystarczają na dłużej i prostymi wymogami odnośnie do serwisowania

Opcjonalne modele Flow

pomagają w szybkim, łatwym i precyzyjnym utworzeniużądanego dokumentu

Minimalne przerwy

możesz liczyć na takie same rezultaty niezależnie od pory dnia



Prędkość druku

od 22 str./min do 60 str./min¹⁶

Maksymalna pojemność podajników

do 6140 stron

Zalecana ilość stron drukowanych w miesiącu (RMPV)

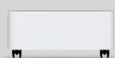
do 100 000 stron

Kompleksowe akcesoria do obsługi papieru

Urządzenia wielofunkcyjne i drukarki HP A3 Managed charakteryzują się konstrukcją modułową i mogą być doposażone w opcjonalne akcesoria wejściowe/wyjściowe, co umożliwia użytkownikom dostosowanie urządzeń do swoich potrzeb¹⁷.



1 × podajnik 550 A3



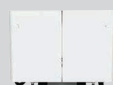
podajnik z podstawą o dużej pojemności na 2000 arkuszy



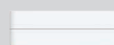
szafka HP LaserJet



podajnik z podstawą (boczny) o dużej pojemności na 3000 arkuszy



podstawa A4 2 × 2000



2 × podajnik 520



moduł wykańczania broszur z opcjonalnym dziurkaczem



moduł zszywania/układania z opcjonalnym dziurkaczem



keep reinventing

1. „Najbezpieczniejsze na świecie drukowanie od HP” dotyczy urządzeń HP klasy Enterprise wykorzystujących oprogramowanie sprzętowe FutureSmart 3.7 lub nowsze i bazuje na informacjach dotyczących zintegrowanych funkcji zabezpieczających drukarek HP opublikowanych w 2016 i zebranych przez HP. Tylko HP oferuje takie połączenie funkcji zabezpieczeń, które umożliwia sprawdzanie integralności do poziomu systemu BIOS i obejmuje możliwość samonaprawy. Lista zgodnych produktów jest dostępna pod adresem: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-1177EEW>. 2. Ankieta Spiceworks, w której wzięło udział 309 osób decyzyjnych z działów IT pracujących w Ameryce Północnej, EMEA i APAC w imieniu HP, listopad 2016. 3. Ponemon Institute, „Insecurity of Network-Connected Printers”, październik 2015. 4. Wykorzystywane przez niektóre urządzenia klasy Enterprise; niewykorzystywane przez urządzenia PageWide Pro. 5. Wymagany osobny zakup; aby uzyskać więcej informacji, patrz: hp.com/go/securitymanager. 6. Prędkość skanowania zmierzona przy wykorzystaniu automatycznego podajnika dokumentów i przy rozdzielczości 300 dpi (w czerni, w skali szarości i w kolorze). Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji. 7. Drukowanie lokalne wymaga podłączenia urządzenia mobilnego i drukarki do tej samej sieci lub bezpośredniego połączenia bezprzewodowego. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępowego. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Drukowanie zdalne wymaga połączenia internetowego z drukarką HP obsługującą połączenia sieciowe. Może również wymagać zainstalowania odpowiedniej aplikacji lub oprogramowania oraz rejestracji konta w usłudze HP ePrint. Dostępność różni się w zależności od kraju, języka i odrębnych ustawień oraz może wymagać aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hpconnected.com. 8. Wymagany jest dostęp do Internetu. Obsługiwane przeglądarki to Microsoft Internet Explorer 9–11, Google Chrome™ 9 i nowsze, Mozilla Firefox 4 i nowsze oraz Safari® 5 i nowsze. Zgodność z wybranymi urządzeniami HP LaserJet, PageWide, OfficeJet Pro i Digital Sender Flow z dostępem do Internetu. Niektóre aplikacje obsługują środowiska pochodzące od różnych sprzedawców. Może wymagać uaktualnienia oprogramowania sprzętowego. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/jetadvantageondemand. 9. W oparciu o ocenę ofert portali SaaS producentów drukarek wykonaną przez firmę HP na dzień 1 września 2016 roku stwierdzono, że żaden inny producent drukarek nie ma w ofercie portalu w chmurze do zarządzania aplikacjami i użytkownikami. 10. Źródło: ankieta klientów Verizon: ankieta przeprowadzona wśród klientów Verizon (przesiębiorstwa) korzystających z usług w chmurze, październik 2015. 11. W oparciu o raport InfoTrends z sierpnia 2016 „HP Market Leadership by Product Segments”. 12. Wkłady o dużej pojemności nie są dołączane do drukarek; należy je kupić osobno. Porównanie powstało w oparciu o wydajności wkładów według normy ISO 24711 dla oryginalnych wkładów HP 990 PageWide o dużej pojemności w porównaniu z oryginalnymi wkładami HP 990 PageWide. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies. 13. Mniejsza liczba części serwisowych na podstawie analizy BLI dotyczącej wiodących w tej klasie urządzeń wielofunkcyjnych A3 wykonanej w sierpniu 2016 r. W obliczeniach wykorzystano publicznie dostępne lub opublikowane przez producentów wskaźniki wydajności dotyczące materiałów eksploatacyjnych o długim cyklu życia przy założeniu wydrukowania 600 000 stron (przy proporcji 60% wydruków czarno-białych i 40% wydruków kolorowych). Udział w rynku wg danych IDC na III kw. 2016 r. Więcej informacji na stronie hp.com/go/pagewideclaims. 14. Porównanie urządzeń HP PageWide A3 z większością kolorowych atramentowych/laserowych urządzeń wielofunkcyjnych marki HP (3000–7499 USD) oraz jednofunkcyjnych, kolorowych drukarek atramentowych/laserowych marki HP (1500–2999 USD oraz 1410–2819 EUR) w kwietniu 2017; nie dotyczy pozostałych produktów HP PageWide. Prędkości HP PageWide zostały zmierzone w trybie ogólnym biurowym, z wyłączeniem pierwszej strony. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/printerspeeds. 15. Deklarowane zużycie energii na podstawie porównania wszystkich danych organizacji TEC z witryny energystar.gov w listopadzie 2016 r. Dane znormalizowane w celu określenia energooszczędności kolorowych drukarek laserowych A3 HP o deklarowanej prędkości 20–80 str./min., z wyłączeniem innych produktów HP PageWide. Wyniki mogą się różnić w zależności od ustawień urządzenia. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. 16. Pomiarów dokonano według normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu. 17. Nie wszystkie akcesoria są dostępne dla wszystkich platform lub modeli.

© Copyright 2016–2017 HP Development Company, L.P. Informacje przedstawione w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje na produkty i usługi HP są podane w dokumentach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Żadne informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne i edycyjne oraz za informacje pominięte w niniejszym dokumencie. Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Google, Google Cloud i Google Chrome są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google Inc. Safari jest znakiem towarowym firmy Apple Inc.