

# HP Pro Slate 12



## Wyjątkowe bezpieczeństwo, moc i wydajność

Bezproblemowa praca z tabletem HP Pro Slate 12 pracującym w systemie Android™ Lollipop z natywną funkcją Work Profiles – funkcją systemu Android™ dla środowiska Work, sprzętowymi zabezpieczeniami, procesorem z serii Qualcomm Snapdragon 800<sup>1</sup> oraz zintegrowanym piórkim HP Duet.<sup>2</sup>



### Zaprojektowany z myślą o przewadze

- Gotowy do realizacji zadań biznesowych tablet o przekątnej 31,24 cm (12,3"), oferujący rozdzielczość HD 1600 x 1200, format obrazu 4:3 zapewniający łatwość przeglądania pełnostronicowych treści i wyposażony w imponujący ekran ze szkła Corning® Concore® Glass.

### Skuteczniejsza ochrona danych

- Całkowite bezpieczeństwo i kontrola w tablecie klasy komercyjnej z systemem Android™ i z biznesowymi zabezpieczeniami sprzętowymi zarządzanymi za pośrednictwem rozwiązań HP Touchpoint Manager,<sup>8</sup> HP Managed Mobility Services<sup>3</sup> i opcjonalnych pakietów usług Enterprise Mobility Management innych producentów.<sup>4</sup>

### Twórz w podróży

- Pracuj wydajniej niż kiedykolwiek wcześniej, natychmiast przenosząc spisywane na papierze notatki na format cyfrowy.<sup>2</sup> Wchodzące w skład zestawu pióro HP Duet o wysokiej rozdzielczości, zintegrowany pakiet aplikacji zwiększających wydajność oraz szeroka oferta aplikacji dostępnych w sklepie Google Play™ umożliwiają pisanie zarówno na papierze, jak i tablecie.

### Duża moc i stała łączność

- Błyskawicznie krótki czas reakcji aplikacji, doskonała jakość grafiki i duża żywotność akumulatora zapewniane przez procesor Qualcomm Snapdragon z serii 800.<sup>1</sup> Możliwość nawiązania łączności bezprzewodowej za pośrednictwem najnowszych protokołów 802.11 WiFi,<sup>5</sup> łączności Bluetooth®, technologii WiFi Direct<sup>6</sup> i opcjonalnego wydajnego modułu WWAN LTE.<sup>7</sup>

### Obejmuje

- Funkcje uwierzytelniania urządzeń i zabezpieczenia przed nieupoważnionym użytkowaniem pomagają chronić tablet.
- Oferta HP Managed Mobility Services pozwala dostosować mobilne rozwiązania firmowe do potrzeb użytkowników.<sup>3</sup>
- Zarządzanie danymi, zabezpieczeniami i szeroką gamą markowych urządzeń z poziomu chmury dzięki rozwiązaniu HP Touchpoint Manager.<sup>8</sup> Funkcja Locate Device pozwala zdalnie zlokalizować, zablokować i usunąć dane z tabletu.<sup>8</sup>
- Łatwa integracja urządzeń z opcjonalnymi, najnowocześniejszymi rozwiązaniami EMM.<sup>4</sup>
- Duże możliwości dzięki pamięci masowej o pojemności maks. 32 GB,<sup>11</sup> łączności micro-USB 2.0 i zintegrowanym narzędziom komunikacyjnym.
- Kompleksowe rozwiązanie biznesowe — innowacyjne, opcjonalne akcesoria<sup>4</sup> z łatwością podłączane za pośrednictwem wygodnego złącza ze stykami typu „pogo pin”. Możliwość dostosowania do potrzeb przy użyciu szerokiego wyboru przejściówek, klawiatury HP Bluetooth Folio lub rozwiązania HP Paper Folio do użytku z piórem HP Duet.<sup>2</sup>
- Możliwość prowadzenia spotkań bez konieczności podłączania kabli dzięki technologii bezpiecznego udostępniania pulpitu Miracast.<sup>9</sup>
- Światowej klasy ograniczona gwarancja HP i opcjonalne usługi HP Care zapewniają wsparcie, na którym można polegać.<sup>10</sup>
- Pakiet HP Accidental Damage Protection zabezpiecza przed przypadkowymi uszkodzeniami, takimi jak zalanie, upadki, uderzenia i nie tylko.<sup>10</sup>

## HP Pro Slate 12 Tabela specyfikacji



<b>Wzornictwo produktu</b>	Szary Miękki w dotyku panel tylny z powłoką chroniącą przed promieniowaniem UV
<b>Dostępny system operacyjny</b>	System Android™ 5.0, Lollipop (System Android™ 5.0, Lollipop lub nowsza wersja z obsługą systemu Android 4.4.4, KitKat)
<b>Dostępne procesory</b>	Procesor Qualcomm® Snapdragon® 800 (2,3 GHz, 4 rdzenie) <sup>1</sup>
<b>Zestaw układów</b>	Układ zintegrowany z procesorem
<b>Pamięć</b>	2 GB pamięci LPDDR3-1600 SDRAM (Szybkość transmisji do 1600 mln transferów/s)
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	Dysk eMMC 32 GB <sup>2</sup>
<b>Wyświetlacz</b>	Pojemnościowy ekran o przekątnej 31,24 cm (12,3") z panelem Corning® Gorilla Glass, 10-punktowym interfejsem dotykowym i powłoką zapobiegającą pozostawianiu śladów palców (1600 x 1200) <sup>6</sup>
<b>Dostępna karta graficzna</b>	Układ graficzny zintegrowany z procesorem
<b>Karta dźwiękowa</b>	DTS Sound+™; Głośniki stereo z przodu; Gniazdo słuchawkowe/mikrofonowe combo 3,5 mm; 2 zintegrowane mikrofony (5 dodatkowych do pióra ultradźwiękowego)
<b>Technologie bezprzewodowe</b>	Karta sieci bezprzewodowej 802.11a/b/g/n/ac z automatycznym wyborem anteny (z obsługą standardu Miracast); Moduł Bluetooth® 4.0 + LE; Łączność NFC z obsługą funkcji Android Beam™ <sup>3,4</sup>
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	1 czytnik kart pamięci microSD; 1 czytnik kart nano SIM; Złącze ZIF ze stykami typu „pogo pin” (Obsługuje karty microSD o pojemności do 32 GB)
<b>Porty i złącza</b>	1 port micro USB 2.0; 1 gniazdo na zestaw głośnomówiący/słuchawkowe/mikrofonowe 3,5 mm (Port micro USB 2.0 obsługuje przejściówkę SlimPort, sprzedawaną oddzielnie, która umożliwia wyświetlanie treści HDMI w rozdzielczości do 1080p)
<b>Kamera internetowa</b>	2 MP FHD z przodu z funkcją nagrywania, dostosowana do pracy przy słabym oświetleniu; 8 MP FHD z tyłu z automatyczną regulacją ostrości, funkcją HDR, dostosowana do pracy przy słabym oświetleniu
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	ARM® TrustZone® (zaufane środowisko wykonawcze); Magazyn kluczy sprzętowych; Szyfrowanie sprzętowe; System Android z dodatkowymi zabezpieczeniami; Bezpieczne uruchamianie; VPN z certyfikatem FIPS 140-2 (szyfrowanie 256-bitowe), przyspieszone szyfrowanie 256-HW dla systemu DAR
<b>Wymiary</b>	300,3 x 7,99 x 221,95 mm
<b>Waga</b>	850 g (Waga zależy od konfiguracji.)
<b>Zasilanie</b>	Ładowarka pr. zm. 10 W (w tym kabel łączący ze złączem USB 2.0 typu B) 37 Wh polimerowy litowo-jonowy Maks. 14 godz. i 45 min odtwarzania wideo <sup>8</sup>
<b>Czujniki</b>	GPS; Czujnik oświetlenia zewnętrznego; Akcelerometr; Kompas elektroniczny; Żyroskop; Łączność NFC; Czujnik odległości; Czujnik efektu Halla; Barometr
<b>Ochrona środowiska</b>	Niska zawartość halogenu; Niezawierające rtęci podświetlenie i niezawierające arsenu szkło wyświetlacza <sup>5</sup>
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Certyfikat ENERGY STAR®
<b>Gwarancja</b>	Roczna ograniczona gwarancja. Roczna ograniczona gwarancja na akumulator podstawowy. Dostępne są opcjonalne usługi HP Care Pack sprzedawane oddzielnie

## HP Pro Slate 12

### Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

---

Przejdźcówka HP Micro USB –  
HDMI/VGA



Przejdźcówka HP micro-USB – HDMI/VGA pozwala łatwo i szybko przestać dźwięk i obraz w jakości HD z tabletu na zewnętrzny wyświetlacz.

**Oznaczenie produktu: K2P81AA**

---

Piórko HP Duet



Skanowanie notatek i szkiców na papierze i zapis w formie cyfrowej na tablecie HP Pro Slate z opcjonalnym rozwiązaniem HP Paper Folio lub wprowadzanie danych bezpośrednio na ekranie tabletu za pomocą piórka HP Transcriber zasilanego akumulatorem.

**Oznaczenie produktu: K3P96AA**

---

Wytrzymały futerał HP Pro  
Slate 12



Stylowy i wytrzymały, biznesowy futerał HP Pro Slate 12 pomaga chronić tablet przed uderzeniami podczas pracy.

**Oznaczenie produktu: K3P98AA**

---

Futerał HP Pro Slate 12  
Smart



Futerał HP Pro Slate 12 Smart pozwala chronić i przenosić tablet HP Pro Slate 12, umożliwia ustawienie go na stole lub biurku, a także pomaga ograniczyć zużycie energii.

**Oznaczenie produktu: K3Q00AA**

---

2 lata zaawansowanej usługi  
wymiany sprzętu  
obejmującej ochronę przed  
nieumyślnym uszkodzeniem



Urządzenie zastępcze jest dostarczane do użytkownika w następnym dniu roboczym bez konieczności pokrywania kosztów przesyłki, a ochrona gwarancyjna obowiązuje nawet w przypadku zdarzeń takich jak upuszczenie, uderzenie czy rozlanie płynów przez okres 2 lat.

**Oznaczenie produktu: U0VY5E**

---

Więcej informacji znajdziesz pod adresem  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP Pro Slate 12

### Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. W zależności od sposobu użytkowania komputera i aplikacji zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Wymagany jest 64-bitowy system operacyjny. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja Qualcomm nie jest miarą częstotliwości zegara.

<sup>2</sup> Produkt zaprojektowany do użytku z modelem HP Paper Folio, sprzedawany oddzielnie, planowana dostępność: wiosna 2015 r.

<sup>3</sup> Wybrane funkcje są dostępne jedynie w momencie zakupu.

<sup>4</sup> Sprzedawane osobno.

<sup>5</sup> Wymagany jest punkt dostępu bezprzewodowego oraz dostęp do Internetu. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

<sup>6</sup> Do nawiązania łączności wymagane są urządzenia obsługujące technologię WiFi Direct.

<sup>7</sup> Moduł WWAN LTE jest opcjonalny; musi być skonfigurowany w fabryce i wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Szybkość połączenia może być różna w zależności od lokalizacji, warunków pracy, stanu sieci i innych czynników. Łączność 4G LTE nie jest dostępna we wszystkich produktach ani we wszystkich regionach.

<sup>8</sup> Rozwiązanie HP TouchPoint Manager obsługuje systemy operacyjne Android™, iOS i Windows® oraz komputery, komputery przenośne, tablety i smartfony różnych producentów. Opcja nie jest dostępna we wszystkich krajach. Informacje na temat dostępności można znaleźć pod adresem [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). Rozwiązanie HP Touchpoint Manager wymaga wykupienia subskrypcji.

<sup>9</sup> Jeśli projektor lub monitor nie obsługuje standardu Miracast, wymagany jest klucz sprzętowy Miracast (sprzedawany oddzielnie).

<sup>10</sup> Poziomy usług i czasy reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą być różne w zależności od lokalizacji klienta. Usługa jest aktywowana w dniu zakupu sprzętu. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Usługi HP podlegają stosownym warunkom i postanowieniom świadczenia usług HP przekazanych lub wskazanym klientowi w chwili zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe, zgodnie z właściwym prawem lokalnym, a warunki i postanowienia świadczenia usług HP lub gwarancja ograniczona HP dołączone do produktu HP w żaden sposób nie wpływają na takie prawa.

<sup>11</sup> W przypadku dysków twardej 1 GB = 1 miliard bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Maks. 6 GB miejsca na dysku twardym zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do odtwarzania systemu.

### Dane techniczne zastrzeżenia

<sup>1</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. W zależności od sposobu użytkowania komputera i oprogramowania zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. System numeracji Qualcomm nie jest miarą częstotliwości zegara.

<sup>2</sup> W przypadku dysków twardej 1 GB = 1 miliard bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. 5, 1 GB pamięci eMMC zarezerwowano na system operacyjny i partycje systemowe.

<sup>3</sup> Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz usługi dostępu do Internetu, które są sprzedawane osobno. Dostępność publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona. Specyfikacje standardu WLAN 802.11ac mają charakter próbny i nie są ostateczne. W przypadku różnic ostatecznych specyfikacji w porównaniu do specyfikacji próbnych możliwości połączenia komputera przenośnego z innymi urządzeniami WLAN 802.11ac mogą się różnić.

<sup>4</sup> Technologia Miracast działa wyłącznie w połączeniu z innymi urządzeniami przystosowanymi do obsługi technologii Miracast. Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości. Więcej informacji można znaleźć pod adresem <http://wi-fi.org/miracast>.

<sup>5</sup> Zasilacze zewnętrzne, kable zasilania, przewody i urządzenia peryferyjne mogą zawierać większe ilości halogenu. Części zamienne uzyskane po zakupie mogą zawierać większe ilości halogenu.

<sup>6</sup> Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

<sup>7</sup> Produkty opcjonalne są sprzedawane osobno lub jako dodatki.

<sup>8</sup> Testy przeprowadzone przez firmę HP przy ciągłym odtwarzaniu wideo z rozdzielczością HD 720p (1280 x 720), jasnością 150 nitów, poziomem głośności 50%, przy odtwarzaniu z zewnętrznej pamięci masowej, przy podłączonych słuchawkach, z włączonym trybem samolotowym i wyłączoną siecią WiFi. Rzeczywisty czas pracy akumulatora zależy od konfiguracji. Maksymalna pojemność będzie się zmniejszać wraz z upływem czasu i użytkowaniem, co jest normalnym procesem.

### Więcej informacji znajdziesz pod adresem

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Korzystaj z usług finansowych HP

Sprawdź opcje płatności i plany dotyczące technologii, które mogą zapewnić większą elastyczność i pomóc w realizacji celów informatycznych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/hpfs](http://hp.com/go/hpfs).

### Zapisz się na aktualizacji

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje na produkty i usługi HP są sformułowane w dokumentach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Niniejszy dokument nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne ani za braki występujące w niniejszym dokumencie.

Bluetooth jest znakiem towarowym swojego właściciela, używanym przez firmę Hewlett-Packard na podstawie licencji. Qualcomm® i Snapdragon® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Qualcomm Incorporated, wykorzystywanymi na podstawie licencji. Google i logo Google są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google Inc., wykorzystywanymi za jej zgodą. Informacje na temat patentów DTS można znaleźć na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, Symbol oraz DTS w połączeniu z Symbolem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS Sound+ jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

