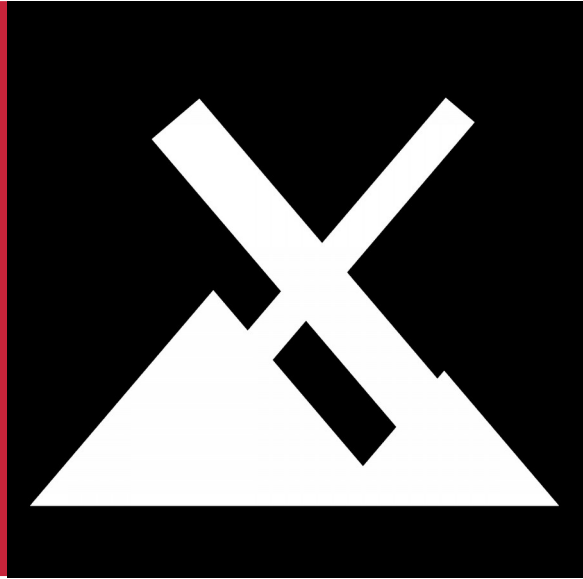


MX Linux



Alunos:

Miller Raycell

Rodrigo de Andrade

Requisitos mínimos

- Uma unidade de CD / DVD, ou de USB.
- Processador i686 Intel ou AMD.
- 512 MB de memória RAM
- 5 GB de espaço livre no disco rígido
- Para uso em pendrive, são necessários 4 GB livres.

Sistema de arquivos

- ext3
- ext4
- JFS
- ReiserFS
- XFS

Formato de pacotes

- deb

Hardware suportado pelo sistema operacional

- Arquitetura
 - Baseado em Intel x86
 - Amd64 e Intel 64

Hardware suportado pelo sistema operacional

- Suporte gráfico
 - Gráficos integrados(Intel & AMD)
 - Nvidia
 - Radeon

Hardware suportado pelo sistema operacional

- Suporte de rede
 - Quase todas as placas de rede suportadas pelo kernel Linux devem também ser suportadas pelo sistema.

Hardware suportado pelo sistema operacional

- Periféricos
 - Suporta uma grande variedade de hardware como:
 - Mouse
 - Scanner
 - Impressora

Interfaces gráficas suportadas

- Budgie desktop
- Compiz
- Gnome Ultra (GOULD)
- KDE
- LXDE
- MATE

Histórico e foco principal da distribuição

- Surgiu com uma discussão sobre opções futuras entre os membros da comunidade MEPIS em dezembro de 2013. Desenvolvedores do antiX se juntaram a eles trazendo o sistema de compilação ISO.
- Foi apresentado inicialmente como uma versão do antiX.
- MX-14 foi baseada no Debian Stable "Wheezy. Feito para caber em um CD acabava restrito ao tamanho.

Histórico e foco principal da distribuição

- MX-15 e MX-16 foram baseados no Debian Jessie, e o mx-tools se tornou mais completo
- Em 2016 foi apresentado como uma distribuição separada no distrowatch, e lançada a versão MX-16.
- A partir do MX-17 a base utilizada foi o Debian 9.

Histórico e foco principal da distribuição

- A distribuição é voltada para o usuário comum, avançado, vindo do windows ou mac, possui diversos recursos para tornar a experiência mais simples e fácil.

Principais softwares que acompanham a distrito

- Browser: Firefox 64.0
- Player de vídeo: VLC 3.0.3
- Music Manager/Player: Clementine 1.3.1
- Cliente de e-mail: Thunderbird 52.9.1
- Suite Office: LibreOffice 6.0.1 (x64)
- Backups: LuckyBackup 0.4.9-1
- Segurança: Passwords and Keys 3.20.0-3.1
- Terminal: Xfce4 Terminal 0.8.3-1

Versão atual do kernel

- 4.19.0-5-amd64

Alguns bugs

- Cooler no máximo após acordar do modo de suspensão
- Após espera o sistema com um áudio sendo reproduzido, ao retomar nenhum som é soado.
- Sistema congela e é necessário resetar segurando o botão power.

Como contribuir com a distribuição

- Link: <https://mxlinux.org/donate/>
 - Para desenvolvimento
 - Documentação
 - Construção de pacotes
 - Tradução
 - Ajuda em geral
- Email: jerry@mxlinux.org

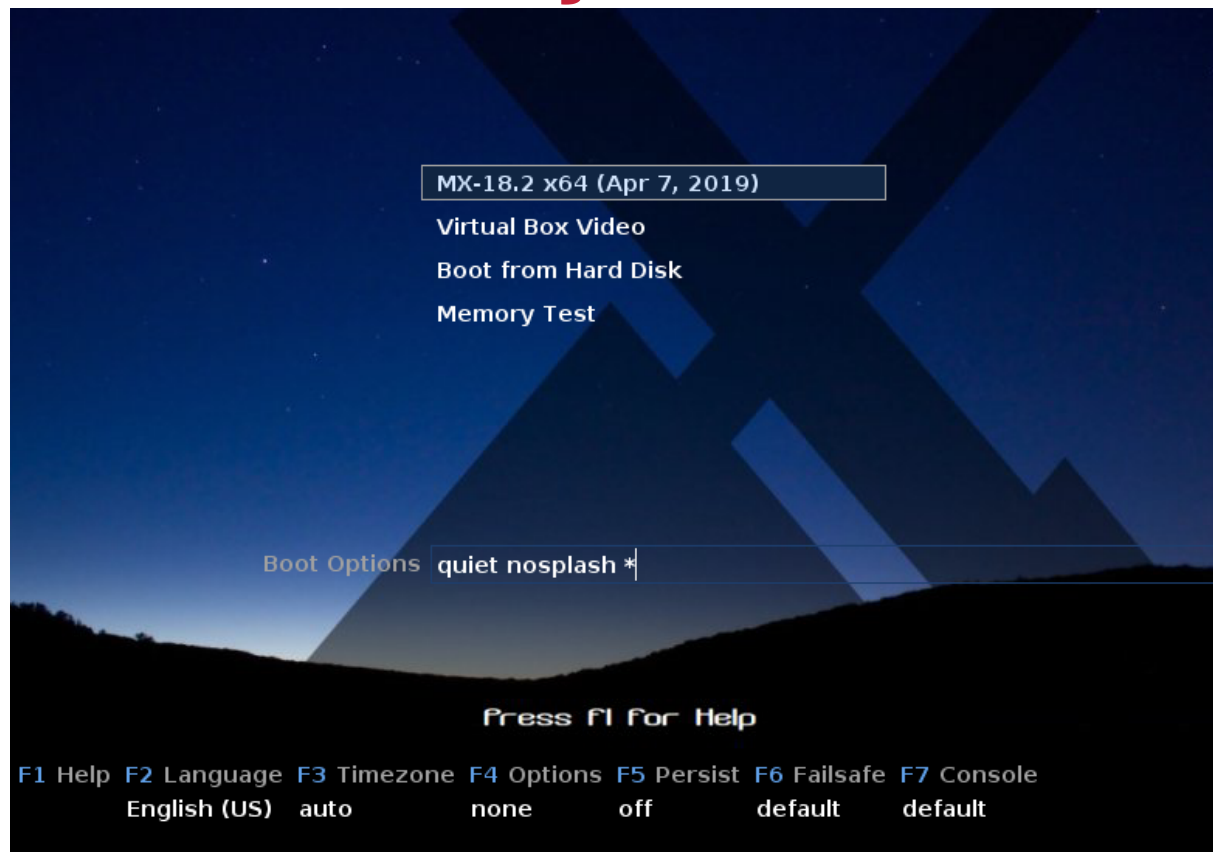
Política de gerenciamento de energia

- Políticas baseadas no gerenciamento de energia do Debian

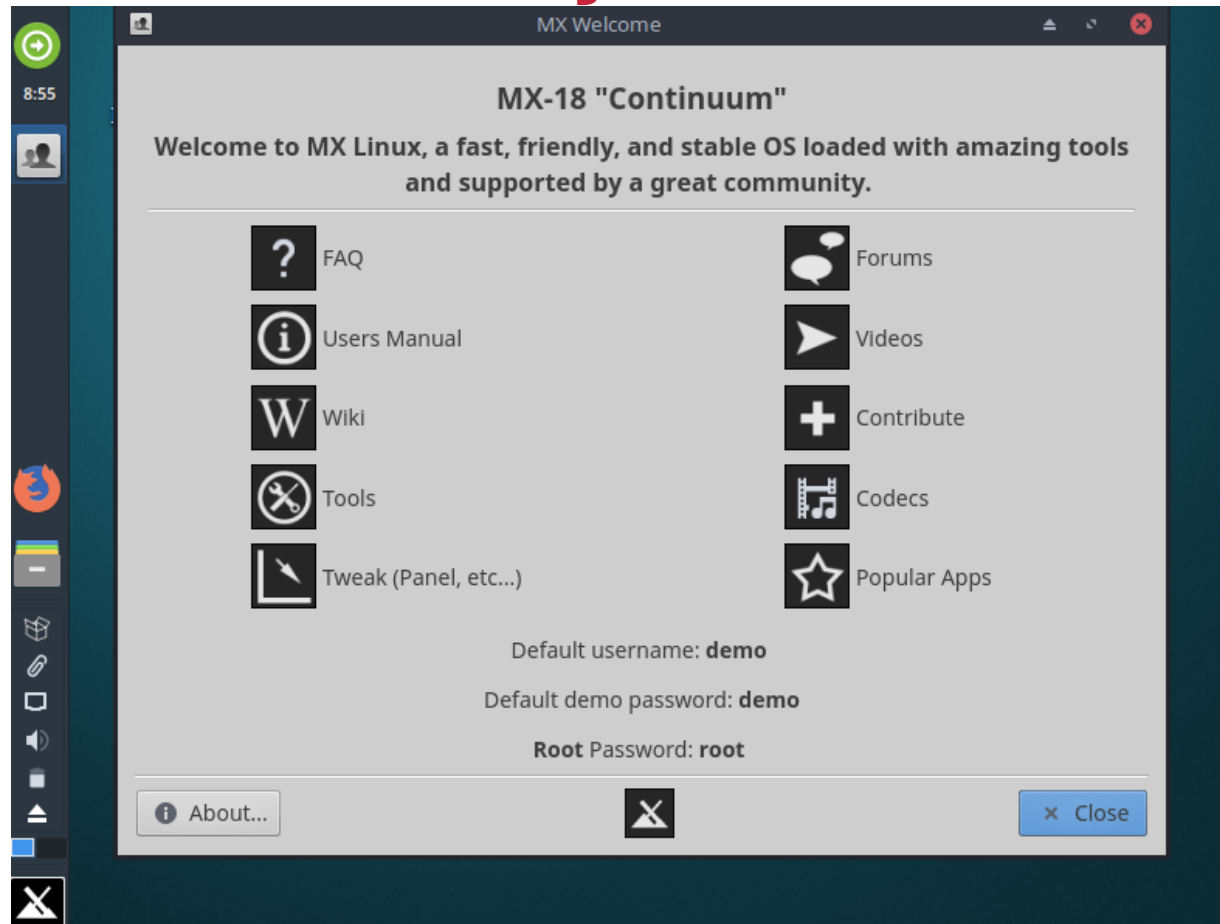
O que gostaria de melhorar no OS

- A subposição de janelas.
- Barra lateral

Processo instalação do MX Linux



Processo instalação do MX Linux



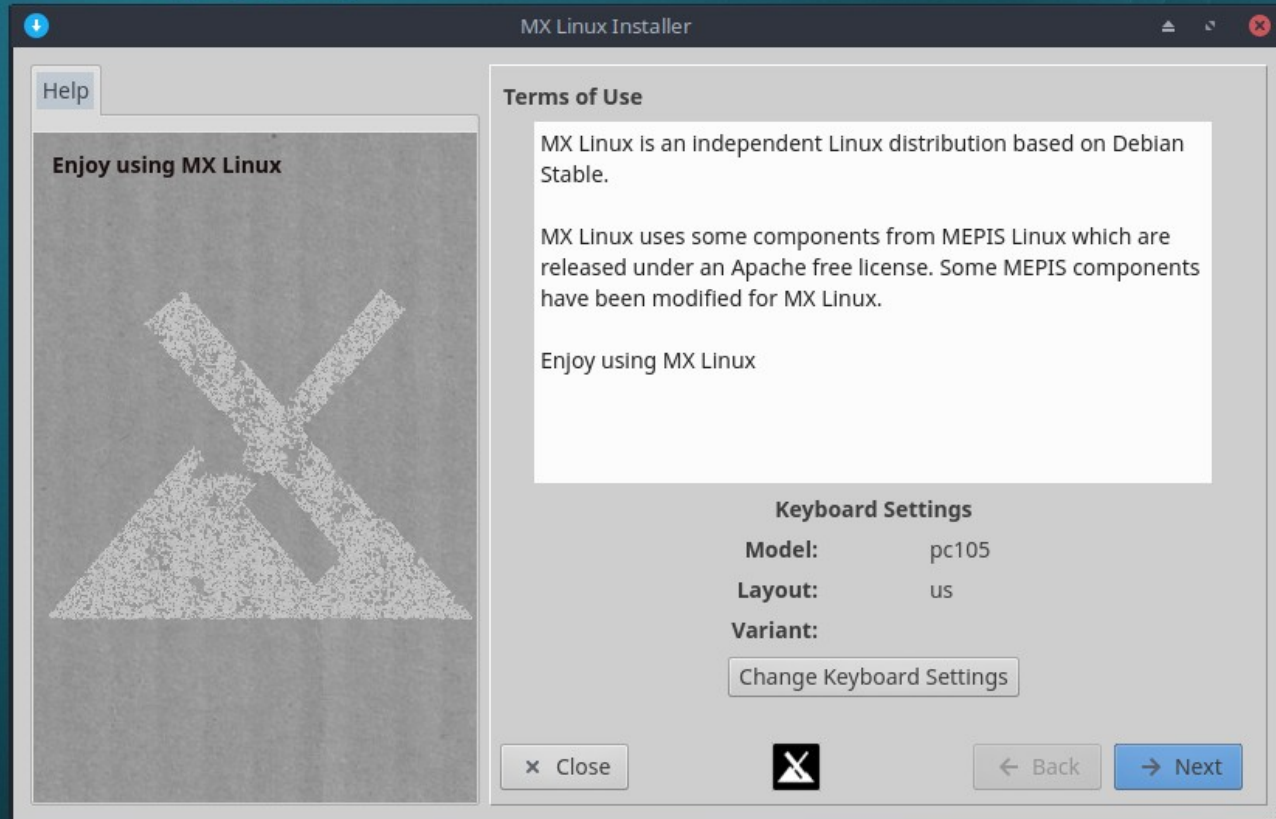


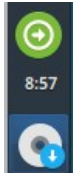
8:56



Installer

8:56 am





8:57




Installer

8:57 am

MX Linux Installer

Help

Enjoy using MX Linux



Terms of Use

MX Linux is an independent Linux distribution based on Debian Stable.

MX Linux uses some components from MEPIS Linux which are released under an Apache free license. Some MEPIS components have been modified for MX Linux.

Enjoy using MX Linux

Keyboard Settings


Model: pc105

Layout: br

Variant: nativo

Change Keyboard Settings

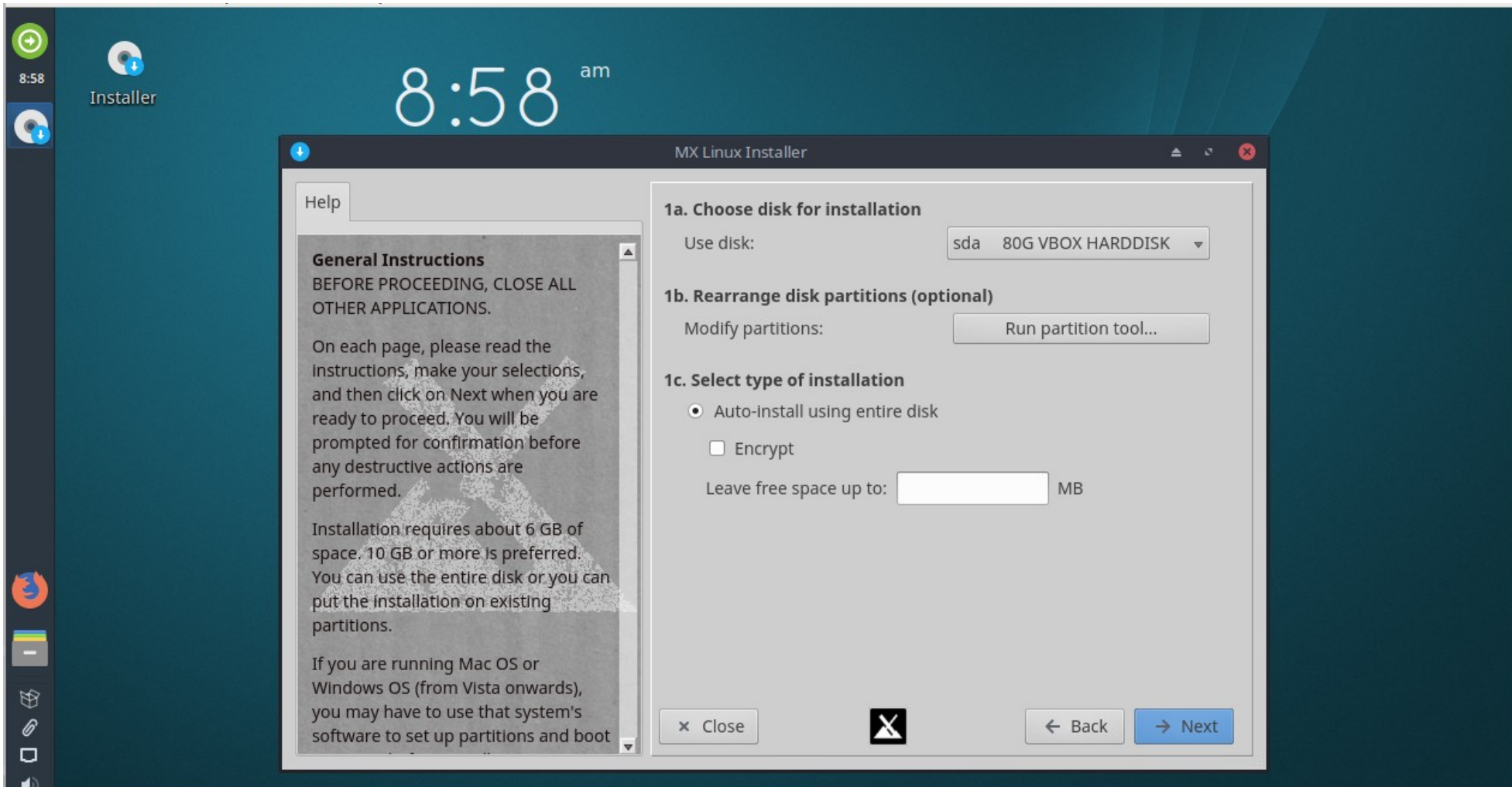
Close



Back

Next

22





8:58



Installer

8:58 am

MX Linux Installer

Help

Installation in Progress

MX Linux is installing. For a fresh install, this will probably take 3-20 minutes, depending on the speed of your system and the size of any partitions you are reformatting.

If you click the Abort button, the installation will be stopped as soon as possible.

3. Installation in progress

Formatting root partition

3%

Abort

Tips

Special Thanks

Thanks to everyone who has chosen to support MX Linux with their time, money, suggestions, work, praise, ideas, promotion, and/or encouragement.

Without you there would be no MX Linux.

MX Dev Team

Close

Back

Next



9:03



Installer



9:03^{am}

MX Linux Installer

Help

Select Boot Method

MX Linux uses the GRUB bootloader to boot MX Linux and MS-Windows.

By default GRUB2 is installed in the Master Boot Record (MBR) or ESP (EFI System Partition for 64-bit UEFI boot systems) of your boot drive and replaces the boot loader you were using before. This is normal.

If you choose to install GRUB2 to Partition Boot Record (PBR) instead, then GRUB2 will be installed at the beginning of the specified partition. This option is for experts only.

If you uncheck the Install GRUB box, GRUB will not be installed at this time. This option is for experts only.

4. Select Boot Method

☒ Install GRUB for Linux and Windows

Install on: ☒ MBR ☐ PBR ☐ ESP

System boot disk: sda 80G VBOX HARDDISK

Close

Back

Next



9:13



Installer

9:13 am

MX Linux Installer

Help

Computer Identity
The computer name is a common unique name which will identify your computer if it is on a network. The computer domain is unlikely to be used unless your ISP or local network requires it.

The computer and domain names can contain only alphanumeric characters, dots, hyphens. They cannot contain blank spaces, start or end with hyphens

The SaMBa Server needs to be activated if you want to use it to share some of your directories or printer with a local computer that is running MS-Windows or Mac OSX.


5. Computer Network Names

Computer name:

Computer domain:

☒ SaMBa Server for MS Networking

Workgroup:





9:14



Installer

9:14^{am}

MX Linux Installer

Help

Localization Defaults
Set the default keyboard and locale. These will apply unless they are overridden later by the user.

Configure Clock
If you have an Apple or a pure Unix computer, by default the system clock is set to GMT or Universal Time. To change, check the box for 'System clock uses LOCAL.'

Timezone Settings
The system boots with the timezone preset to GMT/UTC. To change the timezone, after you reboot into the new installation, right click on the clock in the Panel and select Properties.

Service Settings
Most users should not change the

6a. Localization Defaults
Locale:

6b. Configure Clock
☐ System clock uses LOCAL
Format: ☒ 13:57 ☐ 1:57

6c. Timezone Settings
Timezone:

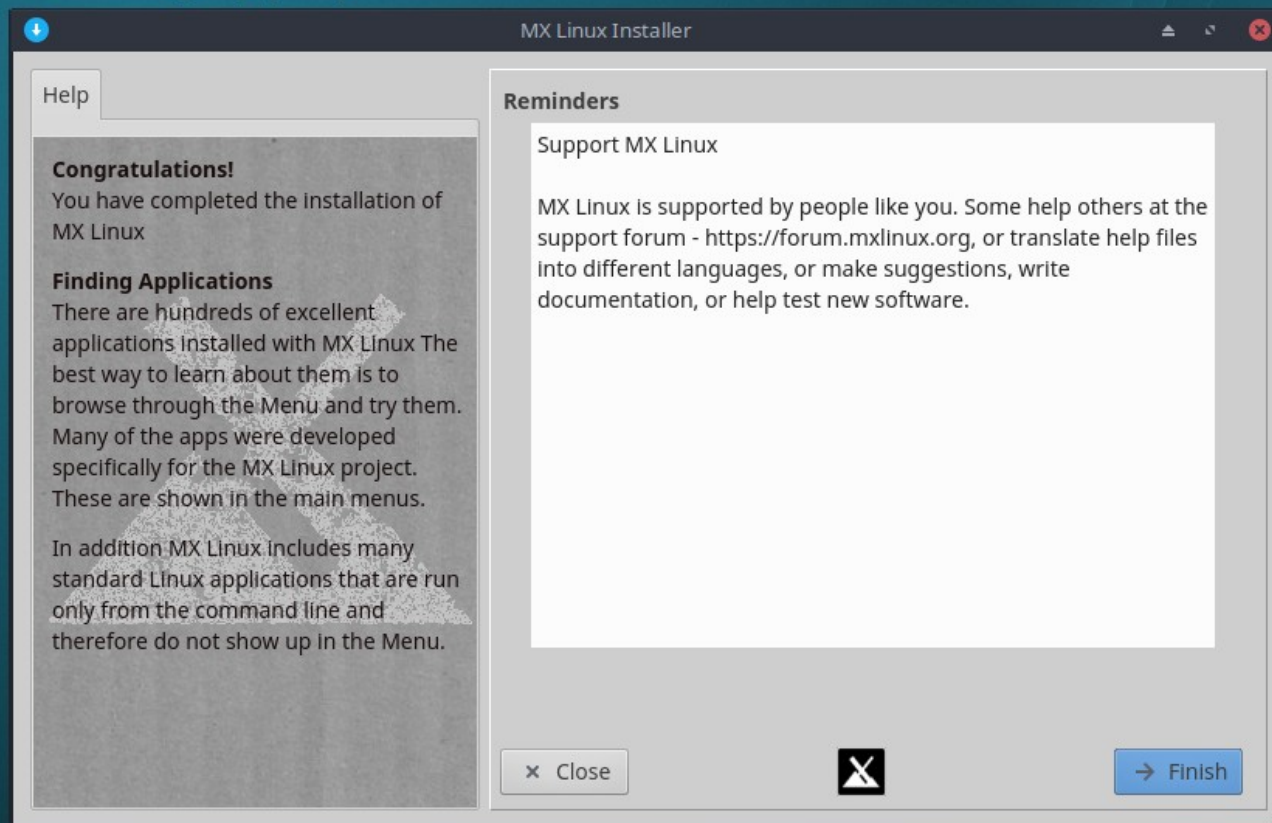
6d. Service Settings (advanced)



Installer



9:14 am





09:20

9:20

quinta

13-06-2019

hdd 7% mem 6% cpu 2%



MX Linux 