



Instrukcja obsługi

© Copyright 2019 HP Development Company,
L.P.

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, lipiec 2019

Numer katalogowy dokumentu: L49473-241

Spis treści

1 Rozpoczęcie pracy	1
Pobieranie oprogramowania	1
Otwieranie oprogramowania	1
2 Korzystanie z oprogramowania	2
Menu zestawu słuchawkowego	2
Laboratorium dźwięku OMEN	2
Ustawienia dźwięku	2
Modyfikowanie ustawień wstępnych korektora	3
Tworzenie ustawienia wstępnego użytkownika korektora	3
Oświetlenie	3
Tryb statyczny	4
Tryb animacji	4
Chłodzenie	4
Ustawienia	4
3 Ułatwienia dostępu	5
Ułatwienia dostępu	5
Znajdowanie potrzebnych narzędzi	5
Nasze zaangażowanie	5
International Association of Accessibility Professionals (IAAP)	5
Wyszukiwanie najlepszej technologii ułatwień dostępu	6
Ocena własnych potrzeb	6
Dostępność produktów firmy HP	6
Standardy i ustawodawstwo	7
Standardy	7
Mandat 376 — EN 301 549	7
Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)	7
Ustawodawstwo i przepisy	8
Stany Zjednoczone	8
21st Century Communications and Video Accessibility Act (CVAA)	8
Kanada	9
Europa	9
Wielka Brytania	9
Australia	9
Cały świat	9

Przydatne zasoby i łącza dotyczące ułatwień dostępu	10
Organizacje	10
Instytucje edukacyjne	10
Inne zasoby dotyczące niepełnosprawności	10
Łącza firmy HP	11
Kontakt z pomocą techniczną	11

1 Rozpoczęcie pracy

Pobieranie oprogramowania



UWAGA: To oprogramowanie może być preinstalowane na wybranych komputerach.

To oprogramowanie wymaga systemu operacyjnego Windows® 10 (64-bitowego) w wersji 1709 lub nowszej.


1. Na komputerze kliknij przycisk **Start**, a następnie wybierz pozycję **Microsoft Store**.
2. Wyszukaj aplikację **OMEN Command Center**, a następnie pobierz ją.

Otwieranie oprogramowania

1. Wybierz **Start**.
2. Wybierz **OMEN Command Center**.

2 Korzystanie z oprogramowania

Ustawienia zestawu słuchawkowego można konfigurować za pomocą aplikacji OMEN Command Center. Zestaw słuchawkowy zapamiętuje te ustawienia i korzysta z nich, nawet po podłączeniu do urządzenia bez aplikacji OMEN Command Center.

 **OSTRZEŻENIE!** Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia słuchu, przed założeniem słuchawek nauszných, słuchawek dousznych lub zestawu słuchawkowego należy obniżyć poziom głośności. Więcej informacji dotyczących bezpieczeństwa można znaleźć w podręczniku Uregulowania prawne, przepisy bezpieczeństwa i wymagania środowiskowe.


Aby uzyskać dostęp do tego podręcznika:

- ▲ Na komputerze wybierz przycisk **Start**, wybierz opcję **Pomoc i obsługa techniczna HP**, a następnie wybierz opcję **Dokumentacja HP**.

Menu zestawu słuchawkowego

Aby otworzyć menu zestawu słuchawkowego:

- ▲ Po otwarciu aplikacji wybierz pozycję **OMEN MINDFRAME**.

 **WSKAZÓWKA:** Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy zestaw słuchawkowy jest podłączony do komputera.

Korzystając z kart menu głównego, można skonfigurować ustawienia oświetlenia i chłodzenia zestawu słuchawkowego.


Laboratorium dźwięku OMEN

Można dostosować dźwięk słuchawek i mikrofonu. Można również utworzyć własne ustawienie wstępne korektora dźwięku.

 **WSKAZÓWKA:** Konieczne może być wyłączenie systemu Windows Sonic dla słuchawek.

Ustawienia dźwięku

1. W sekcji **Audio Levels** (Poziomy dźwięku) ustaw głośność słuchawek przy użyciu suwaka **Headphone** (Słuchawki).
2. W sekcji **Audio Levels** (Poziomy dźwięku) ustaw głośność mikrofonu przy użyciu suwaka **Mic** (Mikrofon).
3. W sekcji **Audio Levels** (Poziomy dźwięku) ustaw głośność sygnału zwrotnego mikrofonu przy użyciu suwaka **Sidetone** (Efekt lokalny).

 **UWAGA:** Ze względu na to, że ten zestaw słuchawkowy został wyposażony w funkcje tłumienia dźwięku, być może trzeba będzie zwiększyć głośność efektu lokalnego, aby słyszeć własny głos.

4. Wybierz ustawienie **ON** (WŁ.) lub **OFF** (WYŁ.) dla opcji **7.1 Surround Sound** (Dźwięk wielokanałowy 7.1).
5. Wybierz ustawienie **ON** (WŁ.) lub **OFF** (WYŁ.) dla opcji **Environmental Noise Cancellation** (Tłumienie dźwięku otoczenia).



UWAGA: Funkcja tłumienia dźwięku otoczenia wykorzystuje dwa mikrofony, aby rejestrować Twój głos i eliminować dźwięki otoczenia.

- Wybierz ustawienie korektora z menu **Equalizer Presets** (Ustawienia wstępne korektora). Możesz wyświetlić **WSZYSTKIE** ustawienia wstępne lub tylko **FABRYCZNE** bądź **UŻYTKOWNIKA**.

Modyfikowanie ustawień wstępnych korektora

- Wybierz ustawienie korektora z menu **Equalizer Presets** (Ustawienia wstępne korektora).
- Skonfiguruj ustawienia w obszarze **Band Equalizer** (Korektor pasma).
 - Bass** (Tony niskie) — Te ustawienia regulują najniższą część zakresu muzycznego.
 - Mid** (Tony średnie) — Te ustawienia regulują środkową część zakresu muzycznego.
 - Treble** (Tony wysokie) — Te ustawienia regulują najwyższą część zakresu muzycznego.
- Aby zapisać ustawienia wstępne korektora, wybierz opcję **Save** (Zapisz) lub wybierz opcję **Save as** (Zapisz jako), a następnie nazwij nowe ustawienie wstępne korektora. Aby powrócić do początku tej procedury, wybierz opcję **Discard changes** (Odrzuć zmiany).

Tworzenie ustawienia wstępnego użytkownika korektora

- Wybierz znak plus (+) z menu **Equalizer Presets** (Ustawienia wstępne korektora).
- Wybierz ustawienie **Default x** (Fabryczne x) z podmenu **USER** (UŻYTKOWNIKA).
- Wybierz ikonę ołówka.



UWAGA: Wybierz ikonę kopiowania, aby utworzyć kopię, lub wybierz ikonę kosza, aby usunąć nowe ustawienie wstępne korektora.

- Skonfiguruj ustawienia w obszarze **Band Equalizer** (Korektor pasma).
 - Bass** (Tony niskie) — Te ustawienia regulują najniższą część zakresu muzycznego.
 - Mid** (Tony średnie) — Te ustawienia regulują środkową część zakresu muzycznego.
 - Treble** (Tony wysokie) — Te ustawienia regulują najwyższą część zakresu muzycznego.
- Aby zapisać ustawienia wstępne korektora, wybierz opcję **Save** (Zapisz) lub wybierz opcję **Save as** (Zapisz jako), a następnie nazwij nowe ustawienie wstępne korektora. Aby powrócić do początku tej procedury, wybierz opcję **Discard changes** (Odrzuć zmiany).

Oświetlenie

Wybierz kartę **Lighting** (Oświetlenie), aby skonfigurować oświetlenie.

- Wybierz tryb oświetlenia.
- Aby skonfigurować wybrany tryb, przejdź do odpowiedniej sekcji, jeśli nie wybrano ustawienia **Off** (Wyłączone).
 - [Tryb statyczny na stronie 4](#)
 - [Tryb animacji na stronie 4](#)
 - Wyłączone

Tryb statyczny

Wybierz kolor strefy.

1. Wybierz opcję **STATIC** (STATYCZNY).
2. Wybierz opcję **Color** (Kolor).
 - **BASIC** (PODSTAWOWY): Wybierz kolor z menu.
 - **ADVANCED** (ZAAWANSOWANY): Użyj suwaków **Hue** (Odcień) i **Brightness** (Jasność), aby wybrać konkretny kolor.
3. Aby zapisać zmiany, wybierz opcję **Apply** (Zastosuj). Aby powrócić do początku tej procedury, wybierz opcję **Discard Changes** (Odrzuć zmiany).

Tryb animacji

Wybierz wzór oświetlenia zestawu słuchawkowego.

1. Wybierz opcję **ANIMATION** (ANIMACJA).
2. Wybierz efekt.
 - **Color Shift** (Zmiana koloru): włącza i wyłącza oświetlenie w zmieniających się kolorach.
 - **Audio** (Dźwięk): zmienia intensywność oświetlenia w zależności od wyjścia audio.
3. Wybierz ustawienie opcji **Color scheme** (Schemat kolorów).



UWAGA: Można wybrać do sześciu kolorów.

4. Jeśli wybrano opcję Color Shift (Zmiana koloru), wybierz opcję **Speed** (Szybkość) dla animacji.
5. Aby zapisać zmiany, wybierz opcję **Apply** (Zastosuj). Aby powrócić do początku tej procedury, wybierz opcję **Discard Changes** (Odrzuć zmiany).

Chłodzenie

Wybierz kartę **Cooling** (Chłodzenie), aby skonfigurować funkcję chłodzenia.

1. Ustaw suwak **Cooling** (Chłodzenie) w odpowiednim położeniu w zakresie od **OFF** (WYŁ.) do **MAX** (MAKS.).
2. Aby zapisać zmiany, wybierz opcję **Apply** (Zastosuj). Aby powrócić do początku tej procedury, wybierz opcję **Discard Changes** (Odrzuć zmiany). W celu przywrócenia ustawień domyślnych wybierz opcję **Reset to default** (Resetuj do wartości domyślnych).

Ustawienia

Wybierz kartę **Settings** (Ustawienia), aby skonfigurować, czy mikrofon wysięgnika ma emitować sygnał dźwiękowy podczas podnoszenia lub opuszczania.

1. Zaznacz lub wyczyść pole wyboru **Enable audio beep to indicate the microphone is muted or unmuted when raising or lowering the boom** (Włącz sygnał dźwiękowy informujący o wyciszeniu lub wyłączeniu wyciszenia mikrofonu podczas podnoszenia lub opuszczania wysięgnika).
2. W celu przywrócenia ustawień domyślnych wybierz opcję **Reset to default** (Resetuj do wartości domyślnych).

3 Ułatwienia dostępu

Ułatwienia dostępu

Celem firmy HP jest promocja różnorodności, walka z wykluczeniem oraz wplecenie pracy i życia naszych pracowników w działalność firmy. Oto kilka przykładów wykorzystywania różnic do utworzenia środowiska przyjaznego dla wszystkich, którego celem jest udostępnianie ludziom na całym świecie potęgę technologii.

Znajdowanie potrzebnych narzędzi

Technologia może wydobyć Twój potencjał. Technologie ułatwień dostępu usuwają bariery i dają niezależność — w domu, w pracy i w społeczeństwie. Technologie ułatwień dostępu pomagają zwiększyć, utrzymać i poprawić możliwości funkcjonalne technologii elektronicznych i IT. Aby uzyskać więcej informacji, patrz [Wyszukiwanie najlepszej technologii ułatwień dostępu na stronie 6](#).

Nasze zaangażowanie

Firma HP angażuje się w dostarczanie produktów i usług dostępnych dla osób niepełnosprawnych. Zaangażowanie służy naszym celom: zwiększeniu różnorodności oraz udostępnieniu wszystkim korzyści, jakie daje technologia.

Firma HP projektuje, wytwarza oraz sprzedaje produkty i usługi dostępne dla wszystkich, w tym również dla osób niepełnosprawnych, które mogą z nich korzystać niezależnie lub z pomocą urządzeń pomocniczych.

Aby to osiągnąć, nasze zasady ułatwień dostępu obejmują siedem głównych celów, będących dla naszej firmy drogowskazem przy wykonywaniu zadań. Oczekujemy, że wszyscy menedżerowie i pracownicy firmy HP będą popierać i wdrażać niniejsze cele, w zależności od zajmowanego stanowiska i zakresu obowiązków:

- Rozwój świadomości problemów związanych z dostępnością w ramach firmy oraz szkolenie pracowników zapoznające ich z projektowaniem, wytwarzaniem i sprzedażą produktów oraz usług dostępnych dla wszystkich.
- Przygotowanie zaleceń dotyczących dostępności produktów i usług oraz utrzymywanie zespołów odpowiedzialnych za ich wdrażanie, gdy jest to uzasadnione ze względów konkurencyjnych, technicznych i ekonomicznych.
- Zaangażowanie osób niepełnosprawnych w proces przygotowywania zaleceń dotyczących dostępności, a także w projektowanie i testowanie produktów oraz usług.
- Udokumentowanie funkcji ułatwień dostępu oraz zaprezentowanie ich szerokiej publiczności w przystępnej formie naszych produktów i usług.
- Nawiązanie kontaktu z czołowymi dostawcami technologii i rozwiązań związanych z ułatwieniami dostępu.
- Prowadzenie wewnętrznych i zewnętrznych badań oraz prac rozwijających technologie ułatwień dostępu, mające zastosowanie w naszych produktach i usługach.
- Pomoc i wkład w przygotowywanie standardów przemysłowych i zaleceń dotyczących dostępności.

International Association of Accessibility Professionals (IAAP)

IAAP jest organizacją non-profit, mającą na celu promowanie rozwoju osób zajmujących się zawodowo ułatwieniami dostępu dzięki spotkaniom, kształceniu i certyfikacji. Jej celem jest pomoc specjalistom w

rozwoju osobistym i zawodowym oraz umożliwienie organizacjom integracji ułatwień dostępu z ich produktami i infrastrukturą.

Firma HP jest członkiem-założycielem, gdyż naszym celem jest współpraca z innymi organizacjami w działaniach na rzecz rozwoju ułatwień dostępu. Nasze zaangażowanie służy realizacji celów firmy: projektowaniu, wytwarzaniu i sprzedaży produktów oraz usług, które mogą być efektywnie wykorzystywane przez osoby niepełnosprawne.

IAPP pomaga w rozwoju osób zajmujących się tą tematyką dzięki nawiązywaniu kontaktów przez pracowników, studentów i organizacje, co ułatwia wzajemne przekazywanie wiedzy. Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej, przejdź na stronę <http://www.accessibilityassociation.org> i przyłącz się do naszej wspólnoty, zamów biuletyny informacyjne i dowiedz się więcej o możliwościach uzyskania członkostwa.

Wyszukiwanie najlepszej technologii ułatwień dostępu

Każdy człowiek, w tym osoby niepełnosprawne lub w starszym wieku, powinien mieć możliwość komunikowania się, wyrażania swoich opinii i łączenia się ze światem przy użyciu technologii. Firma HP dąży do zwiększenia świadomości kwestii związanych z ułatwieniami dostępu zarówno wewnątrz firmy, jak i wśród naszych klientów oraz partnerów. Niezależnie od tego, czy są to łatwo czytelne duże czcionki, rozpoznawanie głosu niewymagające użycia rąk czy też inna technologia ułatwień dostępu w konkretnej sytuacji, szeroka paleta takich technologii sprawia, że produkty firmy HP są łatwiejsze w użyciu. Jak dokonać wyboru?

Ocena własnych potrzeb

Technologia może uwolnić Twój potencjał. Technologie ułatwień dostępu usuwają bariery i dają niezależność — w domu, w pracy i w społeczeństwie. Technologie ułatwień dostępu (AT) pomagają zwiększyć, utrzymać i poprawić możliwości funkcjonalne technologii elektronicznych i IT.

Użytkownik może wybierać spośród wielu produktów z ułatwieniami dostępu. Twoja ocena technologii ułatwień dostępu powinna umożliwić Ci ocenę wielu produktów, odpowiedzieć na pytania i ułatwić wybór najlepszego rozwiązania. Dowiesz się, że osoby zajmujące się zawodowo oceną technologii ułatwień dostępu pochodzą z rozmaitych środowisk. Są wśród nich certyfikowani fizjoterapeuci, specjaliści od terapii zajęciowej, zaburzeń mowy i znawcy wielu innych dziedzin. Inne osoby, nieposiadające certyfikatów ani licencji, również mogą dostarczyć przydatnych ocen. Będzie można zapytać o ich doświadczenie, wiedzę i opłaty, aby określić, czy spełniają Twoje wymagania.

Dostępność produktów firmy HP

Poniższe łącza zawierają informacje na temat funkcji i technologii ułatwień dostępu w różnych produktach firmy HP, jeśli ma to zastosowanie. Zasoby te pomogą w wyborze konkretnych funkcji technologii ułatwień dostępu oraz produktów najbardziej przydatnych w Twojej sytuacji.

- [HP Elite x3 — opcje ułatwień dostępu \(Windows 10 Mobile\)](#)
- [Komputery HP — opcje ułatwień dostępu systemu Windows 7](#)
- [Komputery HP — opcje ułatwień dostępu systemu Windows 8](#)
- [Komputery HP — opcje ułatwień dostępu systemu Windows 10](#)
- [Tablety HP Slate 7 — włączanie funkcji ułatwień dostępu w tablecie HP \(Android 4.1/Jelly Bean\)](#)
- [Komputery HP SlateBook — włączanie funkcji ułatwień dostępu \(Android 4.3, 4.2/Jelly Bean\)](#)
- [Komputery HP Chromebook — włączanie funkcji ułatwień dostępu w komputerze HP Chromebook lub Chromebox \(Chrome OS\)](#)
- [Sklep HP — urządzenia peryferyjne dla produktów firmy HP](#)

Dodatkowe informacje o funkcjach ułatwień dostępu w produktach firmy HP można znaleźć na stronie [Kontakt z pomocą techniczną na stronie 11](#).

Dodatkowe łącza do zewnętrznych partnerów i dostawców, którzy mogą udzielić dalszych informacji:

- [Informacje o ułatwieniach dostępu w produktach firmy Microsoft \(Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office\)](#)
- [Informacje o ułatwieniach dostępu w produktach firmy Google \(Android, Chrome, aplikacje Google\)](#)
- [Technologie ułatwień dostępu posortowane według rodzaju niepełnosprawności](#)
- [Technologie ułatwień dostępu posortowane według typu produktu](#)
- [Dostawcy technologii ułatwień dostępu wraz z opisem produktów](#)
- [Assistive Technology Industry Association \(ATIA\)](#)

Standardy i ustawodawstwo

Standardy

Sekcja 508 standardu FAR (Federal Acquisition Regulation) została utworzona przez US Access Board w celu określenia dostępu do technologii informatycznych i komunikacyjnych dla osób z niepełnosprawnościami fizycznymi, sensorycznymi lub psychicznymi. Standardy opisują kryteria techniczne dla poszczególnych typów technologii, jak również wymagania dotyczące wydajności, skupiając się na funkcjonalności opisywanych produktów. Konkretnie kryteria dotyczą aplikacji oraz systemów operacyjnych, informacji i aplikacji internetowych, komputerów, urządzeń telekomunikacyjnych, produktów wideo i multimedialnych oraz produktów zamkniętych stanowiących całość.

Mandat 376 — EN 301 549

Standard EN 301 549 został utworzony przez Unię Europejską na podstawie Mandatu 376 i dotyczy zestawu narzędziowego online do zamówień publicznych produktów informacyjno-komunikacyjnych. Standard umożliwia określenie wymagań dotyczących produktów i usług informacyjno-komunikacyjnych, wraz z opisem procedur testowych i metodologii oceny dla każdego wymagania dotyczącego ułatwień dostępu.

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)

Dokumenty zawarte w Web Content Accessibility Guidelines (WCAG), będące efektem działalności grupy iWeb Accessibility Initiative (WAI) powstałej w ramach W3C, służą pomocą projektantom i deweloperom tworzącym witryny bardziej odpowiadające potrzebom osób niepełnosprawnych lub podlegających ograniczeniom związanym z wiekiem. Dokumenty WCAG dotyczą ułatwień dostępu dla szerokiego zakresu zawartości (tekst, obrazy, audio i wideo) oraz aplikacji sieci Web. Dokumenty WEB podlegają precyzyjnym testom, są łatwe do zrozumienia i pozostawiają deweloperom miejsce na innowacje. Standard WCAG 2.0 został również zatwierdzony jako [ISO IEC 40500:2012](#).

Standard WCAG zwraca szczególną uwagę na bariery dostępu do sieci Web napotymane przez osoby z niesprawnościami wzroku, słuchu, fizycznymi, psychicznymi i neurologicznymi oraz przez korzystające z sieci Web osoby starsze, które potrzebują ułatwień dostępu. Standard WCAG 2.0 zawiera charakterystyki dostępnej zawartości:

- **Dostrzegalność** (na przykład przedstawienie rozwiązań alternatywnych, tekst zamiast obrazów, podpisy zamiast audio, dostosowanie prezentacji lub kontrast kolorów)
- **Dostępność** (biorąc pod uwagę dostęp z klawiatury, kontrast kolorów, czas wprowadzania danych wejściowych, unikanie wywoływania ataków choroby oraz nawigację)

- **Zrozumiałość** (uwzględniając czytelność, przewidywalność i pomoc przy wprowadzaniu danych)
- **Niezawodność** (na przykład dzięki zapewnieniu zgodności z technologiami ułatwień dostępu)

Ustawodawstwo i przepisy

Dostępność technologii informacyjnych i informacji jest coraz istotniejszym zagadnieniem dla ustawodawstwa. W tej części przedstawiono łącza do informacji o kluczowych aktach prawnych, uregulowaniach i standardach.

- [Stany Zjednoczone](#)
- [Kanada](#)
- [Europa](#)
- [Wielka Brytania](#)
- [Australia](#)
- [Cały świat](#)

Stany Zjednoczone

Sekcja 508 Rehabilitation Act głosi, że agencje rządowe są zobowiązane do identyfikacji standardów dotyczących zaopatrzenia w produkty informacyjno-komunikacyjne, przeprowadzania badań rynkowych mających na celu określenie dostępności produktów i usług oraz udokumentowania ich wyników. W spełnieniu wymogów Sekcji 508 mogą być pomocne następujące zasoby:

- www.section508.gov
- [Kupuj produkty z ułatwieniami dostępu](#)

Obecnie U.S. Access Board aktualizuje standardy wchodzące w skład Sekcji 508. Celem jest uwzględnienie nowych technologii i innych obszarów wymagających zmian standardów. Więcej informacji można znaleźć w części [Aktualizacja sekcji 508](#).

Sekcja 255, będąca częścią Telecommunications Act, zawiera wymagania dotyczące dostępności produktów i usług telekomunikacyjnych dla osób niepełnosprawnych. Przepisy FCC obejmują cały sprzęt oraz oprogramowanie sieci telefonicznych oraz sprzęt telekomunikacyjny używany w domu lub w biurze. Do takich urządzeń należą telefony biurkowe, telefony bezprzewodowe, faksy, automatyczne sekretarki i pagery. Przepisy FCC obejmują również podstawowe i specjalne usługi telekomunikacyjne, w tym zwykłe połączenia telefoniczne, oczekiwanie na połączenie, szybkie wybieranie, przekazywanie połączeń, komputerowe książki telefoniczne, monitorowanie połączeń, identyfikację rozmówcy, śledzenie połączeń i powtórne wybieranie połączenia, jak również pocztę głosową i systemy informacji głosowej, które oferują osobom dzwoniącym menu wyboru. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części [Informacje o dokumencie FCC Sekcja 255](#).

21st Century Communications and Video Accessibility Act (CVAA)

Dokument CVAA uzupełnia federalne prawo telekomunikacyjne, zwiększając dostęp osób niepełnosprawnych do współczesnych środków łączności. Aktualizuje on przepisy z lat 80. i 90. dotyczące ułatwień dostępu, uwzględniając łączność cyfrową, szerokopasmową i mobilną. Przepisy te zostały wprowadzone przez komisję FCC i stanowią część 14 i 79 dokumentu 47 CFR.

- [Podręcznik FCC dotyczący CVAA](#)

Inne inicjatywy legislacyjne w Stanach Zjednoczonych

- [Americans with Disabilities Act \(ADA\), Telecommunications Act, Rehabilitation Act i inne](#)

Kanada

Akt prawny Accessibility for Ontarians with Disabilities Act dotyczy tworzenia i wprowadzania standardów ułatwień dostępu w celu udostępnienia niepełnosprawnym mieszkańcom Ontario dóbr, usług i udogodnień. Wymaga on udziału osób niepełnosprawnych w tworzeniu standardów dotyczących ułatwień dostępu. Pierwszym standardem zawartym w AODA jest standard usług świadczonych klientom; trwa opracowywanie dalszych standardów dotyczących transportu, zatrudnienia i komunikacji. Standard AODA dotyczy rządu Ontario, Zgromadzenia Ustawodawczego, wszystkich organizacji sektora publicznego oraz każdej osoby lub organizacji dostarczającej dobra, usługi lub udogodnienia członkom społeczności lub innym podmiotom posiadającym co najmniej jednego pracownika na obszarze Ontario; środki ułatwień dostępu muszą zostać wdrożone do 1 stycznia 2025 roku. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do [Accessibility for Ontarians with Disability Act \(AODA\)](#).

Europa

Został opublikowany mandat Unii Europejskiej 376 ETSI Technical Report ETSI DTR 102 612: „Human Factors (HF); European accessibility requirements for public procurement of products and services in the ICT domain (European Commission Mandate M 376, Phase 1)”.

Informacje podstawowe: trzy europejskie organizacje standaryzacyjne utworzyły dwa działające równolegle zespoły projektowe, których celem jest opracowanie zadań opisanych w dokumencie „Mandate 376 to CEN, CENELEC and ETSI, in Support of Accessibility Requirements for Public Procurement of Products and Services in the ICT Domain”.

Grupa ETSI TC Human Factors Specialist Task Force 333 opracowała dokument ETSI DTR 102 612. Dalsze informacje na temat prac STF333 (np. zakres kompetencji, szczegółowy opis zadań, harmonogram prac, poprzednie projekty, lista otrzymanych komentarzy oraz sposób komunikacji z zespołem) można znaleźć na stronie [Special Task Force 333](#).

Prace nad oceną odpowiednich schematów testowania i zgodności zostały przeprowadzone w ramach równoległego projektu, opisanego w CEN BT/WG185/PT. Więcej informacji można znaleźć w witrynie zespołu projektowego CEN. Prace nad tymi dwoma projektami są ściśle koordynowane.

- [Zespół projektowy CEN](#)
- [European Commission mandate for e-accessibility \(PDF 46 KB\)](#)
- [Komisja nie zajmuje się szczegółowo kwestiami e-dostępności](#)

Wielka Brytania

Przyjęty w 1995 roku Disability Discrimination Act (DDA) ma na celu zapewnienie osobom niewidomym i niepełnosprawnym dostępu do witryn internetowych w Wielkiej Brytanii.

- [Zasady dotyczące W3C w Wielkiej Brytanii](#)

Australia

Rząd Australii ogłosił plan wdrożenia [Web Content Accessibility Guidelines 2.0](#).

Wszystkie witryny rządu australijskiego mają być zgodne na poziomie Level A do roku 2012, a na poziomie Double A do roku 2015. Nowy standard zastępuje WCAG 1.0, który został wprowadzony jako wymaganie dla agencji rządowych w roku 2000.

Cały świat

- [JTC1 Special Working Group on Accessibility \(SWG-A\)](#)
- [G3ict: The Global Initiative for Inclusive ICT](#)

- [Włoskie ustawodawstwo dotyczące ułatwień dostępu](#)
- [W3C Web Accessibility Initiative \(WAI\)](#)

Przydatne zasoby i łącza dotyczące ułatwień dostępu

Następujące organizacje mogą stanowić dobre źródło zasobów o ograniczeniach związanych z niepełnosprawnością i podeszłym wiekiem.



UWAGA: Nie jest to wyczerpująca lista. Poniższe organizacje podano wyłącznie w celach informacyjnych. Firma HP nie ponosi żadnej odpowiedzialności za informacje lub kontakty, na które można natrafić w Internecie. Obecność na tej liście nie oznacza udzielenia poparcia przez firmę HP.

Organizacje

- American Association of People with Disabilities (AAPD)
- The Association of Assistive Technology Act Programs (ATAP)
- Hearing Loss Association of America (HLAA)
- Information Technology Technical Assistance and Training Center (ITTATC)
- Lighthouse International
- National Association of the Deaf
- National Federation of the Blind
- Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of North America (RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- W3C Web Accessibility Initiative (WAI)

Instytucje edukacyjne

- California State University, Northridge, Center on Disabilities (CSUN)
- University of Wisconsin — Madison, Trace Center
- University of Minnesota computer accommodations program

Inne zasoby dotyczące niepełnosprawności

- ADA (Americans with Disabilities Act) Technical Assistance Program
- Business & Disability network
- EnableMart
- European Disability Forum
- Job Accommodation Network
- Microsoft Enable
- U.S. Department of Justice - A Guide to disability rights Laws

Łączy firmy HP

[Nasz formularz kontaktowy](#)

[Przewodnik po bezpieczeństwie i komforcie pracy firmy HP](#)

[Sprzedaż dla sektora publicznego w firmie HP](#)

Kontakt z pomocą techniczną



UWAGA: Pomoc techniczna jest dostępna tylko w języku angielskim.

- Klienci niesłyszący lub słabosłyszący mogą zgłosić się z pytaniami o pomoc techniczną lub ułatwienia dostępu w produktach firmy HP:
 - Użyj urządzenia TRS/VRS/WebCapTel, aby skontaktować się z działem pod numerem (877) 656-7058 od poniedziałku do piątku, od godziny 06:00 do 21:00 czasu górskiego.
- Klienci z innymi niesprawnościami lub ograniczeniami związanymi z podeszłym wiekiem mogą zgłaszać swoje pytania dotyczące pomocy technicznej lub ułatwień dostępu w produktach firmy HP, używając następujących opcji:
 - Zadzwoń pod numer (888) 259-5707 od poniedziałku do piątku, od godziny 06:00 do 21:00 czasu górskiego.
 - Uzupełnij [formularz kontaktowy przeznaczony dla osób niepełnosprawnych lub z ograniczeniami związanymi z podeszłym wiekiem](#).