

ELECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN

Hardware disponible:

<https://support.hp.com/pr-es/document/c08102622>

Especificaciones de procesador:

<https://www.intel.es/content/www/es/es/products/sku/208662/intel-core-i71165g7-processor-12m-cache-up-to-4-70-ghz/specifications.html>

Compatibilidad con gráfica

<https://www.intel.es/content/www/es/es/support/products/205778/graphics/intel-iris-xe-graphics-family/intel-iris-xe-graphics.html>

Fuente dudosa. Bug en Linux <https://elchapuzasinformatico.com/2022/10/intel-driver-linux-pantalla/>

Soporte en linux

<https://www.intel.es/content/www/es/es/support/articles/000005520/graphics.html>

Soporte de WIFI y BT

<https://h30467.www3.hp.com/t5/Internet-red-y-conexi%C3%B3n-inal%C3%A1brica-para-notebooks/Driver-Wifi-Bluetooth-LINUX-RTL8821CE/td-p/897766>

Uso del equipo:

Familiarizarse con sistema GNU/Linux e ir ganando experiencia. Se prevé que el uso irá surgiendo con posterioridad y tendrá un inicio como usuario (navegación, multimedia, ofimática, previsión de CAD, ...).

Entorno gráfico sencillo y la menor cantidad de complicaciones con el sistema operativo.

RECOMENDACIÓN:

Linux Mint por su sencillez de manejo y soporte para las especificaciones señaladas

<https://forums.linuxmint.com/viewtopic.php?t=361238>

Guía de usuario (atrasada pero en Castellano): https://www.linuxmint.com/documentation/user-guide/Cinnamon/spanish_17.3.pdf

Soporte de la comunidad: <https://forums.linuxmint.com/viewforum.php?f=49>

Con la última versión se incorpora versión del Kernel con soporte para nuevas IGPU de Intel.

Página descarga: <https://linuxmint.com/index.php>

Requisitos Mínimos: <https://linuxconfig.org/linux-mint-system-requirements>

Problemas conocidos: https://linuxmint.com/rel_vanessa_cinnamon.php

Guía de instalación del fabricante: <https://linuxmint-installation-guide.readthedocs.io/en/latest/>

Guía de la comunidad (castellano): <https://lignux.com/como-instalar-linux-mint-21/>

Burners:

Balena (recomendado fabricante): <https://www.balena.io/etcher/>

Ventoy: (multiples arranques) <https://www.ventoy.net/en/index.html>