

# Problemas de vídeo

## Mini ITX - Placa Gigabyte, Micro AMD (2018)

### Debian 10 / 11 / 12

1. Preparar un USB con capacidad de arranque UEFI, por ejemplo con el [Rufus](#).
2. Escoger en el equipo arranque con UEFI, de lo contrario la pantalla de instalación se ve mal.
3. Una vez finalizada la instalación **no entraba en entorno gráfico sino que se quedaba la pantalla negra y con un cursor parpadeando arriba a la izquierda**:

1. Traté de ver cuál es el problema entrando en una consola de texto (Ctr+Alt+F1) y ejecuté:

```
dmesg
```

2. En esa salida noté esta línea:

```
drm:amdgpu_pci_probe [amdgpu]] *ERROR* amdgpu requires firmware installed
```

3. Busqué en Google una solución y llegué a [esta publicación](#). La solución fue simple:

1. Agregué contrib non-free después main en cada línea de /etc/apt/sources.list.
2. Entonces actualicé los repositorios y los paquetes instalados:

```
apt-get update && apt-get upgrade
```

3. Y luego instalé firmware-linux:

```
apt-get install firmware-linux
```

4. Finalmente reinicié el PC.



En la [Instalación desatendida de Debian 12](#) ya se incluye este paquete en la instalación inicial por lo que no hay problema alguno.

From:  
<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:  
[https://euloxio.myds.me/doku.php/doc:tec:sis:gnu:fallo\\_vid1:inicio](https://euloxio.myds.me/doku.php/doc:tec:sis:gnu:fallo_vid1:inicio)

Last update: **2023/08/16 12:36**

