

# Skróty klawiszowe Windows

## Win + A

Skrót klawiszowy **Win + A** w systemie Windows otwiera **Centrum powiadomień** (Action Center) lub **Panel powiadomień**. Centrum powiadomień to miejsce, w którym są zbierane powiadomienia z różnych aplikacji oraz systemu, takie jak alerty, przypomnienia, powiadomienia o aktualizacjach i inne komunikaty.

### Co znajdziesz w Centrum powiadomień (Action Center):

- 1. Powiadomienia:**
  - Otrzymujesz powiadomienia o zdarzeniach systemowych, takich jak nowe e-maile, wiadomości z aplikacji, przypomnienia i aktualizacje.
- 2. Szybkie ustawienia:**
  - Umożliwia szybki dostęp do ustawień takich jak Wi-Fi, Bluetooth, tryb samolotowy, tryb nie przeszkadzać, jasność ekranu, oraz inne ustawienia, w zależności od wersji systemu Windows.
- 3. Informacje o stanie systemu:**
  - Przykłady to status baterii, aktualizacje systemowe, czy aktualności systemu.

### Jak używać Centrum powiadomień:

- 1. Otwieranie Centrum powiadomień:**
  - Naciśnij **Win + A**, aby otworzyć Centrum powiadomień. Powinno to spowodować wyświetlenie panelu po prawej stronie ekranu, w którym znajdziesz listę powiadomień i szybkie ustawienia.
- 2. Interakcja z powiadomieniami:**
  - Kliknij na powiadomienie, aby przejść do aplikacji lub zobaczyć więcej szczegółów. Powiadomienia mogą mieć przyciski umożliwiające wykonanie akcji, takie jak odpowiedź na wiadomość lub zamknięcie powiadomienia.
- 3. Zarządzanie powiadomieniami:**
  - Kliknij ikonę „Zarządzaj powiadomieniami” lub przejdź do ustawień systemowych, aby dostosować, które powiadomienia są wyświetlane i jak są one prezentowane. Możesz dostosować powiadomienia w **Ustawienia > System > Powiadomienia i akcje**.
- 4. Szybkie ustawienia:**
  - W Centrum powiadomień znajdziesz również sekcję szybkich ustawień. Kliknij na odpowiednie ikony, aby szybko włączyć lub wyłączyć funkcje takie jak tryb samolotowy, Wi-Fi, Bluetooth, tryb nie przeszkadzać, itp.

### Przykłady użycia:

- 1. Wyświetlenie powiadomień i ustawień:**
  - **Polecenie:** Naciśnij **Win + A**.
  - **Opis:** Otwiera Centrum powiadomień, w którym możesz przeglądać i zarządzać powiadomieniami oraz szybkim dostępem do ustawień.
- 2. Dostosowanie powiadomień:**
  - **Polecenie:** Otwórz Centrum powiadomień za pomocą **Win + A**, a następnie kliknij „Zarządzaj powiadomieniami” (lub przejdź do **Ustawienia > System > Powiadomienia i akcje**).

- **Opis:** Pozwala na dostosowanie, które aplikacje mogą wysyłać powiadomienia i jak mają być one wyświetlane.
3. **Szybkie przełączanie ustawień:**
- **Polecenie:** Otwórz Centrum powiadomień za pomocą **Win + A**, a następnie użyj ikon szybkich ustawień do włączenia/wyłączenia funkcji.
  - **Opis:** Umożliwia szybkie zarządzanie funkcjami systemu bez potrzeby przechodzenia do pełnych ustawień systemowych.

## Uwagi:

- **Personalizacja:** Centrum powiadomień można dostosować w zależności od wersji systemu Windows. W Windows 10 i Windows 11 dostępne są różne funkcje i opcje konfiguracji.
- **Przypomnienia:** Centrum powiadomień nie tylko wyświetla powiadomienia, ale także umożliwia przeglądanie wcześniejszych powiadomień, co może być przydatne w przypadku, gdy coś umknęło uwadze.

Skrót **Win + A** jest użyteczny do szybkiego dostępu do powiadomień i ustawień, co ułatwia zarządzanie systemem i aplikacjami.

---

## Win + I

Skrót klawiszowy **Win + I** otwiera **Ustawienia** (Settings) w systemie Windows.

Ustawienia to centralne miejsce, w którym można konfigurować różne aspekty systemu operacyjnego, takie jak preferencje użytkownika, ustawienia sprzętu, personalizacja systemu oraz zarządzanie kontami i aplikacjami.

## Co znajdziesz w Ustawieniach:

1. **System:**
  - Zarządzanie ustawieniami systemowymi, takimi jak ekran, dźwięk, powiadomienia, pamięć i zasilanie.
  - Opcje dotyczące rozwiązywania problemów, aktualizacji i bezpieczeństwa.
2. **Urządzenia:**
  - Konfiguracja ustawień dotyczących podłączonych urządzeń, takich jak drukarki, myszki, klawiatury, oraz urządzenia Bluetooth.
3. **Sieć i Internet:**
  - Ustawienia dotyczące połączeń sieciowych, w tym Wi-Fi, Ethernet, VPN i inne opcje związane z łącznością.
4. **Personalizacja:**
  - Opcje dostosowywania wyglądu systemu, takie jak tło, motywy, kolory, oraz ekran blokady.
5. **Aplikacje:**
  - Zarządzanie zainstalowanymi aplikacjami, ustawienia aplikacji systemowych oraz opcje dotyczące domyślnych aplikacji.
6. **Konta:**
  - Ustawienia związane z kontami użytkowników, zarządzanie hasłami, opcje synchronizacji oraz ustawienia rodziny i innych kont.
7. **Czas i język:**
  - Ustawienia związane z datą i godziną, językiem, regionem oraz preferencjami regionalnymi.
8. **Prywatność:**
  - Kontrola nad tym, które aplikacje mają dostęp do informacji osobistych i ustawienia prywatności.
9. **Aktualizacje i zabezpieczenia:**
  - Opcje aktualizacji systemu Windows, zabezpieczeń, kopii zapasowych oraz odzyskiwania systemu.

## Jak używać skrótu **Win + I**:

- Otwieranie Ustawień:**
  - Naciśnij **Win + I** na klawiaturze.
  - Powinno to spowodować otwarcie okna Ustawień, które pojawi się jako osobne okno nad pulpitem.
- Nawigowanie po ustawieniach:**
  - W oknie Ustawień znajdziesz pasek boczny z kategoriami ustawień. Kliknij na kategorię, aby przejść do bardziej szczegółowych opcji.
- Szukaj w Ustawieniach:**
  - W górnej części okna Ustawień znajduje się pole wyszukiwania. Możesz wpisać słowa kluczowe, aby znaleźć konkretne ustawienia lub opcje.

## Przykłady użycia **Win + I**:

- Zmiana tła pulpitu:**
  - **Polecenie:** Naciśnij **Win + I**, przejdź do „Personalizacja”, a następnie do „Tło”.
  - **Opis:** Umożliwia zmianę obrazu tła pulpitu.
- Zarządzanie urządzeniami Bluetooth:**
  - **Polecenie:** Naciśnij **Win + I**, przejdź do „Urządzenia” i wybierz „Bluetooth i inne urządzenia”.
  - **Opis:** Pozwala na dodawanie, usuwanie i zarządzanie urządzeniami Bluetooth.
- Dostosowanie ustawień prywatności:**
  - **Polecenie:** Naciśnij **Win + I**, przejdź do „Prywatność”.
  - **Opis:** Umożliwia konfigurację, które aplikacje mogą uzyskiwać dostęp do informacji osobistych, takich jak lokalizacja czy kamera.
- Sprawdzanie dostępnych aktualizacji systemu:**
  - **Polecenie:** Naciśnij **Win + I**, przejdź do „Aktualizacje i zabezpieczenia”, a następnie „Windows Update”.
  - **Opis:** Umożliwia sprawdzenie dostępnych aktualizacji systemu i zainstalowanie ich.

## Uwagi:

- **Skrót klawiszowy:** Skrót **Win + I** działa we wszystkich nowoczesnych wersjach systemu Windows, w tym Windows 10 i Windows 11.
- **Personalizacja:** Ustawienia mogą różnić się w zależności od wersji systemu Windows oraz aktualizacji.

Skrót **Win + I** jest bardzo przydatny do szybkiego dostępu do ustawień systemu, co pozwala na łatwe zarządzanie konfiguracją systemu bez potrzeby przechodzenia przez tradycyjne menu Start.

---

## SKRÓTY KLAWISZOWE Z KLAWISZEM WIN

Oto lista użytecznych skrótów klawiszowych z klawiszem **Win** w systemie Windows:

### Skróty podstawowe:

1. **Win** - Otwiera menu Start.
2. **Win + A** - Otwiera Centrum powiadomień (Action Center) w Windows 10/11.
3. **Win + C** - Otwiera Cortanę w Windows 10 (jeśli jest włączona) lub otwiera Centrum akcji w Windows 11.

4. **Win + D** - Minimalizuje wszystkie okna i pokazuje pulpit. Naciśnij ponownie, aby przywrócić okna do pierwotnego stanu.
5. **Win + E** - Otwiera Eksplorator plików.
6. **Win + F** - Otwiera aplikację „Opinie” (Feedback Hub) w Windows 10/11.
7. **Win + G** - Otwiera pasek gry Xbox Game Bar (w Windows 10/11).
8. **Win + H** - Otwiera narzędzie do rozpoznawania mowy (Speech Recognition) lub pasek narzędzi do dyktowania w Windows 10/11.
9. **Win + I** - Otwiera Ustawienia systemowe.
10. **Win + J** - Przenosi fokus do okna z powiadomieniami (w Windows 10/11).
11. **Win + K** - Otwiera panel szybkiego dostępu do urządzeń Bluetooth i innych.
12. **Win + L** - Zamyka komputer i wylogowuje użytkownika, wyświetlając ekran logowania.
13. **Win + M** - Minimalizuje wszystkie otwarte okna.
14. **Win + N** - Otwiera Centrum powiadomień i widok powiadomień w Windows 11.
15. **Win + O** - Zamyka ekran blokady i ustawia orientację ekranu (przydatne w urządzeniach z ekranami dotykowymi).
16. **Win + P** - Otwiera menu wybierania trybu wyświetlania dla wielu monitorów (rozszerzenie, duplikowanie, itp.).
17. **Win + R** - Otwiera okno „Uruchom”.
18. **Win + S** - Otwiera pasek wyszukiwania.
19. **Win + T** - Przechodzi przez elementy na pasku zadań.
20. **Win + U** - Otwiera ustawienia ułatwień dostępu.
21. **Win + V** - Otwiera historię schowka (jeśli jest włączona) w Windows 10/11.
22. **Win + X** - Otwiera menu „Szybki dostęp” (Power User Menu), które zawiera opcje takie jak Menedżer zadań, Ustawienia, Panel sterowania i inne.
23. **Win + Z** - Wyświetla menu kontekstowe aplikacji w trybie pełnoekranowym (w Windows 8/8.1).
24. **Win + Shift + S** - Otwiera narzędzie do zrzutów ekranu (Snip & Sketch).

### **Skróty do zarządzania oknami:**

1. **Win + ↑** - Maksymalizuje aktywne okno.
2. **Win + ↓** - Minimalizuje aktywne okno lub przywraca je do poprzedniego rozmiaru, jeśli jest już maksymalizowane.
3. **Win + ←** - Przypina aktywne okno do lewej strony ekranu.
4. **Win + →** - Przypina aktywne okno do prawej strony ekranu.
5. **Win + Shift + ←/→** - Przenosi aktywne okno do innego monitora (w przypadku konfiguracji wielu monitorów).

### **Skróty do pracy z wieloma pulpitemi:**

1. **Win + Ctrl + D** - Tworzy nowy wirtualny pulpit.
2. **Win + Ctrl + ←/→** - Przełącza się między wirtualnymi pulpitemi.
3. **Win + Ctrl + F4** - Zamknięcie aktywnego wirtualnego pulpitu.

## Skróty do zarządzania aplikacjami:

1. **Win + 1, 2, 3, ..., 9** - Uruchamia lub przełącza się na pierwszą, drugą, trzecią, itd. aplikację na pasku zadań (od 1 do 9).
2. **Win + Tab** - Otwiera widok zadań (Task View), który pokazuje wszystkie otwarte okna i wirtualne pulpity.

## Skróty do zrzutów ekranu:

1. **Win + PrtScn** - Robi zrzut ekranu i zapisuje go w folderze „Zrzuty ekranu” w „Obrazach”.
2. **Win + Shift + S** - Otwiera narzędzie do wycinania, które pozwala na wybór obszaru ekranu do zrzutu.

## Skróty systemowe:

1. **Win + L** - Blokuje komputer i wyświetla ekran logowania.
2. **Win + E** - Otwiera Eksplorator plików.

Te skróty klawiszowe mogą znacznie ułatwić codzienną pracę z systemem Windows, umożliwiając szybki dostęp do różnych funkcji i narzędzi.

---

## CORTANA

**Cortana** to cyfrowa asystentka opracowana przez Microsoft, która była dostępna w systemie Windows 10 oraz Windows 11.

Jej głównym celem jest ułatwienie użytkownikom wykonywania zadań, przypomnienie o ważnych rzeczach oraz integracja z różnymi usługami i aplikacjami.

Funkcjonalności Cortany obejmują odpowiadanie na pytania, ustawianie przypomnień, zarządzanie kalendarzem oraz wykonywanie prostych poleceń głosowych.

## Jak korzystać z Cortany:

1. **Uruchamianie Cortany:**
  - **Windows 10:** Naciśnij **Win + C** (jeśli jest aktywna) lub kliknij ikonę **Cortana** na pasku zadań.
  - **Windows 11:** Cortana nie jest już domyślnie zainstalowana, ale można ją pobrać ze sklepu Microsoft Store.
2. **Wprowadzanie komend głosowych:**
  - Możesz mówić do Cortany, aby zadać pytanie lub dać polecenie.  
Na przykład: „Hey Cortana, jaka jest pogoda na dziś?” lub „Hey Cortana, przypomnij mi o spotkaniu o 15:00.”
3. **Wyszukiwanie informacji:**
  - Cortana może pomóc w wyszukiwaniu informacji w internecie, na komputerze, czy w aplikacjach. Możesz na przykład zapytać: „Jakie są najnowsze wiadomości?” lub „Znajdź plik, który edytowałem ostatnio.”
4. **Ustawianie przypomnień:**
  - Możesz poprosić Cortanę o przypomnienie o ważnych zadaniach. Na przykład: „Przypomnij mi o zadzwonieniu do Marka o 10 rano.”
5. **Zarządzanie kalendarzem:**
  - Cortana może pomóc w dodawaniu wydarzeń do kalendarza i przypomnienia o nadchodzących spotkaniach. Na przykład: „Dodaj spotkanie z zespołem na jutro o 14:00.”

## 6. Zarządzanie urządzeniami:

- W przypadku urządzeń obsługujących Cortanę, możesz używać jej do sterowania urządzeniami IoT, takimi jak inteligentne żarówki czy termostaty.

## Przykłady użycia Cortany:

### 1. Ustawienie przypomnienia:

- **Polecenie:** „Hey Cortana, przypomnij mi o wizycie u lekarza jutro o 16:00.”
- **Opis:** Ustawi przypomnienie na żądany czas.

### 2. Wyszukiwanie plików:

- **Polecenie:** „Hey Cortana, znajdź moje notatki z konferencji.”
- **Opis:** Wyszuka pliki na komputerze związane z konferencją.

### 3. Informacje o pogodzie:

- **Polecenie:** „Hey Cortana, jaka będzie pogoda w przyszły weekend?”
- **Opis:** Odpowie na pytanie dotyczące prognozy pogody.

### 4. Przypomnienie o zadaniu:

- **Polecenie:** „Hey Cortana, przypomnij mi o zakupach spożywczych w piątek wieczorem.”
- **Opis:** Ustawi przypomnienie na określony dzień i czas.

### 5. Zarządzanie kalendarzem:

- **Polecenie:** „Hey Cortana, dodaj spotkanie z klientem na przyszły wtorek o 11:00.”
- **Opis:** Dodaje wydarzenie do kalendarza.

## Konfiguracja i ustawienia:

### 1. Aktywowanie Cortany:

- W Windows 10, przejdź do **Ustawienia > Cortana** i włącz opcję „Cortana”.
- W Windows 11, jeśli Cortana jest zainstalowana, znajdziesz ją w **Start > Wszystkie aplikacje > Cortana**. Możesz także zainstalować ją z Microsoft Store, jeśli nie jest dostępna domyślnie.

### 2. Dostosowywanie ustawień:

- Możesz dostosować, jak Cortana reaguje na Twoje komendy, jakie informacje może uzyskać oraz jak ma obsługiwać Twoje zapytania.

## Uwagi:

- **Zasięg:** Cortana jest dostępna w różnych krajach, ale jej funkcje mogą się różnić w zależności od regionu.
- **Prywatność:** Możesz zarządzać ustawieniami prywatności i dostępu do danych w **Ustawienia > Prywatność > Mowa** w Windows 10.

W Windows 11 funkcjonalność Cortany została znacznie ograniczona i asystentka nie jest już częścią systemu operacyjnego domyślnie, ale nadal można ją pobrać i używać jako osobną aplikację.

---