**Strona tytułowa**

**Instrukcja użytkownika** **Aplikacja: Tablica znaków (Windows)**

Autor: Microsoft Copilot Data: Grudzień 2025

*(Miejsce na zdjęcie: logo Windows lub ikona aplikacji Tablica znaków)*

**Spis treści**

1. Wprowadzenie
2. Wymagania systemowe
3. Instalacja i uruchamianie aplikacji
4. Interfejs użytkownika
   * Pasek menu
   * Pole wyboru czcionki
   * Pole wyboru zestawu znaków
   * Obszar znaków
   * Pole kodu Unicode
   * Przycisk „Kopiuj”
5. Funkcje aplikacji
   * Wybór czcionki
   * Przeglądanie znaków
   * Wyszukiwanie znaków
   * Kopiowanie znaków
   * Wstawianie znaków do dokumentów
6. Skróty klawiszowe
7. Zaawansowane funkcje
   * Wyszukiwanie po kodzie Unicode
   * Wstawianie wielu znaków jednocześnie
   * Eksport znaków do innych aplikacji
8. Personalizacja
9. Przykłady użycia
10. Najczęstsze problemy i rozwiązania
11. Pomoc techniczna i wsparcie
12. Podsumowanie

**2. Wymagania systemowe**

* System operacyjny: Windows 10, Windows 11 lub nowszy
* Procesor: minimum 1 GHz
* Pamięć RAM: 2 GB lub więcej
* Dysk: brak dodatkowych wymagań (aplikacja jest wbudowana w system)
* Ekran: rozdzielczość minimum 1024x768

**3. Instalacja i uruchamianie aplikacji**

Tablica znaków jest aplikacją wbudowaną w system Windows, więc nie wymaga instalacji.

* Aby uruchomić: kliknij **Start** → wpisz „Tablica znaków” → wybierz aplikację.
* Alternatywnie: użyj skrótu **Win + R**, wpisz charmap i zatwierdź Enter.

*(Miejsce na zdjęcie: okno uruchamiania aplikacji)*

**6. Skróty klawiszowe**

* **Ctrl + C** – kopiowanie wybranego znaku
* **Ctrl + V** – wklejenie znaku w innym programie
* **Strzałki** – poruszanie się po znakach
* **Enter** – wybór znaku
* **Alt + kod numeryczny** – szybkie wstawianie znaków bezpośrednio w edytorze tekstu

**7. Zaawansowane funkcje**

* **Wyszukiwanie po kodzie Unicode** – wpisz kod znaku, aby szybko go odnaleźć.
* **Wstawianie wielu znaków jednocześnie** – zaznacz kilka znaków i skopiuj je naraz.
* **Eksport znaków do innych aplikacji** – np. do edytora grafiki, aby użyć symboli w projektach.

**8. Personalizacja**

* Możesz zmieniać czcionki, aby sprawdzić, jak znak wygląda w różnych stylach.
* Możesz filtrować zestawy znaków (np. tylko greckie, matematyczne, walutowe).
* Możesz ustawić preferowaną czcionkę jako domyślną.

**11. Pomoc techniczna i wsparcie**

* Dokumentacja Microsoft: support.microsoft.com
* Forum społeczności Windows: community.microsoft.com
* Wbudowana pomoc systemowa: naciśnij **F1** w aplikacji

**12. Podsumowanie**

Tablica znaków Windows to narzędzie proste, ale niezwykle wszechstronne. Dzięki niemu możesz korzystać z pełnego zestawu znaków Unicode, kopiować symbole i wstawiać je do dokumentów, wiadomości czy projektów graficznych.