

Configuración de Armbian

Soporte


El soporte dependerá mucho de la placa y en su mayoría no es del agrado de los desarrolladores actualizar los drivers de las Orange porque hay pocos incentivos para ello ya que esta principalmente usadas por la comunidad y no por empresas.

Cuando ingreses veras una imagen de la placa y podrás encontrarte con diversas notificaciones sobre el soporte actual de esta placa. si te recomiendan quedarte en una versión estable nosotros recomendamos encarecidamente no moverle, Algunos drivers funcionan mejor sobre versiones específicas de kernel como la 5.4 o 6,1, el servidor funcionara perfectamente sin las ultimas actualizaciones, posteriormente mostrare como bloquear las actualizaciones del kernel.


Orange Pi 5 Plus

Armbian ▶ General purpose ▶ Orange Pi 5 Plus




 Documentation

 Technical support

 Hardware details

 SD writing tool

 Buy board

 Reporting bugs

 FAQs

 Alessandro Lannocca

Orangepi

Primer Arranque

Cuando ejecutes el sistema operativo por primera vez te podrás conectar por ssh mediante la ip y las siguientes credenciales

user: root

password: 1234

o puedes conectar un teclado y un monitor y no te pedirá las credenciales.

Te procederá a pedir que cambies la contraseña de root y a continuación te solicitara crear otro usuario y contraseña sin los permisos de root.

Posibles errores

En caso de que no arranque la Orange tendrás que conectar la Orange a un monitor y verificar la razón.

En caso de que veas un mensaje relacionado a que no se encontró la mmc puedes eliminar la partición de arranque de la microSD e instalar el sistema operativo en la nvme para que utilices la microSD solo como bootloader

De microSD a NVME

Una vez que arranques puedes instalar el sistema operativo en la nvme o el bootloader en cualquier de los puntos de montaje con el siguiente comando:

```
sudo armbian-install
```

pero en caso de que solo poseas una microSD y un nvme puedes proceder a eliminar la partición primaria de la microSD e instalar el sistema operativo en la nvme para arrancar

Configuraciones Armbian

Para hacer algunas configuraciones del sistema e instalar software de terceros puedes usar el siguiente comando

```
armbian-config
```

Evitar actualizaciones de kernel

Al continuar veras una ventana como la siguiente

```
Armbian configuration utility
Armbian 25.11.1 stable 6.1.115-vendor-rk35xx (Debian trixie)

System      - System wide and admin settings (aarch64)
Network     - Fixed and wireless network settings (enP3p49s0)
Localisation - Localisation (en_US.UTF-8)
Software    - Run/Install 3rd party applications (Update the package lists.)
Help        - About this tool

                <Select>                <Exit>
```

seleccionamos updates y kernel

```
System
Kernel      - Alternative kernels, headers, overlays, bootenv
Storage     - Install to internal media, ZFS, NFS, read-only rootfs
Access      - Manage SSH daemon options, enable 2FA
User        - Change shell, adjust MOTD
Updates     - OS updates and distribution upgrades

                <Select>                <Back>
```

para posteriormente deshabilitar las actualizaciones de kernel.

Revisión #6

Creado 2025-11-26 22:14:42 UTC por Bruno

Actualizado 2025-12-03 01:18:12 UTC por Bruno