

# Instrukcja obsługi

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Bluetooth jest znakiem towarowym należącym do jego właściciela i używanym przez firmę Hewlett-Packard Company w ramach licencji. Corel jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Corel Corporation lub Corel Corporation Limited. Informacje na temat patentów firmy DTS można znaleźć pod adresem <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano w ramach 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. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym będącym własnością rządu USA. © 2012 Google Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Google i Google Play są znakami towarowymi firmy Google Inc. Logo SD jest znakiem towarowym należącym do jego właściciela.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Jedyne warunki gwarancji na produkty i usługi firmy HP są ujęte w odpowiednich informacjach o gwarancji towarzyszących tym produktom i usługom. Żadne z podanych tu informacji nie powinny być uznawane za jakiegokolwiek gwarancje dodatkowe. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub wydawnicze ani pominięcia, jakie mogą wystąpić w tekście.

Wydanie pierwsze: kwiecień 2015

Numer katalogowy dokumentu: 818960-241

### Uwagi dotyczące produktu

Niniejsza instrukcja zawiera opis funkcji występujących w większości modeli. Niektóre z funkcji mogą być niedostępne w danym tablecie.

### Warunki użytkowania oprogramowania

Instalowanie, kopiowanie lub pobieranie preinstalowanego na tym tablecie oprogramowania bądź używanie go w jakikolwiek inny sposób oznacza zgodę na warunki wynikające z postanowień Umowy Licencyjnej Użytkownika Oprogramowania HP (EULA). Jeżeli użytkownik nie akceptuje warunków licencji, jedynym rozwiązaniem jest zwrócenie całego nieużywanego produktu (sprzętu i oprogramowania) do sprzedawcy w ciągu 14 dni od daty zakupu w celu odzyskania pełnej kwoty wydanej na jego zakup zgodnie z zasadami zwrotu pieniędzy.

W celu uzyskania dodatkowych informacji lub zażądania zwrotu pełnej kwoty wydanej na zakup tabletu należy skontaktować się ze sprzedawcą.

---

# Spis treści




<b>1 Właściwy początek .....</b>	<b>1</b>
Najlepsze praktyki .....	2
Więcej zasobów HP .....	3
<b>2 Poznawanie tabletu .....</b>	<b>4</b>
Korzystanie z ekranu głównego .....	4
HP Apps .....	6
Położenie elementów .....	7
Wyświetlacz .....	11
Etykiety .....	11
<b>3 Podłączanie .....</b>	<b>13</b>
Podłączanie do sieci bezprzewodowej .....	13
Podłączanie się do mobilnej sieci szerokopasmowej (tylko w wybranych tabletach) .....	13
Instalowanie karty nano SIM (tylko wybrane tablety) .....	14
Konfigurowanie sieci komórkowej .....	14
Aktywacja przesyłania danych (tylko wybrane tablety) .....	15
Aktywacja tetheringu lub przenośnego punktu dostępowego (tylko wybrane tablety) .....	15
Przeglądanie witryn internetowych .....	15
Korzystanie z urządzeń bezprzewodowych Bluetooth .....	15
Wyłączanie połączeń danych .....	16
Udostępnianie za pomocą technologii NFC .....	16
<b>4 Multimedia .....</b>	<b>17</b>
Korzystanie z aparatu .....	17
Wykonywanie zdjęć .....	17
Przełączanie między aparatami .....	17
Nagrywanie filmu .....	17
Robienie zrzutu ekranu .....	18
Wyświetlanie zdjęć i filmów .....	18
Korzystanie z funkcji audio .....	18
Podłączanie głośników .....	18
Podłączanie zestawów słuchawkowych .....	18
Korzystanie z wideo .....	18
Przesyłanie strumieniowe treści do telewizora lub monitora o wysokiej rozdzielczości ....	18
Podłączanie do wyświetlacza bezprzewodowego .....	19

Poprawianie rozdzielczości wyświetlacza .....	19
Poprawianie szybkości połączenia w celu zwiększenia wydajności .....	19
<b>5 Nawigacja po ekranie .....</b>	<b>21</b>
Za pomocą gestów dotykowych .....	21
Za pomocą dotyku .....	21
Powiększanie przez „uszczypnięcie” dwoma palcami .....	21
Przesunięcie palcem w lewo lub w prawo .....	21
Przesunięcie palcem od górnej krawędzi .....	22
Przesunięcie od górnej krawędzi dwoma palcami .....	22
Przesunięcie jednym palcem .....	22
Korzystanie z opcjonalnej zewnętrznej klawiatury .....	23
<b>6 Korzystanie z aplikacji i widżetów .....</b>	<b>24</b>
Organizowanie aplikacji i widżetów na ekranie głównym .....	24
Korzystanie z klawiatury ekranowej .....	25
Korzystanie z poczty e-mail .....	25
Korzystanie z kalendarza .....	25
Korzystanie z zegara .....	25
Pobieranie aplikacji .....	25
Odinstalowywanie aplikacji .....	26
<b>7 Korzystanie z Ustawień .....</b>	<b>27</b>
Sieci zwykłe i bezprzewodowe .....	27
Urządzenie .....	27
Osobiste .....	28
System .....	31
<b>8 Pióro HP Duet Pen .....</b>	<b>32</b>
Ładowanie pióra HP Duet Pen .....	33
Wznawianie działania pióra HP Duet Pen .....	34
Parowanie pióra HP Duet Pen .....	34
Używanie pióra HP Duet Pen .....	35
Zmiana końcówki pióra .....	35
Ustawianie preferencji pióra .....	35
Używanie pióra jako rysika .....	36
Korzystanie z pióra w aplikacjach .....	36
Korzystanie z pióra do rysowania lub pisania na tablecie .....	36
Korzystanie z pióra w celu przechwytywania zapisu na papierze w HP Paper Folio (sprzedawanym oddzielnie) .....	36

Przechowywanie pióra HP Duet Pen .....	37
<b>9 Zarządzanie zasilaniem .....</b>	<b>38</b>
Praca na zasilaniu z baterii .....	38
Bateria fabrycznie zaplombowana .....	38
Ładowanie baterii .....	38
Wyświetlanie żywotności baterii .....	38
Oszczędzanie energii baterii .....	38
Praca na zasilaniu sieciowym .....	39
Wyłączanie tabletu .....	40
<b>10 Zarządzanie plikami .....</b>	<b>41</b>
Pobieranie plików .....	41
Otwieranie plików .....	41
Zapisywanie plików .....	41
Drukowanie plików .....	41
Pamięć masowa w chmurze i udostępnianie plików .....	42
Przesyłanie plików .....	42
<b>11 Bezpieczeństwo tabletu .....</b>	<b>43</b>
Ustawianie blokady ekranu .....	43
Ustawianie wybudzania za pomocą głosu (tylko wybrane tablety) .....	43
Ustawianie zaufanej twarzy .....	43
Blokowanie i odblokowywanie tabletu .....	44
Szyfrowanie tabletu .....	44
Ustawienie trybu użytkownika gościa .....	45
Ustawianie przypinania do ekranu .....	45
<b>12 Korzystanie z pamięci .....</b>	<b>47</b>
Wkładanie kart microSD .....	47
Uzyskiwanie dostępu do kart microSD lub napędów USB .....	48
Odmontowanie/odłączanie kart microSD .....	48
<b>13 Tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych .....</b>	<b>49</b>
Automatyczne aktualizowanie aplikacji .....	49
Ręczna aktualizacja aplikacji, widżetów i systemu operacyjnego .....	49
Kopia zapasowa i zerowanie .....	49
Przywracanie ustawień fabrycznych .....	50
Przywracanie ustawień fabrycznych przy włączonym tablecie .....	50
Przywracanie ustawień fabrycznych przy wyłączonym tablecie .....	50


Uruchamianie tabletu za pomocą menu odzyskiwania .....	51
Aktualizacja tabletu za pomocą funkcji aktualizacji OTA (over-the-air) .....	51
Aktualizacja tabletu za pomocą pliku aktualizacji .....	52
<b>14 Konserwacja .....</b>	<b>53</b>
Czyszczenie tabletu .....	53
Procedury czyszczenia .....	53
Czyszczenie wyświetlacza .....	53
Czyszczenie opcjonalnej klawiatury .....	54
<b>15 Funkcje dostępności .....</b>	<b>55</b>
<b>Indeks .....</b>	<b>56</b>

# 1 Właściwy początek


- 
-  **UWAGA:** Podstawowe instrukcje obsługi można znaleźć w drukowanym dokumencie **Skrócona instrukcja obsługi** dołączonym do opakowania tabletu.
  -  **WAŻNE:** Przed pierwszym użyciem tabletu należy podłączyć go do zasilania zewnętrznego, a następnie ładować baterię przez co najmniej 15 minut.
  -  **UWAGA:** Jeśli będziesz korzystać z pióra HP Duet Pen, ładuj je najpierw przez co najmniej 2 godziny przed użyciem.
- 

Postępuj zgodnie z następującymi instrukcjami, aby rozpocząć korzystanie z tabletu:

1. Gdy po naładowaniu baterii na ekranie wyświetlany jest obraz baterii, włącz tablet, naciskając i przytrzymując przycisk zasilania przez około 2 sekundy, aż pojawi się logo firmy HP.


-  **WAŻNE:** Jeśli obraz baterii nie jest wyświetlany na ekranie, naciśnij na chwilę przycisk zasilania, aby wyświetlić ten obraz, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż pojawi się logo firmy HP.
- 

Po pierwszym włączeniu tabletu wyświetli się ekran powitalny.

2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie:
    - Wybierz język.
    - Wybierz, czy włączyć lub wyłączyć szyfrowanie. Szyfrowanie zapewnia dodatkową ochronę w przypadku kradzieży tabletu. Można zdecydować, czy szyfrowane mają być wszystkie dane, w tym konta, dane aplikacji, muzyka i inne pliki multimedialne oraz pobrane informacje. W przypadku zaszyfrowania tabletu trzeba będzie wprowadzać kod PIN/hasło do odszyfrowania tabletu przy każdym jego włączeniu.
- 
-  **OSTROŻNIE:** Operacji szyfrowania nie można odwrócić. Konieczne będzie przywrócenie danych fabrycznych, co spowoduje usunięcie wszystkich danych.
- 
- Podłącz tablet do sieci bezprzewodowej.
  - Sparuj pióro HP Duet Pen. Jeśli podczas początkowej konfiguracji pióro nie zostanie sparowane, można to zrobić później. Więcej informacji na temat parowania pióra można znaleźć w rozdziale [Parowanie pióra HP Duet Pen na stronie 34](#).

## Najlepsze praktyki

Aby w jak największym stopniu wykorzystać możliwości tej inteligentnej inwestycji, zalecamy wykonanie poniższych czynności:

- Podłącz tablet do sieci bezprzewodowej, jeśli nie jest jeszcze do niej podłączony. Zobacz szczegóły w rozdziale [Podłączanie na stronie 13](#).
- Zapoznaj się z elementami sprzętowymi i oprogramowaniem tabletu. Więcej informacji na ten temat znajduje się w rozdziałach [Poznawanie tabletu na stronie 4](#) i [Korzystanie z aplikacji i widżetów na stronie 24](#).
- Zaktualizuj lub kup oprogramowanie antywirusowe w sklepie Google Play™ (tylko wybrane tablety) .









**UWAGA:** W przypadku niektórych tabletów dostępna może być inna aplikacja ze sklepu.

- Ustaw blokadę ekranu dla tabletu. Zobacz rozdział [Bezpieczeństwo tabletu na stronie 43](#).



## Więcej zasobów HP

Aby znaleźć szczegółowe informacje o produktach, porady dotyczące obsługi itd., skorzystaj z tej tabeli.

Źródło informacji	Zawartość
<p>Pomoc techniczna HP</p> <p>Pomoc techniczna na całym świecie: <a href="http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html">http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html</a>.</p> <p>— lub —</p> <p>Użyj aplikacji <b>HP Support Assistant</b> (tylko w wybranych krajach). Aby uzyskać dostęp z poziomu ekranu głównego, dotknij ikony <b>Wszystkie aplikacje</b> , a następnie ikony aplikacji <b>HP Support Assistant</b> . Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skontaktować się z pomocą techniczną.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Czat internetowy z technikiem HP (tylko w wybranych krajach).</li><li>• Numer telefonu pomocy technicznej.</li><li>• Lokalizacje centrów serwisowych HP</li></ul>
<p><b>Skrócona instrukcja obsługi</b></p> <p>Przewodnik <b>Skrócona instrukcja obsługi</b> znajduje się w opakowaniu tabletu.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Omówienie konfiguracji i funkcji tabletu</li></ul>
<p><b>Informacje o produkcie</b></p> <p>Dokument z uwagami jest dostępny z poziomu aplikacji <b>Instrukcje obsługi HP</b> znajdującej się na tablecie. Aby uzyskać dostęp z poziomu ekranu głównego, dotknij ikony <b>Wszystkie aplikacje</b> , a następnie dotknij ikony aplikacji <b>Instrukcje obsługi HP</b> . Wybierz dokument.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ważne informacje prawne, w tym dotyczące prawidłowej utylizacji baterii</li></ul>
<p><b>Ograniczona gwarancja*</b></p> <p>Niniejszy dokument może być udostępniany w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Za pomocą aplikacji <b>Instrukcje obsługi HP</b> znajdującej się na tablecie. Aby uzyskać dostęp z poziomu ekranu głównego, dotknij ikony <b>Wszystkie aplikacje</b> , a następnie dotknij ikony aplikacji <b>Instrukcje obsługi HP</b> . Wybierz dokument.</li><li>• Za pomocą witryny firmy HP. Przejdź na stronę <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a>.</li><li>• W pudełku z tabletem.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informacje o gwarancji tego tabletu</li></ul>

\* W przypadku produktów zakupionych w regionie Azji i Pacyfiku można napisać do firmy HP na adres Hewlett Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapur 911507. Należy podać nazwę produktu, swoje nazwisko, numer telefonu i adres pocztowy.














## 2 Poznawanie tabletu










### Korzystanie z ekranu głównego




Ekran główny stanowi centralne miejsce, w którym możesz dostosować informacje, multimedia i aplikacje, do których chcesz szybko uzyskiwać dostęp.

Dotknij ikony, aby wykonać czynność opisaną w tabeli.


 **UWAGA:** Ikony na ekranie głównym i jego wygląd mogą się różnić.


Ikona	Opis
	<b>Wszystkie aplikacje</b> — wyświetla listę wszystkich aplikacji.
	<b>Widżety</b> — wyświetla listę wszystkich widżetów. Aby wyświetlić wszystkie widżety, naciśnij i przytrzymaj ekran główny, aż pojawi się ikona <b>Widżety</b>  , a następnie dotknij ikony <b>Widżety</b>  .
	<b>Wstecz</b> — powoduje przejście do poprzedniego ekranu.
	<b>Ekran główny</b> — powoduje przejście do ekranu głównego. <ul style="list-style-type: none"><li>• Aby wyświetlić lewy lub prawy ekran główny, przesunij palcem w lewo lub w prawo.</li><li>• Aby szybko wrócić do ekranu głównego, należy dotknąć ikony <b>Ekran główny</b> .</li></ul>
	<b>Przegląd</b> — powoduje otwarcie listy aplikacji, które były ostatnio używane. <ul style="list-style-type: none"><li>• Dotknij aplikacji, aby ją otworzyć.</li><li>• Aby usunąć aplikację z listy, przesunij ją w lewo lub w prawo.</li></ul> <p><b>UWAGA:</b> Niektóre aplikacje można zamykać dotykając ikony <b>X</b>, która znajduje się w prawym górnym rogu aplikacji.</p>
	<b>Ustawienia</b> — można ich użyć do łączenia się z sieciami, ustawiania preferencji oraz znajdowania informacji o tablecie. Aby wyświetlić ustawienia: <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Dotknij ikony <b>Wszystkie aplikacje</b> , a następnie dotknij ikony <b>Ustawienia</b> .</li><li>— lub —</li><li>Dwukrotnie przesunij od góry w dół, a następnie dotknij ikony <b>Ustawienia</b> .</li></ul>
	<b>Menu</b> — wyświetla listę dodatkowych opcji związanych z bieżącą czynnością. W przypadku niektórych funkcji i aplikacji menu zapewnia dostęp do informacji pomocy.  <b>Powiadomienia</b> — wyświetlane jako różne ikony u góry ekranu, informują o nowych wiadomościach i wydarzeniach.

Ikona	Opis
	<p>Aby wyświetlić powiadomienia, przesunij palcem w dół od górnej krawędzi.</p> <p>Powiadomienia można również wyświetlać na ekranie blokady.</p> <p><b>WSKAZÓWKA:</b> Dotykając i przytrzymując pojedyncze powiadomienie można uzyskać dostęp do elementów sterujących powiadomien aplikacji.</p>
	<p><b>Menu Szybkie ustawienia</b> — zapewnia szybki dostęp do następujących zadań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otwieranie głównego menu Ustawienia</li> <li>• Wybieranie użytkowników</li> <li>• Włączanie lub wyłączenie trybu samolotowego</li> <li>• Zmiana ustawień jasności i obrotu ekranu</li> <li>• Włączanie lub wyłączenie ustawień sieci bezprzewodowej</li> <li>• Wyświetlanie informacji o baterii i uzyskiwanie dostępu do ustawień zasilania</li> <li>• Włączanie lub wyłączenie lokalizacji</li> <li>• Dostęp do innych urządzeń multimedialnych</li> </ul> <p>Aby wyświetlić menu Szybkie ustawienia, przesunij palcem w dół dwa razy od górnej krawędzi. Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień, zobacz rozdział <a href="#">Korzystanie z Ustawień na stronie 27</a>.</p> <p><b>WSKAZÓWKA:</b> Menu Szybkie ustawienia jest najszybszą ścieżką dostępu do ustawień. Ustawienia dostępne są także po wykonaniu następujących czynności:</p> <p>▲ Dotknij ikony <b>Wszystkie aplikacje</b> , a następnie dotknij ikony <b>Ustawienia</b> .</p>
	<p><b>Tryb przerywania</b> — wyświetla kiedy włączony jest tryb przerywania dla powiadomień oraz jego priorytet. Informacje na temat ustawień dźwięku przerywania i powiadomień, zobacz rozdział <a href="#">Urządzenie na stronie 27</a>.</p>
	<p><b>Wi-Fi</b> — informuje kiedy włączona jest komunikacja Wi-Fi, co pozwala na połączenie się z siecią Wi-Fi. Informacje na temat łączenia się z siecią bezprzewodową, zobacz rozdział <a href="#">Podłączanie do sieci bezprzewodowej na stronie 13</a>.</p>
	<p><b>Mobilne połączenie szerokopasmowe</b> (tylko w wybranych tabletach) — informuje kiedy włączone jest mobilne połączenie szerokopasmowe, co pozwala na połączenie się z siecią mobilnego połączenia szerokopasmowego. Informacje na temat łączenia, zobacz rozdział <a href="#">Podłączanie się do mobilnej sieci szerokopasmowej (tylko w wybranych tabletach) na stronie 13</a>.</p>
	<p><b>Bluetooth</b> — informuje o włączonej komunikacji Bluetooth® i możliwości sparowania tabletu z urządzeniami Bluetooth, takimi jak: klawiatury, urządzenia wskazujące i zestawy słuchawkowe (wszystkie do zakupienia osobno). Informacje na temat łączenia, zobacz rozdział <a href="#">Korzystanie z urządzeń bezprzewodowych Bluetooth na stronie 15</a>.</p>
	<p><b>Tryb samolotowy</b> — informuje o włączeniu trybu samolotowego i wyłączeniu funkcji komunikacji bezprzewodowej. Informacje na temat włączania lub wyłączenia trybu samolotowego, zobacz rozdział <a href="#">Wyłączanie połączeń danych na stronie 16</a>.</p>
	<p><b>Bateria</b> — wyświetla informacje dotyczące aktualnego stanu baterii tabletu.</p>
	<p><b>Sklep Google Play</b> (tylko wybrane tablety) — umożliwia dostęp do aplikacji systemu Android ze sklepu oferującego pobieranie bezpłatnych i płatnych treści do tabletów.</p>






Ikona	Opis
	<b>UWAGA:</b> W przypadku niektórych tabletów dostępna może być inna aplikacja ze sklepem.
	<b>Wyszukiwanie</b> (w zależności od kraju) — umożliwia wpisanie przynajmniej jednego słowa kluczowego do wyszukania za pomocą zainstalowanej aplikacji do wyszukiwania.
	<b>Wyszukiwanie głosowe</b> (tylko wybrane tablety; może różnić się w zależności od kraju) — po dotknięciu ikony  można wypowiedzieć jedno lub więcej słów kluczowych do wyszukania za pomocą zainstalowanej aplikacji do wyszukiwania.

## HP Apps

Na tablecie mogą być zainstalowane niektóre z poniższych aplikacji. Mogą one być także dostępne w sklepie Google Play  (tylko wybrane tablety).

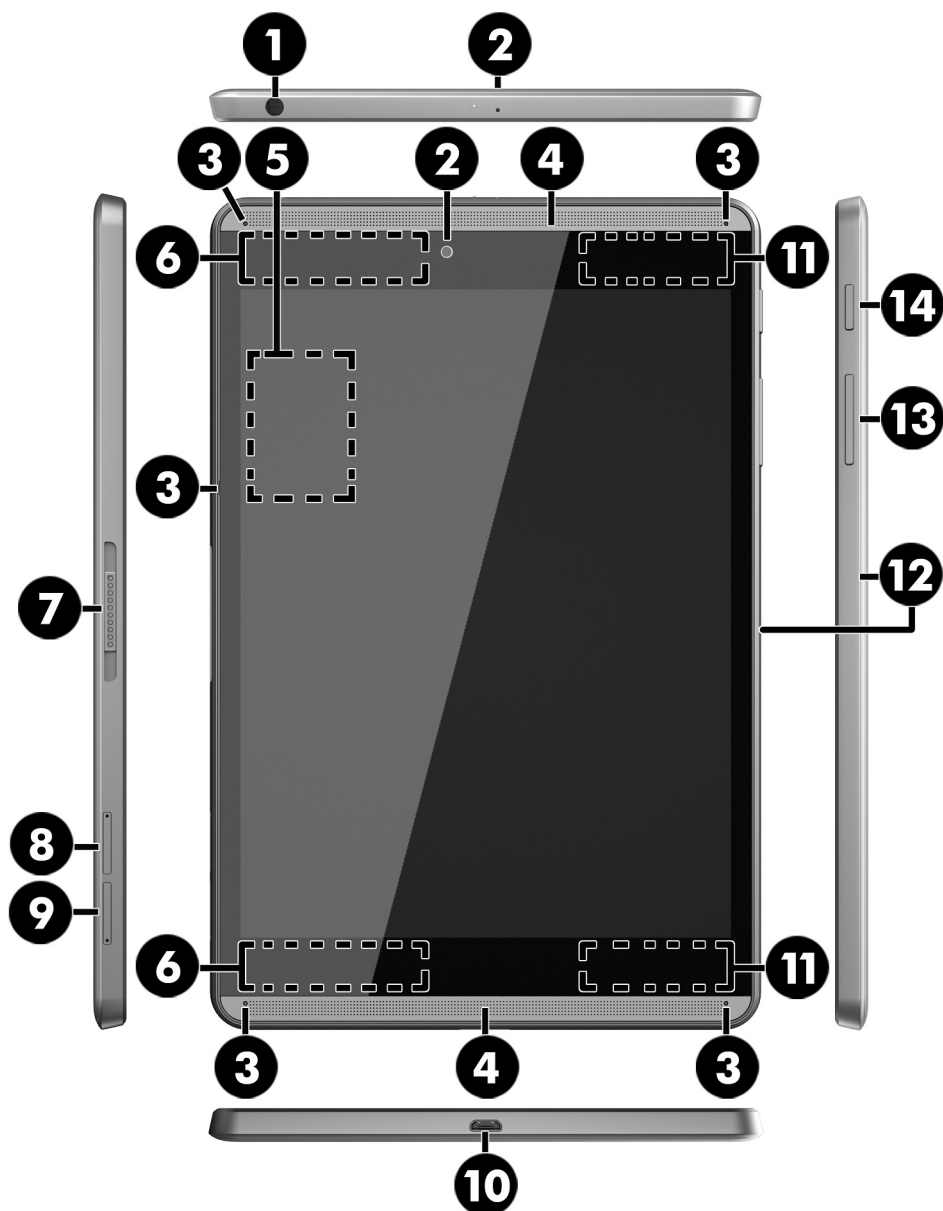
 **UWAGA:** W przypadku niektórych tabletów dostępna może być inna aplikacja ze sklepem.

Aby wybrać te aplikacje, dotknij ikony **Wszystkie aplikacje** , a następnie dotknij ikony żądanej aplikacji HP.

Ikona	Opis
	<b>HP Media Player</b> — umożliwia wyświetlanie obrazów i zdjęć, słuchanie muzyki oraz korzystanie z aparatu.
	<b>HP Notes</b> — umożliwia zapisywanie notatek, tworzenie list rzeczy do zrobienia i rysowanie diagramów. Ta aplikacja współpracuje z piórem HP Duet Pen. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział <a href="#">Pióro HP Duet Pen na stronie 32</a> .
	<b>Usługa drukowania HP</b> — umożliwia drukowanie bezpośrednio na określonych drukarkach HP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział <a href="#">Multimedia na stronie 17</a> .
	<b>HP Support Assistant</b> (tylko w wybranych krajach) — zapewnia natychmiastowy dostęp do informacji o tablecie, zasobów pomocy oraz obsługi technicznej.
	<b>HP Touchpoint Manager</b> (tylko wybrane tablety) — jest to oparte na chmurze rozwiązanie IT umożliwiające firmom efektywne zarządzanie zasobami oraz ich ochronę. HP Touchpoint Manager chroni urządzenia przed złośliwymi programami i innymi atakami, monitoruje stan urządzenia i pozwala skrócić czas rozwiązywania problemów związanych z urządzeniem użytkownika oraz zabezpieczeniami. Użytkownik może szybko pobrać i zainstalować oprogramowanie, które jest bardzo opłacalne w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami.
	<b>Instrukcje obsługi HP</b> — zapewniają dostęp do informacji o produkcie HP, gwarancji oraz instrukcji obsługi.

## Położenie elementów

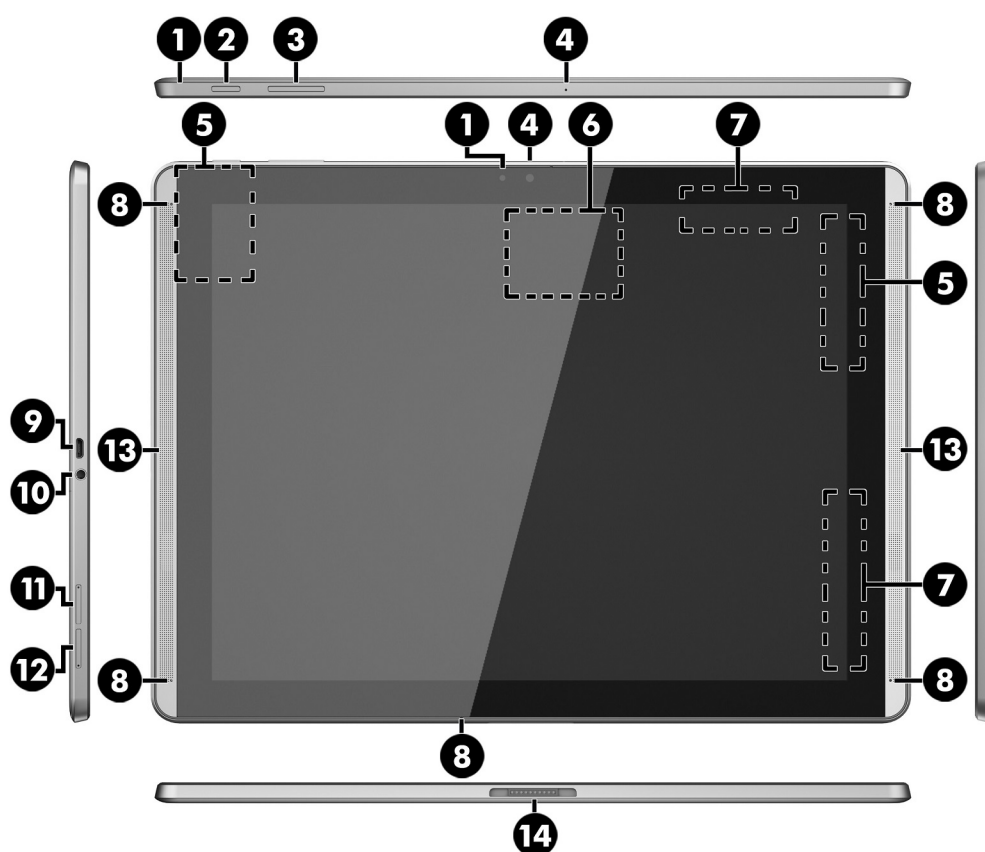
W celu rozpoznania elementów wybierz urządzenie, które najbardziej przypomina Twój tablet.



Element	Opis
(1)	<p>Połączone wyjście audio (słuchawkowe)/ wejście audio (mikrofonowe)</p> <p>Umożliwia podłączenie opcjonalnych głośników stereo ze wzmacniaczem, słuchawek nausznych, dousznych, zestawu słuchawkowego lub kabla audio telewizora. Umożliwia także podłączenie opcjonalnego zestawu słuchawek z mikrofonem. To gniazdo nie obsługuje opcjonalnych urządzeń z samym mikrofonem.</p> <p><b>OSTRZEŻENIE!</b> Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia słuchu, przed założeniem słuchawek nausznych, dousznych lub zestawu słuchawkowego należy obniżyć poziom głośności.</p>

Element	Opis
	<p><b>UWAGA:</b> Gdy do gniazda tabletu podłączone jest urządzenie, głośniki tabletu są wyłączone.</p> <p><b>UWAGA:</b> Upewnij się, że kabel urządzenia ma złącze 4-stykowe, które obsługuje zarówno wyjście audio (słuchawkowe), jak i wejście audio (mikrofonowe).</p>
(2)	Aparaty Umożliwiają nagrywanie wideo oraz robienie zdjęć.
(3)	Mikrofony ultradźwiękowe HP Duet Pen Tablet oraz pióro mogą korzystać z ultradźwięków, aby określać położenia pióra i śledzić ruch poza ekranem. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział <a href="#">Pióro HP Duet Pen na stronie 32</a> .
(4)	Głośniki Umożliwiają odtwarzanie dźwięku.
(5)	Obszar NFC (Near Field Communications) Umożliwia udostępnianie danych i plików innemu urządzeniu obsługującemu komunikację NFC, przez dotknięcie urządzeń ze sobą.
(6)	Anteny WLAN (bezprowadowa sieć lokalna) Wysyłają i odbierają sygnały komunikacji bezprzewodowej w celu komunikacji z bezprzewodowymi sieciami lokalnymi (WLAN).  <b>UWAGA:</b> Anteny nie są widoczne na zewnątrz tabletu. Aby zapewnić optymalną transmisję, należy pozostawić wolną przestrzeń w pobliżu anten. Informacje o normach dotyczących komunikacji bezprzewodowej można znaleźć w dokumencie <b>Informacje o produkcie</b> dla danego kraju lub regionu.
(7)	Gniazdo rozszerzeń ZIF (Zero Insertion Force) Umożliwia podłączenie akcesoriów, takich jak klawiatura lub zasilacz, za pomocą złącza stykowego POGO.
(8)	Gniazdo karty nano SIM (tylko wybrane tablety) Służy do instalacji karty SIM komunikacji bezprzewodowej. Jeśli karta nano SIM nie została zainstalowana w tablecie, zobacz rozdział <a href="#">Instalowanie karty nano SIM (tylko wybrane tablety) na stronie 14</a> .
(9)	Czytnik kart microSD Umożliwia odczytywanie kart microSD służących do przechowywania i udostępniania informacji, uzyskiwania dostępu do nich oraz do zarządzania nimi. Odpowiednie instrukcje instalacji można znaleźć w rozdziale <a href="#">Korzystanie z pamięci na stronie 47</a> .  <b>UWAGA:</b> Tablet obsługuje odczyt/zapis kart SDHC microSD o pojemności do 32 GB.
(10)	Port micro-B USB 2.0 Umożliwia podłączenie zasilania za pomocą kabla micro-B USB. Kabel można podłączyć do źródła zasilania USB lub zasilacza prądu przemiennego.  Można go także użyć do połączenia z innym urządzeniem.
(11)	Anteny WWAN (bezprowadowa sieć rozległa) Wysyłają i odbierają sygnały komunikacji bezprzewodowej w celu komunikacji z bezprzewodowymi sieciami rozległymi (WWAN).  <b>UWAGA:</b> Anteny nie są widoczne na zewnątrz tabletu. Aby zapewnić optymalną transmisję, należy pozostawić wolną przestrzeń w pobliżu anten. Informacje o normach dotyczących komunikacji bezprzewodowej można znaleźć w dokumencie <b>Informacje o produkcie</b> dla danego kraju lub regionu.
(12)	Mikrofon(y) Odbiór dźwięku.

Element	Opis	
(13)	Przycisk głośności	Naciśnij, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.
(14)	Przycisk zasilania	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gdy tablet jest wyłączony, naciśnij ten przycisk, aby włączyć tablet.</li> <li>Gdy tablet jest włączony, naciśnij krótko ten przycisk, aby uruchomić tryb uśpienia.</li> <li>Gdy tablet znajduje się w trybie uśpienia, naciśnij krótko ten przycisk, aby wyjść z trybu uśpienia.</li> </ul> <p><b>OSTROŻNIE:</b> Naciśnięcie i przytrzymanie wciśniętego przycisku zasilania bez oczekiwania na komunikat <b>Wyłącz zasilanie</b> może spowodować utratę niezapisanych informacji.</p>



Element	Opis	
(1)	Aparaty	Umożliwiają nagrywanie wideo oraz robienie zdjęć.
(2)	Przycisk zasilania	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gdy tablet jest wyłączony, naciśnij ten przycisk, aby włączyć tablet.</li> <li>Gdy tablet jest włączony, naciśnij krótko ten przycisk, aby uruchomić tryb uśpienia.</li> <li>Gdy tablet znajduje się w trybie uśpienia, naciśnij krótko ten przycisk, aby wyjść z trybu uśpienia.</li> </ul>

Element	Opis
	<p><b>OSTROŻNIE:</b> Naciśnięcie i przytrzymanie wciśniętego przycisku zasilania bez oczekiwania na komunikat <b>Wyłącz zasilanie</b> może spowodować utratę niezapisanych informacji.</p>
(3)	<p>Przycisk głośności</p> <p>Naciśnij, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.</p>
(4)	<p>Mikrofony</p> <p>Odbiór dźwięku.</p>
(5)	<p>Anteny WWAN (bezprowadowa sieć rozległa) (tylko wybrane tablety)</p> <p>Wysyłają i odbierają sygnały komunikacji bezprzewodowej w celu komunikacji z bezprzewodowymi sieciami rozległymi (WWAN).</p> <p><b>UWAGA:</b> Anteny nie są widoczne na zewnątrz tabletu. Aby zapewnić optymalną transmisję, należy pozostawić wolną przestrzeń w pobliżu anten. Informacje o normach dotyczących komunikacji bezprzewodowej można znaleźć w dokumencie <b>Informacje o produkcie</b> dla danego kraju lub regionu.</p>
(6)	<p>Obszar NFC (Near Field Communications)</p> <p>Umożliwia udostępnianie danych i plików innemu urządzeniu obsługującemu komunikację NFC, przez dotknięcie urządzeń ze sobą.</p>
(7)	<p>Anteny WLAN (bezprowadowa sieć lokalna)</p> <p>Wysyłają i odbierają sygnały komunikacji bezprzewodowej w celu komunikacji z bezprzewodowymi sieciami lokalnymi (WLAN).</p> <p><b>UWAGA:</b> Anteny nie są widoczne na zewnątrz tabletu. Aby zapewnić optymalną transmisję, należy pozostawić wolną przestrzeń w pobliżu anten. Informacje o normach dotyczących komunikacji bezprzewodowej można znaleźć w dokumencie <b>Informacje o produkcie</b> dla danego kraju lub regionu.</p>
(8)	<p>Mikrofony ultradźwiękowe HP Duet Pen</p> <p>Tablet oraz pióro mogą korzystać z ultradźwięków, aby określać położenia pióra i śledzić ruch poza ekranem. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział <a href="#">Pióro HP Duet Pen na stronie 32</a>.</p>
(9)	<p>Port micro-B USB 2.0</p> <p>Umożliwia podłączenie zasilania za pomocą kabla micro-B USB. Kabel można podłączyć do źródła zasilania USB lub zasilacza prądu przemiennego.</p> <p>Można go także użyć do połączenia z innym urządzeniem.</p>
(10)	<p>Połączone wyjście audio (słuchawkowe)/ wejście audio (mikrofonowe)</p> <p>Umożliwia podłączenie opcjonalnych głośników stereo ze wzmacniaczem, słuchawek nausznych, dousznych, zestawu słuchawkowego lub kabla audio telewizora. Umożliwia także podłączenie opcjonalnego zestawu słuchawek z mikrofonem. To gniazdo nie obsługuje opcjonalnych urządzeń z samym mikrofonem.</p> <p><b>OSTRZEŻENIE!</b> Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia słuchu, przed założeniem słuchawek nausznych, dousznych lub zestawu słuchawkowego należy obniżyć poziom głośności.</p> <p><b>UWAGA:</b> Gdy do gniazda tabletu podłączone jest urządzenie, głośniki tabletu są wyłączone.</p> <p><b>UWAGA:</b> Upewnij się, że kabel urządzenia ma złącze 4-stykowe, które obsługuje zarówno wyjście audio (słuchawkowe), jak i wejście audio (mikrofonowe).</p>




Element		Opis
(11)	Gniazdo karty nano SIM (tylko wybrane tablety)	Służy do instalacji karty SIM komunikacji bezprzewodowej. Jeśli karta nano SIM nie została zainstalowana w tablecie, zobacz rozdział <a href="#">Instalowanie karty nano SIM (tylko wybrane tablety)</a> na stronie 14.
(12)	Czytnik kart microSD	Umożliwia odczytywanie kart microSD służących do przechowywania i udostępniania informacji, uzyskiwania dostępu do nich oraz do zarządzania nimi. Odpowiednie instrukcje instalacji można znaleźć w rozdziale <a href="#">Korzystanie z pamięci na stronie 47</a> .  Tablet obsługuje odczyt/zapis kart SDHC microSD o pojemności do 32 GB.
(13)	Głośniki	Umożliwiają odtwarzanie dźwięku.
(14)	Gniazdo rozszerzeń ZIF (Zero Insertion Force)	Umożliwia podłączenie akcesoriów, takich jak klawiatura lub zasilacz, za pomocą złącza stykowego POGO.

## Wyświetlacz


Użytkownicy z wadami wzroku mogą powiększyć ekran do pełnego rozmiaru, dotykając go trzykrotnie.


Aby włączyć tę funkcję:

1. Dwukrotnie przesunąć od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. Dotknij opcji **Ułatwienia dostępu** w sekcji **System**, a następnie dotknij opcji **Gesty powiększenia**.
3. Przesunąć przełącznik w prawo, aby włączyć ustawienie.

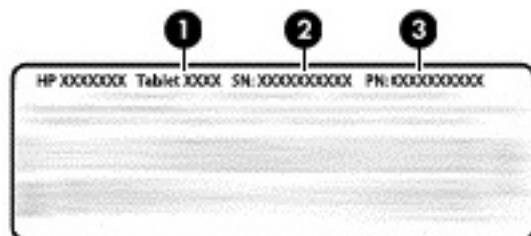
## Etykiety

Etykiety umieszczone na tablecie zawierają informacje, które mogą być potrzebne podczas rozwiązywania problemów z systemem lub podróży zagranicznych z tabletem.

 **WAŻNE:** Etykiety opisane w tej sekcji znajdują się z tyłu tabletu.

 **UWAGA:** Etykieta może się nieznacznie różnić od pokazanych na ilustracjach w tym rozdziale.

- Etykieta serwisowa — zawiera ważne informacje dotyczące identyfikacji tabletu. Dział pomocy technicznej może poprosić o podanie numeru seryjnego, a także numeru produktu czy też numeru modelu. Przed skontaktowaniem się z pomocą techniczną należy je znaleźć.



### Element

(1) Numer modelu

Element	
(2)	Numer seryjny
(3)	Numer produktu

Etykieta zgodności z przepisami — zawiera informacje o zgodności tabletu z przepisami.

- Etykiety certyfikatów urządzeń bezprzewodowych — zawierają informacje o opcjonalnych urządzeniach bezprzewodowych oraz atesty krajów/regionów, w których te urządzenia zostały dopuszczone do użytku.


## 3 Podłączanie

 **UWAGA:** Ikony na ekranie głównym i jego wygląd mogą się różnić.



Podłączanie tabletu do Internetu, sieci i innych urządzeń jest szybkie i łatwe. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby połączyć się korzystając z jednej lub kilku funkcji tabletu:


- Anteny bezprzewodowe — umożliwiają podłączenie się do lokalnej sieci bezprzewodowej (WLAN)
- Mobilne połączenie szerokopasmowe (tylko wybrane tablety) — umożliwia podłączenie się do bezprzewodowej sieci rozległej (WWAN)
- Bluetooth — umożliwia podłączenie komponentów, które znajdują się w pobliżu tabletu
- NFC — umożliwia połączenie się z innym urządzeniem przez dotknięcie tabletem tego urządzenia
- USB — umożliwia bezpośrednie podłączenie innego urządzenia za pomocą kabla USB

### Podłączanie do sieci bezprzewodowej

 **UWAGA:** Przed podłączeniem do Internetu trzeba mieć połączenie z siecią bezprzewodową.

Aby połączyć się z siecią bezprzewodową:

1. Dwukrotnie przesunąć od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** dotknij ikony **Wi-Fi** , a następnie przesunąć przełącznik w prawo, aby włączyć Wi-Fi.
3. Dotknij jednej z dostępnych sieci, które zostaną wyświetlone.
4. W razie potrzeby wpisz klucz zabezpieczeń, a następnie dotknij opcji **Połącz**.

 **UWAGA:** Aby usunąć klucz zabezpieczeń dla wcześniej wykorzystywanej sieci bezprzewodowej, dotknij nazwy sieci, a następnie dotknij opcji **Zapomnij**.

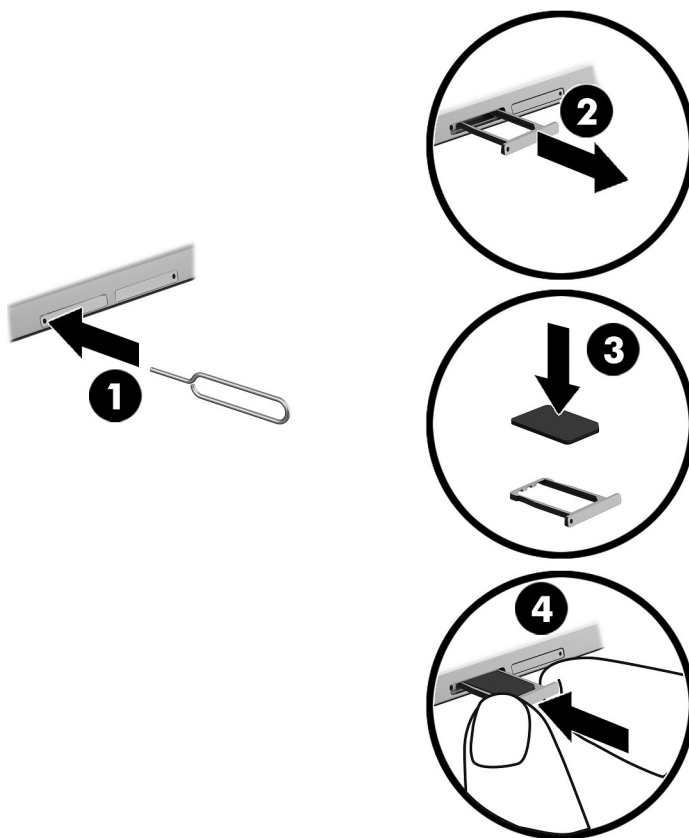
### Podłączanie się do mobilnej sieci szerokopasmowej (tylko w wybranych tabletach)

Jeśli karta nano SIM nie została preinstalowana w tablecie, możesz ją zakupić u operatora sieci komórkowej. Aby zainstalować kartę nano SIM, przeczytaj podrozdział [Instalowanie karty nano SIM \(tylko wybrane tablety\) na stronie 14](#).

Jeśli karta nano SIM jest już zainstalowana, przejdź do podrozdziału [Konfigurowanie sieci komórkowej na stronie 14](#).


## Instalowanie karty nano SIM (tylko wybrane tablety)

1. Włóż narzędzie do wyjmowania karty lub mały, rozprostowany spinacz biurowy (1) w otwór do wysuwania tacy karty.
2. Wciśnij delikatnie, aż taca karty wysunie się.
3. Wymij tacę (2) z tabletu i włóż do niej kartę (3).
4. Umieść tacę (4) w tablecie.
5. Wciśnij delikatnie tacę, aż zostanie prawidłowo osadzona.




Aby ustawić swoją sieć komórkową, przejdź do podrozdziału [Konfigurowanie sieci komórkowej na stronie 14](#).

## Konfigurowanie sieci komórkowej

1. Dwukrotnie przesunij od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Sieci zwykle i bezprzewodowe** dotknij opcji **••• Więcej**, a następnie dotknij opcji **Sieci komórkowe**.
3. Dotknij pozycję **Operatorzy sieci**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.


## Aktywacja przesyłania danych (tylko wybrane tablety)

Aby włączyć przesyłanie danych w sieci komórkowej:


1. Przesuń dwukrotnie od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** dotknij opcji **••• Więcej**, dotknij opcji **Sieci komórkowe**, a następnie dotknij opcji **Włącz dostęp do danych**.

## Aktywacja tetheringu lub przenośnego punktu dostępowego (tylko wybrane tablety)

Aby udostępnić połączenie sieci komórkowej tabletu przez USB lub jako przenośny punkt dostępu Wi-Fi:

1. Dwukrotnie przesuń od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** dotknij opcji **••• Więcej**, a następnie dotknij opcji **Tethering i przenośny punkt dostępu**.
3. Aby skonfigurować przenośny punkt dostępu Wi-Fi, dotknij opcji **Przenośny punkt Wi-Fi**.
4. Aby udostępnić połączenie transmisji danych w sieci komórkowej nawiązane przy użyciu tabletu, dotknij opcji **Tethering przez Bluetooth** lub **Tethering przez USB**.

Aby wyłączyć tethering:

1. Dwukrotnie przesuń od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** dotknij opcji **••• Więcej**, a następnie dotknij opcji **Tethering i przenośny punkt dostępu**.
3. Aby wyłączyć tethering, dotknij opcji **Tethering przez USB**, a następnie odłącz urządzenie USB, lub dotknij opcji **Tethering przez Bluetooth**.

## Przeglądanie witryn internetowych

Po nawiązaniu połączenia z Internetem możesz korzystać z jego zasobów za pomocą przeglądarki internetowej.



Aby rozpocząć przeglądanie witryn internetowych:

- ▲ Dotknij ikony **Wszystkie aplikacje** , a następnie dotknij ikony przeglądarki.



## Korzystanie z urządzeń bezprzewodowych Bluetooth


Sparuj tablet z urządzeniem Bluetooth, np. zestawem słuchawkowym lub klawiaturą.

Aby połączyć się z urządzeniem Bluetooth:

1. Włącz urządzenie Bluetooth.
2. Dwukrotnie przesuń od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
3. W sekcji **Sieci zwykłe i bezprzewodowe**, dotknij opcji **Bluetooth** .

4. Przesuń przełącznik w prawo, aby włączyć Bluetooth.
5. Po wyświetleniu nazwy urządzenia dotknij jej, aby powiązać urządzenie z tabletem.

 **WSKAZÓWKA:** Jeśli nazwa urządzenia nie pojawi się, dotknij ikony **Menu** , a następnie dotknij opcji **Odśwież**.


 **UWAGA:** W celu wydłużenia czasu pracy baterii wyłącz funkcję Bluetooth, gdy z niej nie korzystasz.

## Wyłączanie połączeń danych


Tryb samolotowy to szybki sposób na wyłączenie wszystkich połączeń danych. Po włączeniu trybu samolotowego, wyłączane są następujące połączenia:


- Wi-Fi
- Dane w sieci komórkowej
- Bluetooth

### Włączenie lub wyłączenie trybu samolotowego

- ▲ Dwukrotnie przesuń od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Tryb samolotowy** .

## Udostępnianie za pomocą technologii NFC

1. Wybierz plik lub element, który chcesz udostępnić innemu urządzeniu.
2. Włącz NFC na tablecie:
  - a. Dwukrotnie przesuń od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
  - b. W sekcji **Sieci zwykle i bezprzewodowe**, dotknij opcji **••• Więcej**, a następnie przesuń przełącznik **NFC** w prawo, aby włączyć NFC.


 **UWAGA:** Aby udostępniać różne elementy, funkcje **NFC** i **Android Beam** muszą być włączone.

3. Upewnij się, czy drugie urządzenie jest odblokowane i ma włączoną funkcję NFC.
4. Dotknij obszaru NFC z tyłu tabletu obszarem NFC drugiego urządzenia.
5. Na tablecie dotknij opcji **Dotknij, aby przesłać**.

## 4 Multimedia



Używaj swojego urządzenia HP jako centrum rozrywki, aby udzielać się towarzysko dzięki aparatowi, słuchać muzyki i zarządzać nią, a także pobierać i oglądać filmy. Aby tablet był jeszcze lepszym centrum rozrywki, podłącz do niego urządzenia zewnętrzne, takie jak monitor, projektor lub telewizor oraz głośniki lub słuchawki.

 **UWAGA:** Ikony na ekranie głównym i jego wygląd mogą się różnić.




 **UWAGA:** Niektóre aplikacje i funkcje multimedialne offline można uruchomić bez korzystania z połączenia internetowego.

### Korzystanie z aparatu

Za pomocą tylnego aparatu można robić zdjęcia, a za pomocą przedniego można zrobić zdjęcie sobie lub wykonać zrzut ekranu.




 **WSKAZÓWKA:** Aby uzyskać dostęp do aparatu, gdy ekran jest zablokowany, umieść palec na ikonie kłódki  i przesunij ikonę w lewo.

### Wykonywanie zdjęć



- Dotknij ikony **Wszystkie aplikacje** , a następnie dotknij ikony aplikacji **Aparat** .
- Aby zrobić zdjęcie, dotknij ikony **Aparat** .  
Zdjęcie zostanie zapisane w aplikacji Zdjęcia.

### Przełączanie między aparatami

Aby przełączyć między aparatem przednim i tylnym:

1. Dotknij ikony **Wszystkie aplikacje** , a następnie dotknij ikony aplikacji **Aparat** .
2. Dotknij ikony **Menu** , aby wyświetlić ikonę **Obróć aparat**.
3. Dotknij ikony **Obróć aparat**.

### Nagrywanie filmu

1. Dotknij ikony **Wszystkie aplikacje** , a następnie dotknij ikony aplikacji **Aparat** .
2. Przesuń palcem od lewej, a następnie dotknij ikony **Wideo**.
  - Aby rozpocząć nagrywanie, dotknij ikony wideo.
  - Aby zatrzymać nagrywanie, dotknij kwadratowej ikony.Film zostanie zapisany w aplikacji Zdjęcia.



## Robienie zrzutu ekranu

- ▲ Naciśnij jednocześnie przez około 1 sekundę przycisk zasilania oraz przycisk zmniejszania głośności (-).

Po zapisaniu zrzutu ekranu w Zdjęciach zostanie wyświetlony komunikat.

## Wyświetlanie zdjęć i filmów

- ▲ Dotknij ikony **Wszystkie aplikacje** (⋮), a następnie dotknij ikony **Zdjęcia**.

 **UWAGA:** Aby usunąć zdjęcie lub film, dotknij i przytrzymaj zdjęcie lub film, a następnie dotknij opcji **Usuń** .

## Korzystanie z funkcji audio

Na tablecie można przesyłać strumieniowo zawartość audio z Internetu (w tym radio), nagrywać dźwięk oraz miksować dźwięk i obraz wideo w celu tworzenia multimedii. Aby zwiększyć przyjemność ze słuchania muzyki, podłącz zewnętrzne urządzenia audio, takie jak głośniki lub słuchawki.

## Podłączanie głośników

Przewodowy zestaw głośnikowy można podłączyć do tabletu przy użyciu wyjściowego gniazda audio (słuchawkowego).

Aby podłączyć głośniki bezprzewodowe do tabletu, postępuj zgodnie z instrukcjami producenta urządzenia. Przed podłączeniem głośników zmniejsz poziom głośności.

## Podłączanie zestawów słuchawkowych

- ⚠ **OSTRZEŻENIE!** Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia słuchu, przed założeniem słuchawek nausznych, dousznych lub zestawu słuchawkowego należy obniżyć poziom głośności. Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w dokumencie **Informacje o produkcie**.

Słuchawki połączone z mikrofonem są nazywane zestawem słuchawkowym. Do połączonego gniazda audio wyjściowego (słuchawkowego)/wejściowego (mikrofonowego) w tablecie można podłączyć przewodowe słuchawki lub zestawy słuchawkowe.

Aby podłączyć do tabletu **bezprzewodowe** słuchawki lub zestawy słuchawkowe, postępuj zgodnie z instrukcjami producenta urządzenia.

## Korzystanie z wideo

Tablet to zaawansowane urządzenie wideo, które umożliwia oglądanie przesyłanego strumieniowo wideo z ulubionych witryn, a także pobieranie wideo i filmów do obejrzenia na tablecie później, gdy nie będzie dostępu do sieci.

## Przesyłanie strumieniowe treści do telewizora lub monitora o wysokiej rozdzielczości

Technologia Cast screen umożliwia strumieniowe oraz bezprzewodowe przesyłanie treści, np. filmów, z tabletu na urządzenie wyświetlające zgodne z tą technologią, np. telewizor lub monitor wysokiej rozdzielczości, i wyświetlanie ich.



## Wskazówki i zalecenia w celu uzyskania najlepszych wyników


- Treści multimedialne należy przechowywać lokalnie na tablecie lub zainstalowanej karcie microSD.
- Należy zamknąć nieużywane aplikacje.
- Tablet i urządzenie wyświetlające powinny znajdować się w tym samym pokoju.



**UWAGA:** Na wydajność strumienia wideo Cast screen mogą wpływać czynniki środowiska komunikacji bezprzewodowej, w tym używanie technologii Bluetooth bądź inne przeciążenie sieci bezprzewodowej w bliskim sąsiedztwie.

## Podłączanie do wyświetlacza bezprzewodowego

Aby połączyć się z wyświetlaczem bezprzewodowym:

1. Dwukrotnie przesunij od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Urządzenie** dotknij opcji **Wyświetlacz**, a następnie dotknij opcji **Prześlij ekran**.
3. Wybierz z listy swój wyświetlacz bezprzewodowy, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć nawiązywanie połączenia.

Jeśli adaptera nie ma na liście wykrytych, wykonaj następujące czynności:

- Upewnij się, że wyświetlacz lub adapter są zgodne z tabletem.
- Upewnij się, że wyświetlacz lub adapter jest podłączony do zewnętrznego źródła zasilania.
- Upewnij się, że zapora nie blokuje oprogramowania.
- Zaktualizuj oprogramowanie układowe adaptera, używając instrukcji producenta dołączonej do adaptera lub witryny internetowej producenta.
- W celu uzyskania pomocy skonsultuj się z producentem adaptera.

## Poprawianie rozdzielczości wyświetlacza

- Dostosuj właściwości wyświetlacza na tablecie, aby dopasować je do macierzystej rozdzielczości wyświetlacza w telewizorze.
- Zobacz przewodnik użytkownika dołączony do telewizora lub wyświetlacza, aby znaleźć rozdzielczość macierzystą. Większość producentów dostarcza również takie informacje przez Internet.
- Maksymalna rozdzielczość wyświetlacza adaptera może nie pasować do macierzystej rozdzielczości wyświetlacza telewizora.

## Poprawianie szybkości połączenia w celu zwiększenia wydajności

Gdy przesyłanie strumieniowe wideo nie jest płynne lub dźwięk jest przerywany, możliwe, że połączenie bezprzewodowe adaptera zostało osłabione.

- Przesuń tablet w pobliże adaptera. Im mniejsza odległość między tabletem a adapterem, tym lepsza szybkość połączenia.
- Upewnij się, że między tabletem a adapterem nie ma większych przeszkód, np. ścian.

- Przesyłaj strumieniowo pliki multimedialne bezpośrednio z tabletu, a nie bezprzewodowo z Internetu. Przesyłanie z Internetu zużywa połączenie bezprzewodowe tabletu zarówno na potrzeby przesyłania zawartości ekranu, jak i korzystania z Internetu, co może spowodować zmniejszenie szybkości połączenia bezprzewodowego.
- W celu uzyskania pomocy skonsultuj się z producentem adaptera.

## 5 Nawigacja po ekranie

Po ekranie tabletu można poruszać się na następujące sposoby:

- Gesty dotykowe
- Z użyciem opcjonalnej klawiatury zewnętrznej (do zakupienia osobno)

### Za pomocą gestów dotykowych

#### Za pomocą dotyku

Użyj gestu dotykowego, aby otworzyć element na ekranie.

- Wskaż element na ekranie, a następnie dotknij jednym palcem na ekranie dotykowym, aby go otworzyć.



#### Powiększanie przez „uszczyknięcie” dwoma palcami


Gesty zbliżania i rozsuwania palców umożliwiają zmniejszanie lub powiększanie obrazów oraz tekstu.

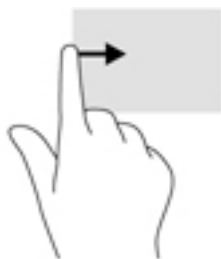
- W celu zmniejszenia elementu umieść na ekranie dwa rozsunęte palce i przysuwaj je do siebie.
- W celu powiększenia elementu umieść dwa złączone palce na ekranie i rozsuwaj je.



#### Przesunięcie palcem w lewo lub w prawo

Użyj przesunięcia od lewej lub prawej krawędzi, aby wyświetlić otwarte aplikacje, poruszać się po ekranach głównych oraz wśród zdjęć, aby uzyskać do nich szybki dostęp.

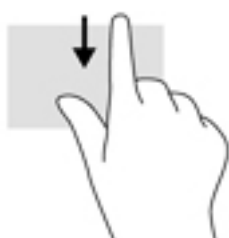
 **UWAGA:** W przypadku wybranych aplikacji gest ten może zapewnić dostęp do dodatkowych ustawień lub innych funkcji.



## Przesunięcie palcem od górnej krawędzi

Użyj przesunięcia od górnej krawędzi, aby wyświetlić powiadomienia.

Aby wyświetlić menu Szybkie ustawienia, przesunąć palcem w dół dwa razy od górnej krawędzi.



## Przesunięcie od górnej krawędzi dwoma palcami

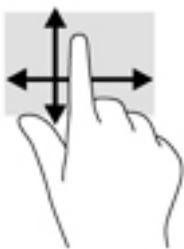
Użyj przesunięcia dwoma palcami od górnej krawędzi, aby wyświetlić menu Szybkie ustawienia.



## Przesunięcie jednym palcem

Użyj gestu przesunięcia jednym palcem, aby przesuwać lub przewijać listy i strony oraz przenieść obiekt.


- Aby przewinąć zawartość ekranu, lekko przesunąć jednym palcem po ekranie w wybranym kierunku.
- Aby przesunąć obiekt, dotknij go i przytrzymaj, a następnie go przeciągnij.




## Korzystanie z opcjonalnej zewnętrznej klawiatury

Po podłączeniu zewnętrznej klawiatury można pisać, zaznaczać elementy, przewijać i wykonywać te same funkcje, co w przypadku gestów dotykowych. Klawiatura umożliwia także użycie klawiszy czynności i skrótów klawiaturowych w celu wykonania określonych funkcji.

---

 **UWAGA:** Zależnie od kraju lub regionu klawiatura może mieć różne klawisze i umożliwiać wykonywanie innych funkcji niż te, które zostały omówione w tej instrukcji obsługi.


 **WSKAZÓWKA:** Firma HP zaleca korzystanie z klawiatury zgodnej z systemem Android. Klawiatury niezgodne z systemem Android mogą nie oferować tej samej funkcjonalności. Aby znaleźć klawiaturę zgodną z systemem Android, przejdź do <http://www.hp.com>.

---

Naciśnięcie klawisza czynności wywołuje przypisaną do niego funkcję. Symbole na klawiszach czynności wskazują przypisane do nich funkcje.

Aby użyć klawisza czynności, naciśnij go.

---



 **UWAGA:** W przypadku niektórych klawiatur może być konieczne naciśnięcie klawisza **fn** w połączeniu z odpowiednim klawiszem czynności.

---




## 6 Korzystanie z aplikacji i widżetów

 **UWAGA:** Ikony na ekranie głównym i jego wygląd mogą się różnić.

Aplikacja to program na tablet, np. czytnik dokumentów, menadżer plików lub gra.

- **Wyświetlanie wszystkich aplikacji** — dotknij ikony **Wszystkie aplikacje** .
- **Otwieranie aplikacji** — dotknij aplikacji. Aby wrócić do ekranu głównego, dotknij ikony **Ekran główny** .


Widżety to aplikacje ze specjalną funkcją, które wyświetlają często aktualizowaną treść. Aktualizowaną treść można przeglądać bez otwierania widżetu.

- **Wyświetlanie wszystkich widżetów** — dotknij i przytrzymaj na ekranie głównym, aby wyświetlić ikonę **Widżety** , a następnie dotknij ikony **Widżety** .
- **Otwieranie widżetu** — Dotknij ikony widżetu. Aby wrócić do ekranu głównego, dotknij ikony **Ekran główny** .

### Organizowanie aplikacji i widżetów na ekranie głównym



#### Dodawanie aplikacji do ekranu głównego

1. Dotknij ikony **Wszystkie aplikacje**  na ekranie głównym.

 **UWAGA:** Aplikacje są początkowo wyświetlane na ekranie w porządku alfabetycznym.

2. Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją do momentu wyświetlenia ekranu głównego, przesunij ją w odpowiednie miejsce i unieś palec.

#### Dodawanie widżetu do ekranu głównego

1. Naciśnij i przytrzymaj ekran główny, aby wyświetlić ikonę **Widżety** , a następnie dotknij ikony **Widżety** .
2. Dotknij i przytrzymaj widżet, aż pojawi się ekran główny. Przesunij widżet w odpowiednie miejsce i unieś palec.


#### Przesuwanie ikony aplikacji lub widżetu w inne miejsce na ekranie głównym

1. Dotknij i przytrzymaj ikonę.
2. Przesunij palec w nowe miejsce.
3. Unieś palec. Ikona pozostanie w nowym miejscu.

#### Usuwanie ikony aplikacji lub widżetu z ekranu głównego

1. Dotknij i przytrzymaj ikonę.
2. Przytrzymując ikonę, przeciągnij ją na ikonę **Usuń** u góry ekranu.


---

 **UWAGA:** Opcja Usuń jest dostępna w górnej części ekranu tylko wtedy, kiedy dotykasz i przytrzymujesz ikonę.

---


## Korzystanie z klawiatury ekranowej

Aplikacja wyświetli klawiaturę ekranową, gdy konieczne będzie wprowadzenie informacji.

 **UWAGA:** Wygląd klawiatury może być różny.


---

## Korzystanie z poczty e-mail

1. Dotknij ikony **Wszystkie aplikacje** , a następnie dotknij ikony **E-mail**.
2. Wpisz swój adres e-mail i hasło, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Aby uzyskać dostęp do swojego konta poczty e-mail, dotknij ikony **E-mail**.

## Korzystanie z kalendarza



Dotknij ikony **Wszystkie aplikacje** , dotknij ikony **Kalendarz** , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

 **UWAGA:** Po dodaniu konta poczty e-mail wiadomości, kalendarz i osoby związane z kontem są automatycznie zsynchronizowane.

---

## Korzystanie z zegara


Skorzystaj z funkcji zegara, aby dodać alarm, ustawić minutnik lub użyć stopera.


- ▲ Dotknij ikony **Wszystkie aplikacje** , dotknij ikony **Zegar** , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Pobieranie aplikacji

Możesz pobierać aplikacje, muzykę, książki, gry itd. ze sklepu Google Play (tylko wybrane tablety)




 **UWAGA:** W przypadku niektórych tabletek dostępna może być inna aplikacja ze sklepem.

 **UWAGA:** Pobieranie aplikacji wymaga połączenia z Internetem i zalogowania się do konta poczty e-mail.

---


1. Dotknij ikony aplikacji sklepu.
2. Dotknij kategorii.  
— lub —  
Wpisz słowo kluczowe w polu wyszukiwania.
3. Aby pobrać i zainstalować aplikację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Odeinstalowywanie aplikacji

1. Dwukrotnie przesunąć od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Urządzenie** dotknij opcji **Aplikacje**.
3. Dotknij aplikacji, którą chcesz odeinstalować, dotknij opcji **Odeinstaluj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.







# 7 Korzystanie z Ustawień

 **UWAGA:** Ikony w sekcji Ustawienia i opcje dostępne do wyboru mogą się różnić.

 **UWAGA:** Ikony na ekranie głównym i jego wygląd mogą się różnić.

Ustawień można użyć do łączenia się z siecią, ustawiania preferencji oraz znajdowania informacji o tablecie.

▲ Dwukrotnie przesunąć od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .

 **WSKAZÓWKA:** Najszybsza ścieżka do menu **Ustawienia** to dwukrotne przesunięcie palcami w dół. Można także dotknąć ikony **Wszystkie aplikacje** , a następnie dotknąć ikony **Ustawienia** .


## Sieci zwykłe i bezprzewodowe


Wybierz preferencje połączenia tabletu z siecią bezprzewodową i innymi rodzajami sieci. Więcej informacji na temat łączenia się z sieciami można znaleźć w rozdziale [Podłączanie na stronie 13](#).

- **Wi-Fi** — umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji **Wi-Fi**. Po włączeniu Wi-Fi umożliwia połączenie z siecią bezprzewodową w celu sprawdzenia poczty e-mail, wyszukiwania w Internecie lub dostępu do serwisów społecznościowych.
- **Bluetooth** — umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji **Bluetooth**. Włączenie funkcji Bluetooth umożliwia powiązanie tabletu z urządzeniem Bluetooth, np. zestawem słuchawkowym lub klawiaturą.
- **Użycie danych** — wyświetla wykres danych wykorzystanych przez wybrany okres. Wyświetlane jest także zużycie danych przez każdą zainstalowaną aplikację.
- **Więcej** — włączanie lub wyłączenie funkcji **Tryb samolotowy**, **NFC**, **Android Beam**, **VPN**, **Tethering i przenośny punkt dostępu** (tylko w wybranych tabletach), **Sieci komórkowe** (tylko w wybranych tabletach), lub **planu komórkowego** (tylko w wybranych tabletach).


## Urządzenie

- **HP Duet Pen** — wybór preferencji dla cyfrowego rysika. Aby uzyskać więcej informacji na temat pióra, zobacz rozdział [Pióro HP Duet Pen na stronie 32](#).
- **Wybudzanie za pomocą głosu** — naucz tablet włączać się po odebraniu polecenia głosowego.
- **Energy Star** — wyświetla dodatkowe informacje na temat certyfikacji ENERGY STAR®.
- **Wyświetlacz** — ustaw jasność wyświetlacza, tapetę i rozmiar czcionki w tablecie.
  - **Jasność** — ustaw jasność.
  - **Automatyczna jasność** — włączenie lub wyłączenie automatycznej regulacji jasności w danym otoczeniu.
  - **Tapeta** — wybierz obraz do wyświetlenia na ekranie głównym.
  - **Uśpienie** — wybierz okres, po którym tablet przejdzie w tryb uśpienia.

- **Daydream** — włącz opcję, aby skonfigurować wygaszacze ekranu, które wyświetlają m.in. zdjęcia i kolorowe tła podczas ładowania tabletu.
- **Rozmiar czcionki** — wybierz opcję **Mały**, **Normalny**, **Duży** lub **Bardzo duży**.
- **Obrót ekranu** — zdecyduj, czy zawartość ekranu tabletu ma być obracana, czy ma pozostawać w aktualnym położeniu.
- **Prześlij ekran** — wyświetla listę dostępnych urządzeń bezprzewodowych do strumieniowego przesyłania zawartości z tabletu.
- **Dźwięk i powiadomienia** — wybierz preferencje dotyczące głośności, dzwonka i wibracji tabletu.
  - **Dźwięk** — ustaw głośność multimediiów, alarmów oraz powiadomień.
  - **Przerwania** — wybierz typy powiadomień, które chcesz otrzymywać, oraz kiedy chcesz je otrzymywać.
  - **Domyślny dźwięk powiadomienia** — wybierz dźwięk powiadomienia, np. odbierania wiadomości tekstowych.
  - **Inne dźwięki** — wybierz dźwięk blokady ekranu oraz dźwięki przy dotknięciu.
  - **Gdy urządzenie jest zablokowane** — wybierz, które powiadomienia mają być wyświetlane, gdy tablet jest zablokowany.
  - **Powiadomienia aplikacji** — wybierz aplikacje, które mogą wyświetlać powiadomienia lub priorytet przerywania.
  - **Dostęp do powiadomień** — wybierz, która aplikacja nasłuchiwanie powiadomień ma mieć dostęp do powiadomień. Aplikacja nasłuchiwanie powiadomień ma uprawnienia do wykonywania zadań, takich jak odczyt i interakcja z powiadomieniami.
- **Pamięć masowa** — wyświetla ilość wolnego miejsca w pamięci tabletu i na karcie pamięci (jeśli jest zainstalowana) oraz wyświetla, jak pamięć została przydzielona. Informacje na temat opcji ikony **Menu**  dla łączenia z komputerem za pomocą portu USB, zobacz rozdział [Przesyłanie plików na stronie 42](#).
- **Bateria** — wyświetla wartość procentową naładowania baterii i zużycie baterii przez różne funkcje.

Aby włączyć funkcję oszczędzania baterii, dotknij ikony **Bateria**, a następnie dotknij opcji **Menu** .

- **Aplikacje** — wyświetla pobrane i uruchomione aplikacje. Aby wyświetlić informacje lub odinstalować aplikację, dotknij aplikacji.
- **Użytkownicy** — włączanie lub wyłączenie dodatkowych użytkowników tabletu, ustawianie ich profili, a także włączanie lub wyłączenie użytkownika gościa. Informacje na temat trybu użytkownika gościa można znaleźć w rozdziale [Ustawienie trybu użytkownika gościa na stronie 45](#).


Aby dostępna była możliwość dodawania użytkowników, gdy tablet jest zablokowany, dotknij opcji **Menu** , a następnie dotknij pola wyboru dla opcji **Dodaj użytkowników, gdy urządzenie jest zablokowane**.

## Osobiste

- **Lokalizacja**

- Włączanie lub wyłączanie dostępu do funkcji lokalizacji tabletu, ustalonej dzięki GPS, sieci Wi-Fi i lokalizacji w sieci komórkowej (tylko wybrane tablety).
- Wyświetl aplikacje, które żądały dostępu do lokalizacji tabletu.
- Konfiguruj ustawienia lokalizacji dla wybranych aplikacji.
- **Zabezpieczenia** — wybierz preferencje następujących funkcji:


---

 **UWAGA:** Więcej informacji na temat korzystania z funkcji zabezpieczeń, zobacz rozdział [Bezpieczeństwo tabletu na stronie 43](#).

---

- **Zabezpieczenie ekranu**
  - **Blokada ekranu** — wybierz typ blokady ekranu.
  - **Blokuj automatycznie** — ustawienie czasu, po którym ekran zostanie automatycznie zablokowany.


---

 **UWAGA:** Ta opcja jest dostępna po ustawieniu blokady ekranu.

---

  - **Zablokuj szybko klawiszem zasilania** — umożliwia włączenie lub wyłączenie możliwości natychmiastowego blokowania tabletu po naciśnięciu przycisku zasilania.


---

 **UWAGA:** Ta opcja jest dostępna po ustawieniu blokady ekranu.




---


  - **Informacje o właścicielu** — aby wyświetlić informacje o właścicielu na ekranie blokady, zaznacz to pole wyboru, a następnie wpisz tekst do wyświetlenia. Aby wyłączyć tę funkcję, usuń zaznaczenie pola wyboru.
  - **Smart Lock** — wybierz zaufane urządzenia i twarze lub miejsca, w których można odblokować tablet.

---

 **UWAGA:** Ta opcja jest dostępna po ustawieniu blokady ekranu.


---
- **Blokada karty SIM** (tylko wybrane tablety) — jeśli karta SIM jest zainstalowana, wybierz kod PIN, aby ją zablokować.
- **Zaszyfruj tablet** — włącz lub wyłącz szyfrowanie tabletu.
- **Hasła widoczne** — umożliwia włączenie lub wyłączenie wyświetlania haseł podczas ich wpisywania.
- **Administracja urządzenia**
  - **Administratorzy urządzenia** — wyświetlanie lub wyłączanie administratorów tabletu.
  - **Nieznane źródła** — zezwól lub zabroń instalacji aplikacji z nieznanymi źródłami.
- **Przechowywanie poświadczeń**
  - **Typ pamięci** — wybór typu pamięci masowej do archiwizacji sprzętowej lub programowej w celu przechowywania danych.
  - **Zaufane dane uwierzytelniające** — wyświetla zaufane certyfikaty uwierzytelniające.
  - **Zainstaluj z karty SD** — instalowanie certyfikatów z zainstalowanej karty microSD.
  - **Wyczyść dane logowania** — usuwanie z tabletu wszystkich zainstalowanych przez użytkownika certyfikatów zabezpieczeń.
- **Zaawansowane**

- **Trust agent** — wyświetlanie lub wybór urządzeń, które mogą odblokować tablet, takich jak zegarek Bluetooth lub urządzenie NFC.
- **Przypinanie ekranu** — wybierz aplikacje, które są dostępne dla wybranych użytkowników. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział [Ustawianie przypinania do ekranu na stronie 45](#).
- **Aplikacje monitorujące** — wybór aplikacji, które mają dostęp do danych użytkownika aplikacji na tablecie.
- **Konta** — wyświetlanie istniejących kont.
  - **Dodaj konto** — dodawanie konta poczty e-mail lub innego rodzaju konta.
  - **Synchronizuj konto** — umożliwia włączenie lub wyłączenie synchronizacji konta. Konta są synchronizowane automatycznie, chyba że funkcja została wyłączona.
    - Aby uzyskać dostęp do automatycznej synchronizacji, dotknij opcji **Konta**, dotknij ikony **Menu** , a następnie dotknij opcji **Autosynchronizacja danych**.
    - Aby zsynchronizować konto, dotknij nazwy konta, następnie dotknij jej ponownie, a na koniec dotknij aplikacji, którą chcesz zsynchronizować.
  - **Usuń konto** — aby usunąć konto, dotknij jego nazwy, dotknij jej ponownie, dotknij ikony **Menu** , a następnie dotknij opcji **Usuń konto**.
- **Język i wprowadzanie** — wybór preferencji języka, pisowni, klawiatury i wyszukiwania dla tabletu.
  - **Język** — wybierz język.
  - **Moduł sprawdzania pisowni** — włącz moduł sprawdzania pisowni i wybierz język.
  - **Słownik osobisty** — dodawaj słowa do słownika osobistego.
  - **Klawiatura i wprowadzanie tekstu**
    - **Bieżąca klawiatura** — wybierz klawiatury.
    - **Klawiatura Google** (tylko wybrane tablety) — konfiguruj preferencje klawiatury Google™.
    - **Obszar pisania Duet HP** — dostęp do dokumentacji pomocy, wybór języka oraz ustawianie preferencji stylu pisania. Więcej informacji na temat pióra HP Duet Pen można znaleźć w rozdziale [Pióro HP Duet Pen na stronie 32](#).
    - **Pisanie głosowe Google** (tylko wybrane tablety) — umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji **Pisanie głosowe Google** oraz wybranie preferencji.
  - **Mowa** — wybierz kolejno opcje mowy dla tabletu (tylko wybrane tablety).
    - **Wyszukiwanie głosowe** — wybierz opcje wyszukiwania dla urządzenia za pomocą interfejsu przetwarzania mowy na tekst. Dotknij wybrany typ usług głosowych, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** , aby wybrać ustawienia szczegółowe, np. wyszukiwanie głosowe lub nagrywanie dźwięku przez urządzenie Bluetooth, jeśli jest dostępne.
    - **Przetwarzanie tekstu na mowę** — wybierz opcje interfejsu przetwarzania tekstu na mowę. Dotknij preferowany mechanizm syntezy mowy, a następnie dotknij ikony

**Ustawienia** , aby wybrać szczegółowe ustawienia. Można także ustawić szybkość mówienia oraz język domyślny, a także posłuchać przykładu.

- **Mysz/trackpad** — wybierz opcje myszy i panelu dotykowego dla tabletu.
  - **Szybkość wskaźnika** — zwiększanie lub zmniejszanie szybkość wskaźnika myszy.
- **Kopia zapasowa i resetowanie** — wybierz preferencje dotyczące tworzenia i przywracania kopii zapasowej oraz danych osobistych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział [Tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych na stronie 49](#).

## System

- **Data i godzina** — umożliwia włączenie lub wyłączenie opcji automatycznej daty i godziny oraz wybranie preferencji dotyczących strefy czasowej, a także formatu godziny i daty.
- **Ułatwienia dostępu** — włączenie lub wyłączenie funkcji ułatwień dostępu, takich jak rozmiar tekstu, ustawienia kolorów wyświetlacza oraz usług czytania ekranu i napisów.
- **Drukowanie** — włącz lub wyłącz drukowanie na dołączonej drukarce lub funkcję drukowania w chmurze. Dotknij ikony **Menu** , aby dodać usługi drukowania.
- **Informacje o tablecie** — wyświetla stan tabletu, informacje prawne, numer modelu oraz wersję systemu operacyjnego tabletu.

Aby sprawdzić aktualizacje systemowe, dotknij opcji **Aktualizacje systemowe**, a następnie dotknij opcji **Sprawdź teraz**. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział [Tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych na stronie 49](#).

## 8 Pióro HP Duet Pen

Z pióra HP Duet Pen można korzystać na dwa sposoby.

Rysika można używać do pisania bezpośrednio na ekranie (tryb rysika).



Można również użyć końcówki z atramentem do pisania na papierze (tryb pisania poza ekranem) HP Paper Folio (sprzedawany oddzielnie). W trybie pisania poza ekranem ruch pióra jest odzwierciedlany na tablecie.



Aby uzyskać odpowiedzi na często zadawane pytania i obejrzeć film wideo na temat korzystania z pióra HP Duet Pen oraz papieru HP Paper Folio, przejdź do <http://www.hp.com> i wyszukaj frazę „HP Paper Folio”.

Pióro HP Duet Pen działa ze wszystkimi aplikacjami na tablecie. Dodatkowo pióro obsługuje następujące funkcje:

- Dodatkowe funkcje pióra, takie jak czujnik nacisku, który umożliwia pisanie stylem pogrubionym przez mocniejsze naciskanie, są obsługiwane przez program Corel® Painter Mobile for Android (tylko w trybie rysika) i aplikację Kingsoft Office for Android (tylko w trybie rysika). Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji oprogramowania.
- Tryby rysika oraz pisania poza ekranem z użyciem papieru HP Paper Folio są obsługiwane przez aplikację HP Notes (tylko w wybranych językach).

Więcej informacji na temat zakupu i używania obu końcówek piszących, zobacz rozdział [Używanie pióra HP Duet Pen na stronie 35](#).




Pióro jest wyposażone w przycisk funkcji (1); funkcja zależy od rodzaju używanej z piórem aplikacji. Aby wybrać funkcję, należy skorzystać z ustawień aplikacji.


Dodatkowo przycisku można użyć, aby wznowić pracę pióra ze stanu uśpienia.

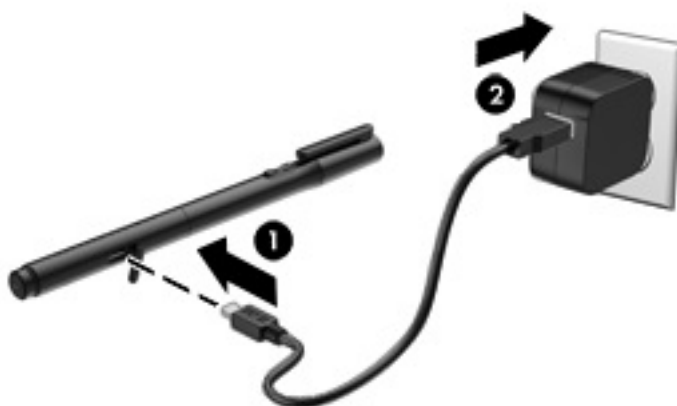
Wskaźnik pióra (2) pozwala określić stan zasilania pióra.

Wskaźnik	Stan
Nie świeci	Wyłączone
Miga na biało	Włączone
Miga na pomarańczowo	Słaba bateria
Świeci na pomarańczowo	Ładowanie
Świeci na biało	W pełni naładowane, podłączone

## Ładowanie pióra HP Duet Pen

 **WAŻNE:** Przed rozpoczęciem korzystania z pióra należy ładować je co najmniej przez dwie godziny.

 **UWAGA:** Pióro może być zasilane prądem stałym przy użyciu standardowego kabla micro USB typu B. Do ładowania produktu zaleca się używanie dołączonego do tabletu kabla USB micro-B firmy HP oraz zasilacza prądu przemiennego.



1. Odszukaj gumową zaślepkę (z logo USB) na tulei pióra, delikatnie zdejmij ją, a następnie podłącz kabel micro-USB (1) dostarczony z tabletem.
2. Podłącz kabel do zasilacza prądu przemiennego, a następnie podłącz zasilacz (2) do gniazdka sieci elektrycznej. Wskaźnik stanu zasilania będzie świecić na pomarańczowo, wskazując, że pióro jest ładowane.


## Wznawianie działania pióra HP Duet Pen

Pióro inicjuje tryb uśpienia po 40 sekundach braku aktywności.


Aby wyłączyć stan uśpienia:



- ▲ Dotknij papieru końcówką pióra z atramentem lub dotknij tabletu końcówką rysika.
- lub —
- ▲ Naciśnij przycisk funkcyjny pióra.

## Parowanie pióra HP Duet Pen

 **WAŻNE:** Przed rozpoczęciem korzystania z pióra należy ładować je co najmniej przez dwie godziny.


Wznów działanie pióra i włącz tablet. Jeśli tablet jest używany po raz pierwszy, zostanie automatycznie uruchomiona funkcja parowania pióra HP Duet Pen.

 **UWAGA:** Upewnij się, że podczas parowania używana jest końcówka rysika, a nie końcówka pióra z atramentem. Informacje na temat uzyskiwania i zmiany końcówki, zobacz rozdział [Zmiana końcówki pióra na stronie 35](#).

 **UWAGA:** Jeśli parowanie pióra HP Duet Pen nie zostanie uruchomione automatycznie, przejdź do **Ustawień**, aby rozpocząć parowanie. Dwukrotnie przesuń od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** . W sekcji **Urządzenie** dotknij opcji **HP Duet Pen**, a następnie dotknij **Paruj pióro HP Duet Pen**.




1. Na ekranie parowania pióra HP Duet Pen wybierz opcję **START**.
2. Dotknij celu piórem, aż pojawi się komunikat **Pióro HP Duet Pen pomyślnie sparowane**.

 **WSKAZÓWKA:** Powiadomienie pióra HP Duet Pen pojawia się w obszarze powiadomień, gdy aplikacja pióra HP Duet Pen jest **Włączona**. Aby wyłączyć aplikację, dotknij powiadomienie, a następnie przesunąć przełącznik **HP Duet Pen** w lewo.

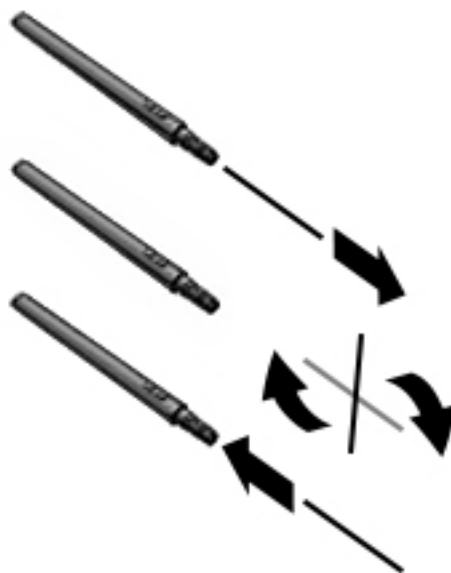
## Używanie pióra HP Duet Pen

### Zmiana końcówki pióra

 **WAŻNE:** Nie należy używać końcówki pióra z atramentem na tablecie.


Dla pióra dostępne są dwie końcówki piszące: tępą, nie powodującą rys końcówka rysika i spiczasta końcówka z atramentem. Wykonaj następujące czynności, aby zmienić jedną końcówkę pióra na drugą.

1. Odkręć nakrętkę, a następnie wyciągnij cylinder końcówki z obudowy pióra.
2. Obróć cylinder.
3. Wsuń cylinder z powrotem do obudowy pióra.




### Ustawianie preferencji pióra


Użyj ustawień HP Duet Writing Area (Obszar pisanego pióra HP Duet), aby wybrać preferencje pióra dotyczące języka, tekstu i rozmiar rysowania, szybkość przewijania i położenia.


1. Dwukrotnie przesunąć od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Osobiste** dotknij opcji **Język, klawiatura, głos**, a następnie dotknij opcji **HP Duet Writing Area** (Obszar pisanego pióra HP Duet).

3. W sekcji **GET STARTED** (Rozpocznij) dotknij opcji **Welcome guide** (Przewodnik), aby uzyskać informacje pomocy.
4. Wybierz odpowiednie ustawienia.

## Używanie pióra jako rysika

 **WAŻNE:** Przed dotknięciem tabletu piórem należy upewnić się, że założona jest końcówka rysika.



1. Dwukrotnie przesunąć od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Urządzenie** dotknij opcji **HP Duet Pen**.
3. Przesunąć przełącznik **HP Duet Pen** w prawo, aby włączyć aplikację HP Duet Pen.

 **UWAGA:** Ustawienie **Hover** (Umieść wskaźnik) umożliwia wyświetlanie położenia pióra na tablecie w momencie, gdy pióro nie dotyka tabletu. Przesunąć włącznik **Hover** (Umieść wskaźnik) w prawo, aby włączyć tryb wskazania.

## Korzystanie z pióra w aplikacjach


### Korzystanie z pióra do rysowania lub pisania na tablecie

 **WAŻNE:** Przed dotknięciem tabletu piórem należy upewnić się, że założona jest końcówka rysika.


1. Dwukrotnie przesunąć od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Urządzenie** dotknij opcji **HP Duet Pen**.
3. Przesunąć przełącznik **HP Duet Pen** w prawo, aby włączyć aplikację HP Duet Pen.
4. Uruchomić aplikację dotykając ikony **Wszystkie aplikacje** , a następnie dotykając aplikacji.
5. Do rysowania lub pisania należy używać końcówki rysika.

Więcej informacji można znaleźć w pomocy aplikacji.

### Korzystanie z pióra w celu przechwytywania zapisu na papierze w HP Paper Folio (sprzedawanym oddzielnie)

 **WAŻNE:** Nie należy przyklejać etykiet ani nalepek, które mogą zasłonić mikrofony ultradźwiękowe pióra HP Duet Pen. Pióro i tablet korzystają z ultradźwięków do określania pozycji pióra i śledzenia ruchu w trybie poza ekranem. Zobacz sekcję [Położenie elementów na stronie 7](#), aby zapoznać się z lokalizacjami mikrofonów ultradźwiękowych pióra HP Duet Pen.

**WAŻNE:** Końcówki pióra z atramentem nie należy używać na ekranie tabletu.




 **UWAGA:** Aby uzyskać najlepsze wyniki, papier HP Paper Folio należy ułożyć na płaskiej powierzchni i nie ustawiać przeszkód między tabletem i papierem. Gdy aktywne pióro znajduje się w odległości do 10 mm od ekranu, tablet ignoruje inne sposoby wprowadzania danych, na przykład dotykanie ekranu dłonią.

Upewnij się, że założona została końcówka z atramentem.


Aby przygotować papier HP Paper Folio:

1. Włóż tablet do papieru HP Papier Folio tak, aby otwór na aparat oraz aparat tabletu były wyrównane.
2. Obróć folio tak, aby pusta strona była po prawej lub lewej, w zależności od preferencji ustawień.
3. Włóż papier do górnej szczeliny folio.

Aby przygotować tablet do pracy w trybie poza ekranem:

1. Dwukrotnie przesunąć od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Urządzenie** dotknij opcji **HP Duet Pen**.
3. Przesunąć przełącznik **HP Duet Pen** w prawo, aby włączyć aplikację HP Duet Pen.
4. Przesunąć włącznik **Off-screen** (Poza ekranem) w prawo, aby włączyć tryb pracy poza ekranem.
5. Dotknij ikony **Ekran główny** , a następnie dotknij ikony **Wszystkie aplikacje** .
6. Dotknij ikony **HP Notes**, a następnie dotknij opcji **New notebook** (Nowy notatnik).
7. Dotknij opcji **Capture book** (Przechwyć), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować.

---

 **UWAGA:** Jeśli notatnik został uruchomiony przez bezpośrednie pisanie na tablecie (w trybie rysika), to dla takiego notatnika nie można używać trybu przechwytywania.

Jeśli notatnik został uruchomiony w trybie przechwytywania, to w takim notatniku nie można pisać w trybie rysika.

---

## Przechowywanie pióra HP Duet Pen

Po zakończeniu korzystania z pióra należy je zamknąć.



## 9 Zarządzanie zasilaniem

Tablet może pracować na zasilaniu z baterii albo zewnętrznym. Gdy tablet jest zasilany z baterii i nie ma dostępu do źródła prądu przemiennego, które mogłoby ją ładować, ważne jest monitorowanie poziomu naładowania baterii i oszczędzanie energii.

### Praca na zasilaniu z baterii

Niepodłączony do zewnętrznego źródła zasilania tablet z włożoną naładowaną baterią jest zasilany z baterii. Gdy tablet jest wyłączony i niepodłączony do zewnętrznego źródła zasilania, bateria w tablecie powoli się rozładowuje. Gdy poziom naładowania baterii osiągnie niską lub krytycznie niską wartość, tablet wyświetli odpowiedni komunikat.


Żywotność baterii tabletu może być różna w zależności od ustawień zarządzania energią, programów działających na tablecie, jasności obrazu, urządzeń zewnętrznych podłączonych do tabletu i innych czynników.

### Bateria fabrycznie zaplombowana

W przypadku tabletu nie ma możliwości łatwej wymiany baterii przez użytkownika. Może to spowodować unieważnienie gwarancji. Jeśli bateria zbyt szybko się rozładowuje, należy skontaktować się z pomocą techniczną. Jeśli bateria została wyeksploatowana, nie należy jej wyrzucać wraz z odpadkami z gospodarstwa domowego. Należy przestrzegać lokalnych przepisów w zakresie utylizacji baterii.

### Ładowanie baterii


1. Podłącz zasilacz do tabletu.
2. Upewnij się, że bateria jest ładowana.

Ikona **ładowania baterii**  pojawi się w prawym górnym rogu ekranu.

3. Kiedy bateria jest ładowana, zasilacz prądu przemiennego powinien zostać podłączony, dopóki informacje o baterii w obszarze stanu lub obszarze powiadomień nie wskażą 100% naładowania.

### Wyświetlanie żywotności baterii

Aby wyświetlić przybliżony, pozostały czas pracy na baterii:

- ▲ Dwukrotnie przesunąć od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Bateria** .

### Oszczędzanie energii baterii

Aby oszczędzić energię baterii i wydłużyć czas pracy na baterii:



- Zmniejsz jasność wyświetlacza.

- Wyłącz urządzenia bezprzewodowe, jeśli z nich nie korzystasz.
- Odłącz nieużywane urządzenia zewnętrzne, które nie są podłączone do zewnętrznego źródła zasilania, np. dysk twardy podłączony do portu USB.
- Zatrzymaj, wyłącz lub wyjmij nieużywane karty zewnętrzne.
- Gdy tablet nie jest używany, tryb uśpienia można zainicjować, dotykając krótko przycisku zasilania. Aby zakończyć tryb uśpienia, ponownie naciśnij przycisk zasilania.
- Włączanie funkcji oszczędzania baterii.

### Korzystanie z funkcji oszczędzania baterii

Jeśli poziom naładowania baterii jest niski, a zasilanie sieciowe nie jest dostępne, należy włączyć funkcję oszczędzania baterii. Dzięki wyłączeniu niektórych funkcji zapewni to do 90 minut dodatkowej pracy na baterii.

Funkcja oszczędzania baterii może włączać się automatycznie, gdy poziom naładowania baterii spadnie do określonego procenta.

1. Dwukrotnie przesunij od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Bateria** .
2. Dotknij ikony **Menu** , dotknij opcji **Oszczędzanie baterii**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Praca na zasilaniu sieciowym

Informacje na temat podłączania zasilania sieciowego znajdują się w **Skróconej instrukcji obsługi** dostarczonej razem z tabletem.

Tablet nie korzysta z zasilania z baterii, gdy jest podłączony do zewnętrznego zasilania za pośrednictwem zatwierdzonego zasilacza prądu przemiennego.

---

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Aby zmniejszyć prawdopodobieństwo wystąpienia problemów związanych z bezpieczeństwem, należy używać wyłącznie zasilacza prądu przemiennego dostarczonego wraz z tabletem, zamiennego zasilacza dostarczonego przez firmę HP lub zgodnego zasilacza prądu przemiennego kupionego w firmie HP.

---

Tablet należy podłączać do zewnętrznego źródła zasilania prądem przemiennym w następujących przypadkach:

---

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Nie należy ładować baterii tabletu podczas lotu samolotem. W niektórych liniach lotniczych obowiązują odmienne zasady i/lub ograniczenia.

---

- Podczas ładowania lub kalibrowania baterii
- Podczas instalowania lub modyfikowania oprogramowania systemowego
- Podczas tworzenia lub odzyskiwania kopii zapasowych

Po podłączeniu tabletu do zewnętrznego źródła zasilania prądem przemiennym:

- Rozpoczyna się ładowanie baterii.
- Jasność ekranu może zwiększyć się.

Po odłączeniu zewnętrznego źródła zasilania występują następujące zdarzenia:

- Tablet przełącza się na zasilanie bateryjne.
- W zależności od tabletu jasność ekranu może spadać automatycznie, aby oszczędzać energię baterii.

## Wyłączanie tabletu

Polecenie Zamknij powoduje zamknięcie wszystkich programów łącznie z systemem operacyjnym, a następnie wyłączenie wyświetlacza i tabletu.

Tablet należy wyłączać w następujących przypadkach:

- Jeżeli tablet nie będzie używany ani podłączony do zasilania zewnętrznego przez dłuższy czas.

Wykonaj zalecaną procedurę wyłączania systemu Android:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż pojawi się komunikat **Wyłącz**.
2. Dotknij opcji **Wyłącz**.

Jeżeli system nie odpowiada i nie można wyłączyć urządzenia przy użyciu procedury wyłączania systemu Android, należy użyć następujących procedur awaryjnych, stosując je w poniższej kolejności:


- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej 5 sekund.
- Odłącz tablet od zewnętrznego źródła zasilania.

# 10 Zarządzanie plikami


## Pobieranie plików

Plik można pobrać z wiadomości e-mail, Internetu czy innej lokalizacji. Zostanie on następnie zapisany w folderze pobranych elementów. Sprawdź stan pobierania w sekcji powiadomień, przesuważąc w dół od górnej krawędzi ekranu.


Aby otworzyć folder **Pobrane** i uzyskać dostęp do pobranych plików:

- ▲ Dotknij ikony **Wszystkie aplikacje**, a następnie dotknij ikony **Pobieranie** .

## Otwieranie plików

Pliki można otwierać za pomocą aplikacji, z którymi są powiązane. Niektóre pliki można otworzyć za pomocą więcej niż jednej aplikacji. Aplikacje do zarządzania plikami są dostępne do pobrania w sklepie Google Play (tylko wybrane tablety) .

---

 **UWAGA:** W przypadku niektórych tabletek dostępna może być inna aplikacja ze sklepu.


---

## Zapisywanie plików

Aby zapisać pliki, można użyć pamięci wbudowanej, karty microSD, napędu flash micro-USB lub pamięci dostępnej online (w chmurze).

## Drukowanie plików

Przed rozpoczęciem drukowania na tablecie należy zainstalować usługę drukowania. Aby sprawdzić, jakie usługi są obecnie dostępne:

1. Dwukrotnie przesunij od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W obszarze **System** dotknij opcji **Drukowanie**.


Z tego miejsca można otworzyć każdą dostępną usługę, aby ją włączyć lub wyłączyć, zobaczyć dostępne drukarki, dodać nowe drukarki i dostosować ustawienia usługi.

---

 **UWAGA:** Czynności drukowania mogą nieznacznie różnić się w zależności od używanej aplikacji.

---

Aby wydrukować plik:


1. Otwórz aplikację dla pliku, który chcesz wydrukować.
2. Otwórz plik.
3. Dotknij ikony **Menu** , dotknij opcję drukowania, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.


## Pamięć masowa w chmurze i udostępnianie plików



Tablet ma funkcję udostępniania plików online i zapisywania treści w chmurze, która umożliwia otwieranie, wyświetlanie, edytowanie plików i zarządzanie nimi w chmurze.

Korzystając z preinstalowanego napędu, możesz zapisywać wszystkie swoje pliki w jednym miejscu, dzięki czemu można uzyskać do nich dostęp z dowolnego miejsca i udostępnić je innym osobom.

## Przesyłanie plików

 **UWAGA:** W wybranych tabletach przed rozpoczęciem przesyłania plików między tabletem a komputerem należy dysponować zewnętrzną lokalizacją zapisu, taką jak pamięć masowa w chmurze.

 **UWAGA:** W wybranych tabletach, aby umożliwić użycie połączenia USB do przesyłania plików między tabletem a komputerem (patrz [Aktywacja tetheringu lub przenośnego punktu dostępowego \(tylko wybrane tablety\) na stronie 15](#)), należy wyłączyć tethering przez USB.

1. Podłącz kabel USB do tabletu, a następnie do komputera.
2. Wybierz preferowany sposób, w jaki tablet ma być widoczny z komputera.
  - a. Dwukrotnie przesunij od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
  - b. W sekcji **Urządzenie** dotknij opcji **Pamięć**, a następnie dotknij ikony **Menu** .
  - c. Dotknij opcji **Połączenie USB z komputerem**, a następnie wybierz sposób, w jaki tablet ma pojawiać się w komputerze.
    - Urządzenie multimedialne (MTP)
    - Aparat (PTP)
3. Prześlij pliki korzystając z systemu zarządzania plikami na komputerze.


Tablet zostanie wyświetlony w komputerze jako napęd. Możesz kopiować pliki w obie strony, tak jak w przypadku każdego urządzenia zewnętrznego. Aby uzyskać więcej informacji na temat napędów i zarządzania plikami, należy zapoznać się z dokumentacją komputera.

Po zakończeniu przesyłania plików odłącz kabel USB.




# 11 Bezpieczeństwo tabletu

## Ustawianie blokady ekranu

1. Dwukrotnie przesuń od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Osobiste** dotknij opcji **Zabezpieczenia**, a następnie w sekcji **Zabezpieczenie ekranu** dotknij opcji **Blokada ekranu**.
3. W sekcji **Wybierz blokadę ekranu** wybierz jeden z następujących typów blokady ekranu, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.


---

 **UWAGA:** Jeśli blokada ekranu była już ustawiana, należy odblokować ekran przed zmianą ustawień blokady.

---

- **Przesunięcie palcem** — odblokowanie ekranu poprzez przeciągnięcie po nim palcem w dowolnym kierunku.
  - **Wzór** — odblokowanie ekranu przez narysowanie prostego wzoru.
  - **Kod PIN** — wprowadź co najmniej cztery cyfry, aby odblokować ekran.
  - **Hasło** — wprowadź co najmniej cztery litery lub cyfry. W przypadku wybrania silnego hasła ta opcja zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa.
4. W polu **Informacje o właścicielu** wprowadź tekst wyświetlany na ekranie blokady.

## Ustawianie wybudzania za pomocą głosu (tylko wybrane tablety)


1. Dwukrotnie przesuń od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Urządzenie** dotknij opcji **Wybudzanie za pomocą głosu**.
3. Przesuń przełącznik w prawo, aby włączyć opcję wybudzania za pomocą głosu.
4. Dotknij ikony **Train Voice Wake-Up Phrase** (Nagraj frazę wybudzania), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Ustawianie zaufanej twarzy

---

 **UWAGA:** Ta opcja jest dostępna po ustawieniu blokady ekranu.

---

1. Dwukrotnie przesuń od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Osobiste** dotknij opcji **Bezpieczeństwo**.

3. W sekcji **Zabezpieczenie ekranu** dotknij opcji **Smart Lock**.
4. Dotknij ikony **Zaufana twarz**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.


Po ustawieniu zaufanej twarzy, podczas włączania tabletu będzie przeprowadzane wyszukiwanie twarzy, a po rozpoznaniu użytkownika ekran zostanie odblokowany. Tablet nadal można odblokowywać z użyciem blokady ekranu.

## Blokowanie i odblokowywanie tabletu



### blokowanie

1. Ustaw blokadę ekranu (zobacz [Ustawianie blokady ekranu na stronie 43](#)), wybudzanie głosowe (zobacz [Ustawianie wybudzania za pomocą głosu \(tylko wybrane tablety\) na stronie 43](#)) lub zaufaną twarz (zobacz [Ustawianie zaufanej twarzy na stronie 43](#)).
2. Naciśnij przycisk zasilania.

### Odblokowywanie

1. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć tablet.
2. Umieść palec na ikonie kłódki  i przesunij ikonę do góry, aby odblokować.
3. Użyj wybranej metody odblokowywania, np. wprowadź numer PIN lub skieruj tablet na twarz, aby użyć rozpoznawania twarzy.

---


 **WSKAZÓWKA:** Aby szybko uzyskać dostęp do aparatu z poziomu zablokowanego ekranu, umieść palec na ikonie kłódki  i przesunij ją w lewo.

---

## Szyfrowanie tabletu

Jeśli opcja szyfrowania została wyłączona w trakcie konfigurowania tabletu, aby zaszyfrować tablet, należy wykonać czynności opisane w tej sekcji.


---

 **OSTROŻNIE:** Operacji szyfrowania nie można odwrócić. Konieczne będzie przywrócenie danych fabrycznych, co spowoduje usunięcie wszystkich danych.


---

Aby zapewnić dodatkową ochronę w przypadku kradzieży tabletu, można zaszyfrować wszystkie dane, w tym konta, dane aplikacji, muzykę i inne pliki multimedialne oraz pobrane informacje. W przypadku zaszyfrowania tabletu należy wprowadzić kod PIN lub hasło do odszyfrowania tabletu przy każdym jego włączeniu.


---

 **OSTROŻNIE:** Szyfrowanie może potrwać godzinę lub dłużej. Przerwanie procesu szyfrowania spowoduje utratę danych.

---

1. Ustaw kod PIN/hasło ekranu blokady.
2. Naładuj baterię.
3. Dwukrotnie przesunij od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
4. W sekcji **Osobiste** dotknij opcji **Bezpieczeństwo**, a następnie w sekcji **Szyfrowanie** dotknij opcji **Zaszyfruj tablet**.

---

 **UWAGA:** Przeczytaj uważnie informacje dotyczące szyfrowania. Opcja **Zaszyfruj tablet** będzie niedostępna, gdy bateria nie będzie naładowana lub tablet nie będzie podłączony do zasilania. Jeśli zdecydujesz się zrezygnować z szyfrowania tabletu, dotknij przycisku **Wstecz**.


---

5. Wprowadź kod PIN/hasło ekranu blokady i dotknij opcji **Kontynuuj**.
6. Ponownie dotknij opcji **Zaszyfruj urządzenie**.

Podczas szyfrowania wyświetlany jest jego postęp. Po zakończeniu szyfrowania należy wprowadzić kod PIN/hasło. Kod PIN/hasło należy także wprowadzić przy każdym włączeniu tabletu.

## Ustawienie trybu użytkownika gościa

Tryb użytkownika gościa umożliwia dostęp do wybranych obszarów tabletu.


1. Przesuń dwukrotnie od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Urządzenie** dotknij opcji **Użytkownicy**, a następnie dotknij opcji **Gość**.

Po dodaniu gościa tablet wylogowuje użytkownika i automatycznie przełącza się na konto gościa.




## Ustawianie przypinania do ekranu

Jeśli chcesz zapewnić dostęp jedynie do wybranych aplikacji, użyj funkcji przypinania ekranu, aby zablokować aplikację na ekranie. Inni użytkownicy mogą wtedy używać aplikacji na Twoim tablecie, ale nie mogą z niej wyjść, aby sprawdzić resztę zawartości tabletu.


### Włączanie funkcji przypinania ekranu

1. Dwukrotnie przesuń od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Osobiste** dotknij opcji **Bezpieczeństwo**.
3. W sekcji **Zaawansowane** dotknij opcji **Przypinanie ekranu**, a następnie przesuń przełącznik w prawo, aby włączyć funkcję przypinania ekranu.

### Wybierz aplikację do przypięcia



1. Otwórz aplikację, którą chcesz przypiąć.
2. Dotknij opcji **Przegląd** .
3. Przeciągnij otwartą aplikację w górę, aż w dolnym prawym rogu aplikacji pojawi się ikona **Przypnij** .
4. Dotknij ikony **Przypnij** , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby użyć opcji przypinania ekranu.

---

 **WSKAZÓWKA:** Ze względów bezpieczeństwa należy zaznaczyć opcję **Pytaj o kod PIN** przed odpięciem, jeśli ustawiona jest blokada ekranu. Blokada ekranu jest zalecana w przypadku, gdy z tabletu korzystają inni użytkownicy.

---

### Odpinanie aplikacji

- ▲ Przytrzymaj równocześnie opcje **Wstecz**  i **Przegląd** .

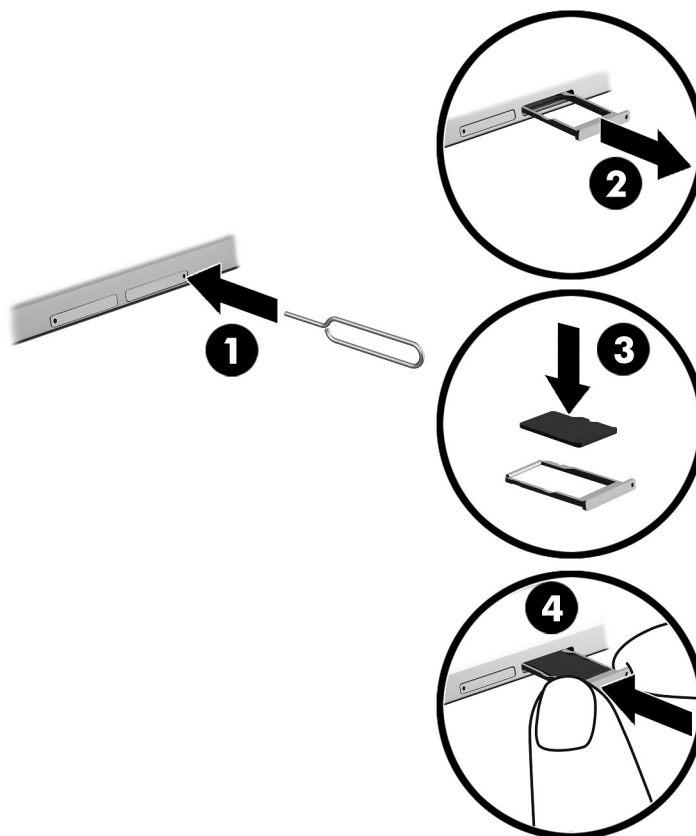


**UWAGA:** Jeśli ustawiony jest kod PIN, zostanie wyświetlony monit o jego wprowadzenie.

---

# 12 Korzystanie z pamięci

## Wkładanie kart microSD



### Aby włożyć lub wyjąć kartę, korzystając z tacy na karty:

1. Włóż narzędzie do wyjmowania karty lub mały, rozprostowany spinacz biurowy (1) w otwór do wysuwania tacy karty.
2. Wciśnij delikatnie, aż taca karty wysunie się.
3. Wyjmij tacę (2) z tabletu i włóż do niej kartę (3).
4. Umieść tacę (4) w tablecie.
5. Wciśnij delikatnie tacę, aż zostanie prawidłowo osadzona.

## Uzyskiwanie dostępu do kart microSD lub napędów USB


Aby uzyskać dostęp do kart microSD lub napędów USB:

1. Włącz tablet.
2. Włóż kartę microSD lub podłącz napęd USB.
3. Uzyskaj dostęp do plików z urządzeń pamięci masowej.

## Odmontowanie/odłączanie kart microSD

 **UWAGA:** Przed wyjęciem karty microSD zawsze odmontuj ją.

---

1. Dwukrotnie przesunąć od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Urządzenie** dotknij opcji **Pamięć**, a następnie w sekcji **Karta SD** dotknij opcji **Odłącz kartę SD**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby kontynuować.

# 13 Tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych

## Automatyczne aktualizowanie aplikacji

Niektóre aktualizacje ze sklepów online automatycznie aktualizują Twoje aplikacje. Niektóre zachowują informacje o dokonanych zakupach, jak również ostatnio zsynchronizowane ustawienia. Jeśli konieczne jest przeprowadzenie odzyskiwania na tablecie, dane te umożliwią odzyskanie wszystkich ustawień, ulubionych elementów i aplikacji.



**UWAGA:** Funkcja automatycznej aktualizacji jest ustawieniem w sklepie online, a nie w tablecie. Dostępny sklep online będzie się różnił w zależności od tabletu i kraju.

## Ręczna aktualizacja aplikacji, widżetów i systemu operacyjnego

Firma HP zaleca regularną aktualizację aplikacji, widżetów i systemu operacyjnego do najnowszych wersji. Aktualizacje mogą rozwiązać problemy i wprowadzić nowe funkcje i opcje do tabletu. Technologia ciągle się zmienia, a aktualizacja aplikacji, widżetów i systemu operacyjnego umożliwia tabletowi wykorzystywanie najnowszych dostępnych technologii. Na przykład starsze aplikacje i widżety mogą nie działać dobrze z najnowszymi wersjami systemu operacyjnego.


Jeśli pobierzesz najnowsze wersje aplikacji i widżetów HP i innych firm, system operacyjny automatycznie pobierze aktualizacje i powiadomi o gotowości do zainstalowania ich. Aby uzyskać więcej informacji:

1. Przejdź do <http://www.hp.com/support> i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby wybrać kraj i produkt.
2. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby uzyskać dostęp do oprogramowania systemu operacyjnego Android.

## Kopia zapasowa i zerowanie

Firma HP zdecydowanie zaleca okresowe wykonywanie kopii zapasowej danych osobistych z tabletu na innym komputerze, specjalnym urządzeniu pamięci masowej lub w chmurze przy użyciu jednego z kilku dostępnych na rynku rozwiązań.

Możesz wybrać preferencje tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych w przypadku ich utraty.

1. Dwukrotnie przesuń od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Osobiste** dotknij opcji **Kopia i kasowanie danych**.
3. W sekcji **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej** wybierz jedną z następujących opcji:


- **Utwórz kopię zapasową danych** — przesunij przełącznik w prawo, aby włączyć tworzenie kopii zapasowej danych aplikacji, haseł Wi-Fi oraz innych ustawień na serwerach internetowych.
- **Konto kopii zapasowej** — wybierz konto poczty e-mail na potrzeby tworzenia kopii zapasowej danych.
- **Autoprzywracanie** — przesunij przełącznik w prawo, aby włączyć przywracanie ustawień i danych po ponownej instalacji aplikacji.

## Przywracanie ustawień fabrycznych

### Przywracanie ustawień fabrycznych przy włączonym tablecie

Jeśli tablet uruchamia się normalnie i jeśli możesz zalogować się do konta właściciela (pierwszego konta dodanego do tabletu), wykonaj czynności opisane w tej sekcji.

Aby zresetować wszystkie ustawienia oraz usunąć wszystkie dane z tabletu:

1. Dwukrotnie przesunij od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
2. W sekcji **Osobiste** dotknij opcji **Kopia i kasowanie danych**.
3. W obszarze **Dane osobiste** dotknij opcji **Przywracanie ustawień fabrycznych**.

---

**! OSTROŻNIE:** Podczas przywracania ustawień fabrycznych wszystkie dane zapisane w tablecie zostaną usunięte. Wszystkie aplikacje zostaną odinstalowane. Istnieje możliwość przywrócenia danych na Twoim koncie poczty e-mail. Przed przywróceniem ustawień fabrycznych tabletu utwórz kopie zapasowe wszystkich ważnych plików na zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej lub w chmurze za pomocą jednego z wielu dostępnych na rynku rozwiązań.

---

4. Dotknij opcji **Przywróć ustawienia fabryczne tabletu**.
5. Jeśli zostało ustawione hasło blokady ekranu tabletu, wprowadź je po wyświetleniu odpowiedniego monitu.
6. Aby rozpocząć przywracanie ustawień fabrycznych, dotknij opcji **Usuń wszystko**.

Tablet wyłączy się. Po zakończeniu przywracania ustawień fabrycznych tablet się uruchomi.


### Przywracanie ustawień fabrycznych przy wyłączonym tablecie

Jeśli tablet nie uruchamia się normalnie lub jeśli nie pamiętasz hasła blokady ekranu, możesz zresetować tablet bez włączania go.

---

**! OSTROŻNIE:** Podczas przywracania ustawień fabrycznych wszystkie dane zapisane w tablecie zostaną usunięte. Wszystkie aplikacje zostaną odinstalowane, ale istnieje możliwość przywrócenia danych na Twoim koncie poczty e-mail. Przed przywróceniem ustawień fabrycznych tabletu utwórz kopie zapasowe wszystkich ważnych plików na zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej lub w chmurze za pomocą jednego z wielu dostępnych na rynku rozwiązań.

---

**UWAGA:**  Ekran dotykowy jest wyłączony, gdy tablet jest w trybie odzyskiwania. Do nawigacji w górę lub w dół w menu odzyskiwania można użyć przycisków zwiększania (+) i zmniejszania (-) głośności.

---



1. Ładuj tablet przez co najmniej pół godziny, a następnie odłącz zasilacz prądu przemiennego od tabletu.
2. Jeśli w tablecie jest zainstalowana karta pamięci microSD, przed przywróceniem ustawień fabrycznych tabletu należy ją wyjąć.
3. Gdy tablet będzie wyłączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania i jednocześnie przycisk zwiększania głośności (+).
4. Po wyświetleniu menu odzyskiwania systemu użyj przycisków zwiększania (+) i zmniejszania (-) głośności, aby wyróżnić opcję **wipe data/factory reset** (wymaż dane/przywróć ustawienia fabryczne).
5. Naciśnij przycisk zasilania, aby wybrać tę opcję.  
Na ekranie zostanie wyświetlone pytanie Confirm wipe of all user data? (Potwierdzasz usuwanie wszystkich danych użytkownika?) **TEJ OPERACJI NIE MOŻNA COFNAĆ**
6. Użyj przycisków zwiększania (+) i zmniejszania (-) głośności, aby wyróżnić opcję **Yes — delete all user data** (Tak — kasuj wszystkie dane użytkownika).
7. Naciśnij przycisk zasilania, aby rozpocząć przywracanie ustawień fabrycznych.  
Postęp procesu będzie widoczny na ekranie systemu przywracania.
8. Gdy na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Data wipe complete** (Usuwanie danych zakończone), użyj przycisków zwiększania (+) i zmniejszania (-) głośności, aby podświetlić opcję **Reboot system now** (Uruchom system ponownie teraz), a następnie naciśnij przycisk zasilania, aby ją wybrać.  
Tablet zostanie ponownie uruchomiony.


## Uruchamianie tabletu za pomocą menu odzyskiwania

Jeśli tablet nie może załadować systemu operacyjnego, możesz wykonać odzyskiwanie systemu przez bezpośredni dostęp do menu odzyskiwania.

1. Wyłącz tablet i podłącz zasilacz prądu przemiennego.
2. Aby załadować menu odzyskiwania, jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zwiększania głośności (+) oraz przycisk zasilania, aż zostanie wyświetlone logo firmy HP.
3. Gdy pojawi się menu odzyskiwania, użyj przycisków zwiększania (+) i zmniejszania (-) głośności, aby zaznaczyć opcję **wipe data/factory reset** (wymaż dane/przywróć ustawienia fabryczne), a następnie naciśnij przycisk zasilania, aby potwierdzić wybór.
4. Przy użyciu klawiszy zwiększania (+) i zmniejszania (-) głośności zaznacz opcję **Yes — delete all user data** (Tak — kasuj wszystkie dane użytkownika), a następnie naciśnij przycisk zasilania, aby potwierdzić wybór.
5. Przy użyciu klawiszy zwiększania (+) i zmniejszania (-) głośności zaznacz opcję **reboot system now** (uruchom ponownie system teraz), a następnie naciśnij przycisk zasilania, aby potwierdzić wybór.

## Aktualizacja tabletu za pomocą funkcji aktualizacji OTA (over-the-air)

1. Wyłącz tablet, a następnie podłącz go do zasilania sieciowego.
2. Uruchom tablet i nawiąż połączenie z Internetem.

3. Dwukrotnie przesunąć od góry w dół, a następnie dotknij ikony **Ustawienia** .
4. Dotknij opcji **Informacje o tablecie**, dotknij opcji **Aktualizacje systemowe**, a następnie dotknij opcji **SPRAWDŹ DOSTĘPNOŚĆ AKTUALIZACJI**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces. Po zastosowaniu aktualizacji tablet może uruchomić się ponownie.

## Aktualizacja tabletu za pomocą pliku aktualizacji



**UWAGA:** Przed przeprowadzeniem poniższej procedury, tablet należy podłączyć do zasilania sieciowego.

1. Pobierz najnowszy obraz przywracania systemu operacyjnego dla tabletu.
  - a. Przejdź do witryny <http://www.hp.com/support> i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby wybrać kraj i produkt.
  - b. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby uzyskać dostęp do oprogramowania systemu operacyjnego Android i pobrać je.
2. Znajdź plik **update.zip** i skopiuj go na kartę microSD.
3. Wyłącz tablet, a następnie włóż kartę microSD zawierającą plik **update.zip**.
4. Aby włączyć tablet, naciśnij i przytrzymaj klawisz zwiększania (+) głośności i przycisk zasilania.
5. Wybierz opcję **Apply update from SD** (Zastosuj aktualizację z karty SD).
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces i ponownie uruchomić tablet.

---

# 14 Konserwacja

Aby zapewnić maksymalną sprawność tabletu, należy przeprowadzać jego prostą konserwację.

## Czyszczenie tabletu

Tablet można bezpiecznie czyścić za pomocą następujących środków:

- chlorku benzyldimetyloamoniowego w stężeniu maksymalnie 0,3% (na przykład w postaci jednorazowych chusteczek różnych marek);
- bezalkoholowego płynu do mycia szyb;
- wody z dodatkiem łagodnego detergentu;
- suchej ściereczki czyszczącej z mikrofibry lub irchy (beztłuszczowej i antystatycznej);
- antystatycznych ściereczek myjących.

---

**⚠ OSTROŻNIE:** Nie należy stosować silnych rozpuszczalników czyszczących, gdyż mogą one trwale uszkodzić tablet. Jeżeli nie ma pewności, czy dany środek czyszczący jest bezpieczny dla tabletu, należy sprawdzić skład produktu, aby upewnić się, że nie zawiera on substancji takich jak alkohol, aceton, chlorek amonu, chlorek metylenu czy węglowodory.

---

Materiały włókniste, takie jak ręczniki papierowe, mogą porysować powierzchnię tabletu. W rysach mogą się z czasem gromadzić drobiny kurzu i środków czyszczących.

## Procedury czyszczenia

Bezpieczne czyszczenie tabletu należy wykonać w sposób opisany poniżej.

---

**⚠ OSTRZEŻENIE!** W celu uniknięcia porażenia elektrycznego i uszkodzenia elementów tabletu nie wolno czyścić go, gdy jest włączony:

- Wyłącz tablet.
- Odłącz zasilanie sieciowe.
- Odłącz wszystkie zasilane urządzenia zewnętrzne.

**⚠ OSTROŻNIE:** Nie należy stosować środków czyszczących bezpośrednio na powierzchnię tabletu, gdyż może to spowodować uszkodzenie jego wewnętrznych podzespołów. Rozlanie się płynu na powierzchni komputera grozi trwałym uszkodzeniem podzespołów wewnętrznych.

---

## Czyszczenie wyświetlacza

---

**⚠ OSTROŻNIE:** Nie wolno spryskiwać ekranu ani umieszczać środka czyszczącego bezpośrednio na nim.

---

Delikatnie przetrzyj boki i powierzchnię wyświetlacza miękką, niepozostawiającą śladów szmatką, zwilżoną płynem do mycia szyb niezawierającym alkoholu.

## Czyszczenie opcjonalnej klawiatury

---

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia elementów wewnętrznych, do czyszczenia klawiatury nie należy używać odkurzacza. Odkurzacze może pozostawić na powierzchni klawiatury kurz i inne zanieczyszczenia.

**⚠ OSTROŻNIE:** Należy zwrócić uwagę, by płyn nie dostał się pomiędzy przyciski, gdyż może to spowodować uszkodzenie wewnętrznych podzespołów.

---

- Do czyszczenia klawiatury należy używać miękkiej szmatki z mikrofibry lub irchy, nasączonej jednym z wymienionych wcześniej środków czyszczących. Można też użyć odpowiednich chusteczek jednorazowych.
- Aby zapobiec zacinaniu się klawiszy oraz usunąć spod nich kurz i zanieczyszczenia, należy użyć puszek ze sprężonym powietrzem, wyposażonej w długą i cienką końcówkę.

---

# 15 Funkcje dostępności


## Ułatwienia dostępu

Firma HP projektuje, wytwarza i sprzedaje produkty i usługi dostępne dla wszystkich, w tym również dla osób niepełnosprawnych, zarówno w wersji niezależnej, jak i wspomaganej odpowiednimi urządzeniami.

## Obsługiwane technologie ułatwiające dostęp

Produkty firmy HP obsługują wiele ułatwiających dostęp technologii dostępnych w systemie operacyjnym i można je skonfigurować do pracy z dodatkowymi technologiami ułatwienia dostępu. Aby znaleźć więcej informacji o funkcjach ułatwienia dostępu, skorzystaj z dostępnej w danym urządzeniu funkcji wyszukiwania.

---


 **UWAGA:** W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat konkretnego produktu technologii ułatwienia dostępu skontaktuj się z działem pomocy technicznej dla tego produktu.

---

## Kontakt z pomocą techniczną

Nieustannie ulepszamy dostępność naszych produktów oraz usług i cenimy wszelkie opinie naszych klientów. Jeśli napotkasz problemy podczas używania dowolnego produktu lub jeśli pragniesz podzielić się z nami opinią dotyczącą pomocnych dla Ciebie funkcji ułatwienia dostępu, skontaktuj się z nami pod numerem telefonu +1 (888) 259-5707, od poniedziałku do piątku, od godziny 06:00 do 21:00 północnoamerykańskiego czasu górskiego. Osoby niesłyszące lub niedosłyszące korzystające z urządzeń TRS/VRS/WebCapTel mogą skontaktować się z nami w sprawie uzyskania pomocy technicznej lub pytań dotyczących funkcji ułatwienia dostępu pod numerem telefonu +1 (877) 656-7058, od poniedziałku do piątku, od godziny 06:00 do 21:00 północnoamerykańskiego czasu górskiego.

---

 **UWAGA:** Wsparcie techniczne jest świadczone tylko w języku angielskim.

---

# Indeks

- A**
- aktualizowanie
    - aplikacje 49
    - system operacyjny 49
    - widżety 49
  - anteny WLAN, położenie 8, 10
  - anteny WWAN, położenie 8, 10
  - aparaty
    - obracanie 17
    - położenie 8, 9
    - przełączanie 17
  - aplikacja dla pióra HP Duet Pen 6
  - aplikacja HP Media Player 6
  - aplikacja HP Support Assistant 6
  - aplikacja HP Touchpoint Manager 6
  - aplikacja Instrukcje obsługi
    - uzyskiwanie dostępu 6
  - aplikacja Instrukcje obsługi HP
    - uzyskiwanie dostępu 6
  - aplikacja Usługa drukowania HP 6
  - aplikacje
    - aktualizowanie 49
    - konfigurowanie dostępu 45
    - korzystanie 24
    - odinstalowywanie 26
    - pobieranie 25
- B**
- bateria
    - czas pracy 38
    - fabrycznie zaplombowana 38
    - korzystanie 38
    - oszczędzanie 38
    - praca na 38
    - ustawienia 27
  - blokada ekranu, ustawienie 43
  - Bluetooth
    - etykieta 12
    - parowanie 15
    - podłączanie urządzeń 13
    - ustawienia 27
    - włączanie 15
    - przesunięcie od górnej krawędzi 22
    - przesunięcie palcem od lewej krawędzi 21
- C**
- czynności konfiguracyjne 1
  - czynności początkowe 1
  - czyszczenie tabletu 53
  - czytnik kart microSD, położenie 8, 11
- D**
- dźwięk
    - ustawienia 27
- E**
- elementy 7
  - etykieta certyfikatu urządzenia bezprzewodowego 12
  - etykieta urządzenia WLAN 12
  - etykieta urządzenia WWAN 12
  - etykiety
    - Bluetooth 12
    - certyfikat urządzenia bezprzewodowego 12
    - numer seryjny 11
    - serwisowe 11
    - WLAN 12
    - zgodność z przepisami 12
  - etykiety serwisowe, położenie 11
- G**
- gest na ekranie dotykowym,
    - powiększanie przez „uszczyknięcie” dwoma palcami 21
  - gest przesunięcia jednym palcem na ekranie dotykowym 22
  - gest przesunięcia palcem od lewej krawędzi na ekranie dotykowym 21
  - gesty na ekranie dotykowym
    - dotyk 21
    - powiększanie przez „uszczyknięcie” dwoma palcami 21
    - przesunięcie jednym palcem 22
- H**
- hasło, ustawienie 43
  - HP Apps 6
- I**
- ikona Bateria 5
  - ikona Bluetooth 5
  - ikona ekranu głównego 4
  - ikona menu 4
  - ikona Mobilne połączenie szerokopasmowe 5
  - ikona ostatnich aplikacji 4
  - ikona Przegląd 4
  - ikona przerwania 5
  - ikona Tryb samolotowy 5
  - ikona Ustawienia 4
  - ikona Wi-Fi 5
  - ikona Wstecz 4
  - ikona Wszystkie aplikacje 4
  - ikona wyszukiwania 4
  - ikona wyszukiwania głosowego 4
  - ikony, ekran główny 4
  - Informacje o produkcie, odnajdywanie 3

informacje o zgodności z przepisami  
etykieta zgodności z przepisami 12  
etykiety certyfikatów urządzeń bezprzewodowych 12  
Internet, przeglądanie 15

**J**  
język 27

**K**  
kalendarz, korzystanie 25  
karta SIM  
wkładanie 8, 11  
wyjmowanie 8, 11  
karty microSD  
odłączanie 48  
odmontowanie 48  
wkładanie 47  
klawiatura ekranowa, korzystanie 25  
konserwacja tabletu 53  
konta 27, 30  
końcówka pióra 35  
korzystanie z zewnętrznego źródła zasilania prądem przemiennym 39

**Ł**  
łączenie z wyświetlaczami bezprzewodowymi 19

**M**  
mikrofon, położenie 8, 10  
mikrofony ultradźwiękowe HP Duet Pen, położenie 8, 10

**N**  
nazwa i numer produktu 11  
numer PIN, ustawienie 43  
numer seryjny 11

**O**  
obszar NFC, położenie 8, 10  
odłączanie kart microSD 48  
Ograniczona gwarancja, odnajdywanie 3  
oszczędzanie baterii 39

**P**  
pamięć masowa 27  
papier HP Paper Folio, korzystanie 36  
pióro  
korzystanie 32  
parowanie 34  
przechowywanie 37  
umieść wskaźnik, tryb 36  
uśpienie 34  
wznawianie 34  
Pióro HP Duet Pen  
końcówka pióra 35  
korzystanie 32  
ładowanie 33  
parowanie 34  
przechowywanie 37  
umieść wskaźnik, tryb 36  
uśpienie 34  
wznawianie 34  
pobieranie  
aktualizacje aplikacji 49  
aktualizacje systemu operacyjnego 49  
aktualizacje widżetów 49  
aplikacje 25  
poczta e-mail, korzystanie 25  
podróżowanie z komputerem 12  
połączone wyjście audio (słuchawkowe)/wejście audio (mikrofonowe)  
położenie 7, 10  
pomoc, uzyskiwanie 4  
pomoc techniczna, odnajdywanie 3  
port ładowania, położenie 8, 10  
port ładowania micro-B USB, położenie 8, 10  
porty  
port ładowania micro-B USB 8, 10  
poznawanie tabletu 4  
program HP Support Assistant, uzyskiwanie dostępu 3  
przenośny punkt dostępu 15  
przesunięcie dwoma palcami 22  
przesunięcie od górnej krawędzi 22  
przesyłanie danych 15  
przesyłanie plików 42

Prześlij ekran, ustawienia 19  
przycisk  
zasilanie 9  
zmniejszanie głośności 9, 10  
zwiększanie głośności 9, 10  
przycisk głośności, położenie 9, 10  
przycisk zasilania, położenie 9  
przypinanie do ekranu 45  
przywracanie ustawień fabrycznych 49

**R**  
resetowanie tabletu 50  
rozmiar karty microSD 8, 11  
rysik  
korzystanie 32  
uzyskiwanie dostępu 35

**S**  
sieci  
Bluetooth 15  
komórkowa 13  
łączenie z 13  
połączenie bezprzewodowe 13  
tryb samolotowy 16  
ustawienia 27  
wyłączanie 16  
skrótowa instrukcja obsługi, odnajdywanie 3  
system nie odpowiada 40  
system operacyjny, aktualizowanie 49  
Szybkie ustawienia  
menu 5  
uzyskiwanie dostępu 5

**T**  
tethering 15  
tryb pisania poza ekranem  
korzystanie 32  
uzyskiwanie dostępu 35  
tryb samolotowy 16  
tryb użytkownika gościa 45

**U**  
u dołu, tablet 12  
udostępnianie plików 42  
udostępnianie za pomocą technologii NFC 16

umieszczanie wskaźnika pióra HP  
Duet Pen 36  
urządzenie WLAN 12  
urządzenie WWAN 12  
ustawianie powiększenia  
wyświetlacza 11  
ustawienia 27  
ustawienia daty 31  
ustawienia drukowania 31  
ustawienia godziny 31  
ustawienia klawiatury 30  
ustawienia kopii zapasowej i  
resetowania 31  
ustawienia lokalizacji 28  
ustawienia mowy 30  
ustawienia myszy 30  
ustawienia ułatwień dostępu 31  
ustawienia zabezpieczeń 29  
ustawienie języka 30  
Uśpienie  
inicjowanie 9  
pióro 34  
pióro HP Duet Pen 34  
wyjście 9

## W

wideo  
nagrywanie siebie 17  
wyświetlanie 18  
wideo przesyłane strumieniowo  
18  
widżety  
korzystanie 24  
Wi-Fi  
łączenie z 13  
ustawienia 27  
wybudzanie za pomocą głosu,  
ustawienie 43  
wykonywanie kopii zapasowych i  
odzyskiwanie danych 49  
wyłączanie 40  
wyłączanie tabletu 40  
wyłączanie urządzenia 40  
wyświetlacz  
ustawianie powiększenia 11  
ustawienia 27  
wyświetlacze bezprzewodowe,  
podłączanie 19

## Z

zasilanie,  
bateria 38  
zewnętrzne zasilanie  
sieciowe 39  
zaufana twarz, ustawianie 43  
zdjęcia  
robienie zdjęć swojej osoby  
17  
wyświetlanie 18  
zegar, ustawienia 25  
zestawy słuchawkowe,  
podłączanie 18  
zewnętrzne źródło zasilania  
prądem przemiennym,  
korzystanie 39  
złącze stykowe POGO,  
położenie 8, 11  
zrzut ekranu, wykonywanie 18