

# Linux Mint

Jakub Buff, Anna Kraśnieńska, Hubert Kubis

5 stycznia 2022

## Spis treści

- ✿ Czym są dystrybucje Linuksa?
- ✿ Szybka charakterystyka Minta
- ✿ Historia Minta
- ✿ Instalacja Linux Mint
- ✿ Aplikcje Linux Mint
- ✿ Linux Mint Debian Edition
- ✿ Bibliografia
- ✿ Koniec

## Czym są dystrybucje Linuksa?

Jest to system operacyjny zbudowany na bazie jądra Linux.

Różnią się od siebie podstawowymi usługami i programami, takimi jak: powłoka, skrypty startowe lub aplikacje początkowe.

Kilka najpopularniejszych dystrybucji:

- ↳ Linux Mint
- ↳ Ubuntu
- ↳ Fedora

## Czym są dystrybucje Linuksa? Klasyfikacja systemów Linuksowych

### Komercyjność

Komercyjne, niekomercyjne

## Czym są dystrybucje Linuksa? Klasyfikacja systemów Linuksowych

### Komercyjność

Komercyjne, niekomercyjne

### Dostosowanie do poszczególnych maszyn

Serwery, komputery biurowe, laptopy

## Czym są dystrybucje Linuksa? Klasyfikacja systemów Linuksowych

### Komercyjność

Komercyjne, niekomercyjne

### Dostosowanie do poszczególnych maszyn

Serwery, komputery biurowe, laptopy

### Priorytety użytkownika

Bezpieczeństwo, przenośność

- ✿ Linux Mint jest łatwy w użyciu i głównie przeznaczony dla komputerów biurowych

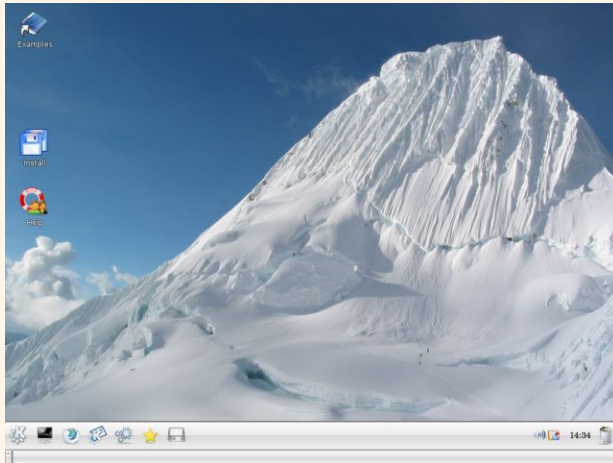
## Szybka charakterystyka Minta

Skierowany głównie do użytkowników początkujących, kładzie nacisk na prostotę oraz komfort użytkowników, co umożliwia wiele nakładek graficznych.

Posiada dużą ilość wbudowanego oprogramowania: wtyczka Adobe Flash Player, Java oraz wiele kodeków dźwięku i obrazu.

## Historia Minta - od Ady do Umy

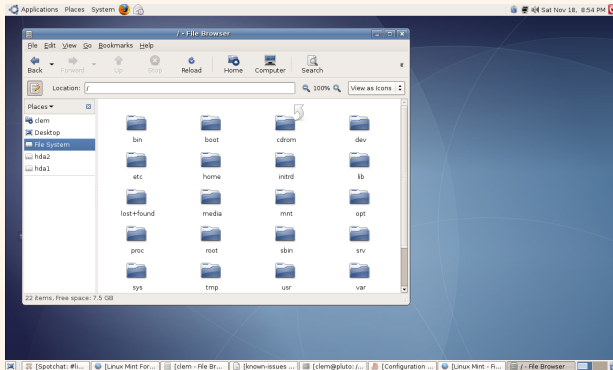
Wersja 1.0 "Ada" wydana przez Clémenta Lefèvre'a w 2006 roku





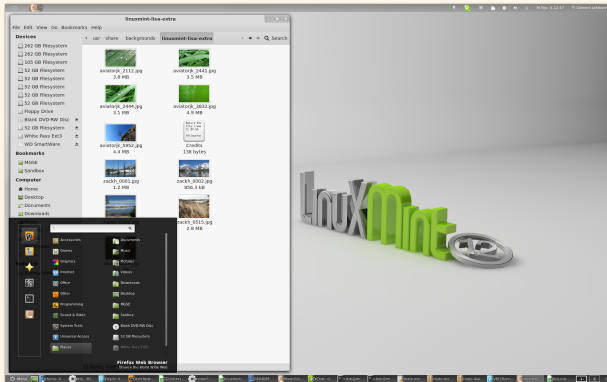
# Historia Minta - od Ady do Umy

Wersja 2.0 “Barbara” to pierwsza wersja, która używa Ubuntu jako kodu bazowego



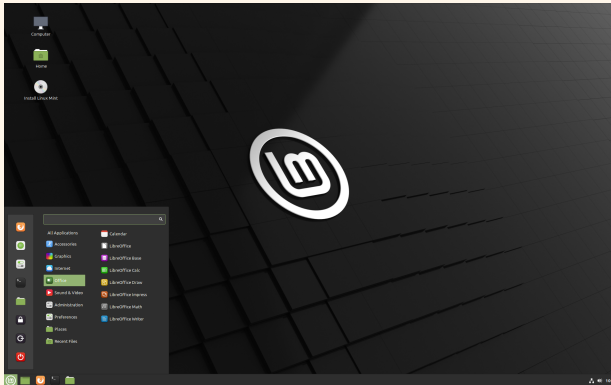
# Historia Minta - od Ady do Umy

## Wersja 12.0 "Lisa" - wzloty i upadki



# Historia Minta - od Ady do Umy

Wersja 20.2 "Uma" najnowsza dystrybucja z 8 lipca 2021



## Instalacja Linux Mint



Linux Mint można pobrać z oficjalnej strony:

<https://linuxmint.com/>

Najnowszą wersją jest 20.2 “Uma”, która będzie wspierana aż do 2025 roku

Kolejna wersja 20.3 “Una” jest aktualnie w wersji beta

Lista wspieranych wersji znajduje się na oficjalnej stronie wraz z datami wygaśnięcia wsparcia

## Aplikacje Linux Mint

- \* mintMenu - rozbudowane menu środowiska GNOME
- \* mintDesktop - narzędzie do konfiguracji środowiska GNOME
- \* mintWifi - narzędzie do sterowników sieciowych
- \* mintBackup - tworzenie kopii zapasowej
- \* mintInstall - menedżer oprogramowania
- \* mintUpdate - aktualizacja systemu
- \* mintUpload - wysyłanie plików poprzez FTP (+HTTP)

# linuxmint.com

## Jak sam Linux Mint się przedstawia?



[Home](#) [Download](#) [Project](#) [About](#) [Links](#) [Donate](#)

### Features

## What is Linux Mint?

Linux Mint is an operating system for desktop and laptop computers. It is designed to work 'out of the box' and comes fully equipped with the apps most people need.



### Graphic Design

Work in 3D with Blender, draw or edit pictures in Gimp, use Inkscape for vector graphics.



### Productivity

With LibreOffice's complete office suite, use the word processor, make presentations, drawings, spreadsheets or even databases. Easily import from or export to PDF or Microsoft Office documents.



### Multimedia

Enjoy your music, watch TV and movies, listen to podcasts, Spotify and online radio.



### Web

Browse the Web, watch Youtube and Netflix with Firefox. Turn any website into a desktop app for immediate access.



### Gaming

Access more than 7,800 games with Steam. Install GOG to get even more.

# linuxmint.com

## Jak sam Linux Mint się przedstawia?

*Why choose Linux Mint?*

### Easy to use, fast and comfortable.

Give your hardware the operating system it deserves and feel right at home.



#### OOTB

Everything just works "Out Of The Box", without the need to configure anything or to install extra applications. It's ready to go. Although it's very configurable, everything is set and tuned nicely by default and no unnecessary questions are asked.



#### KISS

It's very easy to use. It features an intuitive desktop and adopts KISS principles. Anyone can rapidly feel at home and use Linux Mint. User experience, workflow and comfort is key.



#### Home rule

It's your computer, your rules. This is a key principle at Linux Mint. We don't collect data, we don't work against you. You're the boss. Your operating system is designed to do what you want without getting in your way.



#### Rock solid

With centralized software updates, system snapshots, a unique Update Manager and the robustness of its Linux architecture, Linux Mint requires very little maintenance. It works, it's safe and it doesn't break.



#### Free and Open Source

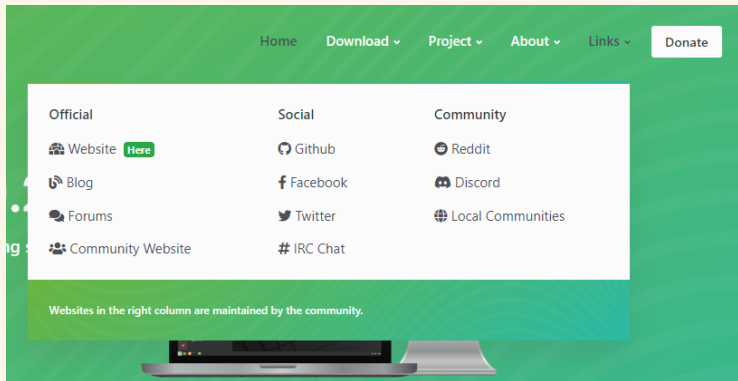
It is completely free of cost and almost all of its components are Open Source. Linux Mint stands on the shoulder of giants, it is based on Debian and Ubuntu.



#### Community-centric

There is a tight bond and a great relationship between the development team and the community. We communicate with our users and constantly use their feedback to improve Linux Mint.

# Social network





## Linux Mint Debian Edition czyli co gdyby Ubuntu zostało wygaszone

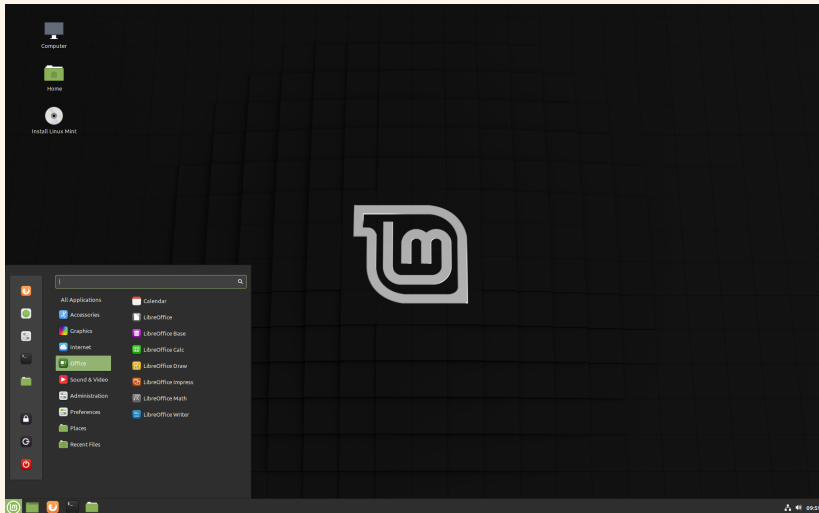
Zapewnia trwałość dystrybucji w przypadku wygaszenia wsparcia dla Ubuntu.

Zbudowana jest na podstawie Debiana zachowując jak najwięcej z Linux Mint.

Wersja 1.0 "Debian" została stworzona w 2014 roku.

Najnowszą wersją jest 4.0 "Debbie", data wsparcia: TBD.

# Linux Mint Debian Edition 4.0 "Debbie"



### Zdjęcia

- Wikimedia  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Linux\\_Mint\\_1.0\\_Ada.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Linux_Mint_1.0_Ada.jpg)
- linuxmint.com  
<https://www.linuxmint.com/pictures/screenshots/barbara-2.0/>
- linuxmint.com <https://web.archive.org/web/20120411225233/http://linuxmint.pl/lista-artykuow/1-latest-news/297-wiadomoci-na-temat-nadchodzcego-wydania-minta-12-lisa.html>
- linuxmint.com  
<https://www.linuxmint.com/pictures/screenshots/uma/cinnamon.png>
- "I am out of the box" odręczny rysunek Anna Kraśnieńska (współtwórcza prezentacji)
- linuxmint.com zrzuty ekranu oficjalnej strony linuxmint.com
- linuxmint.com  
<https://www.linuxmint.com/pictures/screenshots/debbie/cinnamon.png>

## Bibliografia

### Informacje

- [Wikipedia](#)
- [linuxmint.com](http://linuxmint.com)

Koniec

Dziękujemy za uwagę