

Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Venezuela



MX LINUX

Es una distribución basada en Debian que busca ofrecer a los usuarios un sistema operativo muy cuidado en todos los sentidos. Este sistema cuenta con una interfaz elegante y muy cuidada, además de ofrecer a los usuarios un sistema muy fluido, que consume pocos recursos, seguro y muy estable.





Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Venezuela



CARACTERÍSTICAS DE MX LINUX

Cuenta dos Kernel con diferentes. El primero de ellos 4.19.5 PAE para sistemas de 32 bits, v 4.19.5-amd64 para sistemas de 64 bits.

Escritorio Xfce por defecto.



El gestor de paquetes MX Package deja a los usuarios actualizar el Kernel, e incluso volver a una versión anterior, fácilmente.

Viene con los principales drivers Broadcom incluidos.

Esta distro viene con una serie de aplicaciones muy útiles que puede usar desde el primer momento. Por ejemplo, el navegador por defecto incluido en ella es Firefox, como reproductores multimedia tenemos VLC y Clementine, y a nivel de ofimática nos encontramos con LibreOffice y Thunderbird.





Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Venezuela



MX LINUX

Antes de poder instalar MX Linux hay que seguir estos 3 pasos:

Descarga una imagen ISO de MX Linux desde su pagina web.

Quemá la imagen ISO a un CD/DVD o un pendrive.

Configura el BIOS para que arranque desde el CD/DVD o desde el pendrive, según lo que hayas elegido en el paso anterior.









Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Menezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

Una vez que su sistema haya arrancado, seleccione la primera opción denominada 'MX-21 x64 (20 de octubre de 2021)'.

MX-21 x64 (October 20, 2021) Virtual Box Video

- Boot from Hard Disk
- Memory Test
- Switch to Grub Bootloader

Boot Options quiet splasht nosplash

fress fl for Help

F1 Help F2 Language F3 Timezone F4 Options F5 Persist F6 Failsafe F7 Console English (US) auto off default default none



Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Vanezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

Esto se iniciará en el entorno de instalación en vivo y aparecerá una ventana emergente de diálogo con una variedad de opciones para elegir. Dado que nuestro objetivo es instalar MX Linux, haga clic en la opción 'Instalar MX Linux'.





Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Vanezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

En el siguiente paso, lea los términos de uso y asegúrese de que la configuración de su teclado esté configurada según sus preferencias. Para continuar con el siguiente paso, haga clic en el botón 'Siguiente'.





Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Venezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

El siguiente paso le proporciona dos modos de instalación. Puede instalar utilizando el modo de instalación normal 0. alternativamente, puede optar por personalizar el diseño del disco.

La primera opción es la más fácil de las dos, ya que divide automáticamente su disco duro, y aquí optamos por la primera opción. Para continuar, haga clic en 'Siguiente'.

help	Live Log	Select type of installation	
Insta Insta 8 GB	llation Options lation requires about of space. 36 GB or	 Regular install using the 	entire disk
1 more	is preferred.	Use disk:	sda (20.0 GB - VMware_Virtual_S
If you or Wi	are running Mac OS ndows OS (from Vista	19 GB	· · · · · · · · · · ·
use th	hat system's software	Encrypt	
to set	up partitions and	Encryption password:	•
instal	ling.	Confirm password	
Using	the root-home	=	
space The d into s and u partit	slider rive can be divided eparate system (root) ser data (home) ions using the slider.	O Customize the disk layou	ut
The n conta system	oot partition will in the operating m and applications.		
conta	in the data of all		
settin	gs, files, documents,	× Close	← Back →



Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Vanezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

La instalación comenzará cuando el instalador copie todos los paquetes necesarios en su disco duro. Esto llevará un tiempo, así que tenga paciencia mientras continúa la instalación de MX Linux.





Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Venezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

Esté atento a la etiqueta 'En pausa para la entrada requerida del operador' en la barra de progreso. Esto indica que se requiere información cierta adicional. En este punto, haga clic en el botón 'Siguiente'

6:01 Help	Live Log	Installation in progress
Select ■ MX Lii bootld MX Lii W Linux ▲ By de' install Boot I ESP (E for 64 syster drive. ▲ boot I ■ norm. Ø If you ■ Recor Install install ■ If you ■ If you ■ Install ■ install ■ Recor ■ install ■ segin	t Boot Method nux uses the GRUB bader to boot MX and MS-Windows. fault GRUB2 is led in the Master Record (MBR) or FI System Partition -bit UEFI boot ms) of your boot and replaces the bader you were before. This is al. choose to install 2 to Partition Boot d (PBR) instead, GRUB2 will be led at the ning of the	94% - Paused for required operator input Abort ✓ Install GRUB for Linux and Windows Location to install on: ● MBR ● PBR ● ESP System boot disk: ● sda (20.0 GB - VMware_Virtual_S)
begin specif	ning of the fied partition. This	× Close ← Back → N



Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Venezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

En esta sección, proporcione el nombre de su computadora y el dominio (si corresponde) y haga clic en 'Siguiente'.

6:02 Help Live Log	Installation in progress	
Computer Identity	94% - Paused for requ	ired operator input Abort
common unique name which will identify your	a Computer Network Names	
computer if it is on a	Computer name:	linuxtechi
domain is unlikely to be	e Computer domain:	example.dom
used unless your ISP or local network requires i	t. SaMBa Server for MS Net	tworking
The computer and	Workgroup:	Workgroup
domain names can		
alphanumeric		
 Characters, dots, hyphens. They cannot 		1
contain blank spaces,		
hyphens		
The SaMBa Server need	Is	•
to be activated if you		



Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Menezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

Asegúrese de configurar su ubicación, zona horaria y formato de reloj del sistema. Una vez más, haga clic en 'Siguiente' para continuar.

6:03				
Help Live Log	Installation in	progress		
Localization Defau	lts 🛉 94% - F	Paused for requir	red operator input	Abort
Set the default local This will apply unles they are overridden by the user.	e. s later Localization De Locale:	faults Unit	ed States - American Er	nglish
Configure Clock				
If you have an Apple	e or a Configure Cloci	ĸ		
default the system	Dy Timezone:	America	New York	
is set to Greenwich	System cl	ock uses local tir	ne	
Meridian Time (GM) or Eormat:	13·57 0 1·57 P	PM	
Time (UTC) To chan	sal ronnad O			
this, check the "Syst	em Service Setting	s (advanced)		
Clock uses local tin	view			1
box.				
The system boots w	ith			1
GMT/UTC. To chang	e the			
timezone, after you				
reboot into the new	× Close		← Back	< → Ne
installation, right cli	ck on			



Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Venezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

En la siguiente sección, se le pedirá que cree dos cuentas: una cuenta normal y una cuenta raíz. Para crear una cuenta de inicio de sesión regular, proporcione su nombre de usuario y contraseña preferidos. Luego cree una cuenta raíz proporcionando una contraseña segura V confirmándola.

Luego haga clic en 'Siguiente' para ir al siguiente paso.

b	Installation in progress	
Default User Login The root user is similar	94% - Paused for requ	ired operator input Abort
to the Administrator user in some other operating	Default User Account	
systems. You should not use the root user as your	Default user login name:	linuxtechi
daily user account.	Default user password:	••••••
for a new (default) user	Confirm user password:	
on a daily basis. If	🛛 🗹 Root (administrator) Account	
other user accounts later	Root password:	••••••
Manager.	Confirm root password:	
Passwords	Autologin	
for your default user account and for the root account. Each password	Save live desktop changes	
must be entered twice.	× Close	← Back → Nex
No passwords	•	



Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Vanezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

Luego, el instalador procederá a instalar el resto de los paquetes, incluido el cargador de arranque GRUB, y realizará todas las configuraciones necesarias para garantizar que el sistema se instale correctamente.





Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Vanezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

Cuando complete se la instalación, haga clic en el botón 'Finalizar'. Esto reiniciará su sistema.





Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Venezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

Cuando complete se la instalación, haga clic en el botón 'Finalizar'. Esto reiniciará su sistema.

Pero antes de que el sistema se reinicie, se le pedirá que elimine el medio de instalación V presione **ENTER**. Por lo tanto, retire su unidad USB de arrangue y presione ENTER para reiniciar su sistema e inicie su nueva instalación de MX Linux.





Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Venezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

En el menú de GRUB, seleccione la primera opción 'MX 21 Wildflower'.

Welcome to MX-Linux!

MX 21 Wildflower

Advanced options for MX 21 Wildflower Memory test (memtest86+)

Press 'e' to edit the selected entry



Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Menezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

Después del proceso de arranque, se le dirigirá a la pantalla de inicio de sesión como se muestra. Proporcione su nombre de usuario y contraseña y haga clic en 'Iniciar sesión'.





Gobierno Bolivariano Ministerio del Poder Popular Comisión Nacional de las Tecnologías de Menezuela



INSTALACIÓN DE MX LINUX

aparecerá el hermoso y Y deslumbrante escritorio MX Linux.

