

# U8 DISTRIBUCIONS DE WINDOWS 11

Resum característiques

# 1 Introducció

Windows 11 té diverses edicions o “distros” dissenyades per a diferents tipus d’usuaris i necessitats. Aquí tens una explicació de les principals:

## 1. Windows 11 Home

- Destinat a usuaris domèstics.
- Inclou funcions bàsiques com Microsoft Edge, Microsoft Store, el mode fosc, i la compatibilitat amb aplicacions d’Android (a partir de Windows Subsystem for Android).
- Té integració amb Microsoft Teams i la possibilitat d’iniciar sessió amb un compte de Microsoft.
- No permet unir-se a dominis d’empresa ni té BitLocker nadiu.

## 2. Windows 11 Pro

- Inclou totes les funcions de Windows 11 Home, però amb característiques addicionals per a professionals i empreses.
- Suporta BitLocker (xifrat de disc), Hyper-V (virtualització), Windows Sandbox, i la unió a Active Directory i Azure AD.
- Permet un millor control sobre les actualitzacions i més opcions de seguretat avançada.

## 3. Windows 11 Pro for Workstations

- Una versió millorada per a ordinadors d’alt rendiment.
- Ofereix suport per a ReFS (Resilient File System), memòria persistent, i Windows Subsystem for Linux (WSL).
- Optimitzat per a processadors d’alt rendiment i per a treballs exigents, com l’edició de vídeo o modelatge 3D.

## **4. Windows 11 Enterprise**

- Dissenyat per a grans empreses.
- Té totes les funcions de Windows 11 Pro, però amb eines avançades per a gestió de seguretat i desplegament a gran escala.
- Inclou Windows Defender Application Guard, protecció contra amenaces avançades i gestió remota millorada.

## **5. Windows 11 Education**

- Similar a Windows 11 Enterprise, però adaptat a centres educatius.
- Ofereix eines per a gestió de dispositius d'estudiants i seguretat millorada per a institucions educatives.
- No inclou algunes funcions empresarials innecessàries en l'àmbit educatiu.

## **6. Windows 11 SE**

- Versió més lleugera i simplificada per a dispositius educatius, especialment portàtils destinats a estudiants.
- Optimitzat per a aplicacions en el núvol i integració amb Microsoft 365.
- Limita la instal·lació d'apps de tercers per millorar la seguretat i el rendiment.

## **7. Windows 11 IoT (Internet of Things)**

- Dissenyat per a dispositius especialitzats com caixers automàtics, dispositius mèdics i terminals de punt de venda.
- Ofereix una versió més personalitzable i segura per a aplicacions industrials.

## 2 Quina versió triar?

- Per a ús domèstic: Windows 11 Home.
- Per a treball i empreses menudes: Windows 11 Pro.
- Per a treballs exigents (disseny, edició, etc.): Windows 11 Pro for Workstations.
- Per a empreses grans: Windows 11 Enterprise.
- Per a educació: Windows 11 Education o Windows 11 SE.
- Per a dispositius especialitzats: Windows 11 IoT.

## 3 Taula resum

Edició	Característiques principals	Destinat a...
<b>Windows 11 Home</b>	Funcions bàsiques, integració amb Microsoft Teams, sense BitLocker	Usuaris domèstics
<b>Windows 11 Pro</b>	BitLocker, Hyper-V, Active Directory, gestió empresarial	Professionals i xicotes empreses
<b>Windows 11 Pro for Workstations</b>	ReFS, optimitzat per a treballs exigents, WSL	Usuaris avançats i treballs d'alt rendiment
<b>Windows 11 Enterprise</b>	Seguretat avançada, gestió d'equips, protecció contra amenaces	Empreses grans
<b>Windows 11 Education</b>	Adaptat a institucions educatives, eines per a estudiants i professors	Centres educatius
<b>Windows 11 SE</b>	Versió simplificada per a estudiants, optimitzada per a núvol	Estudiants i escoles
<b>Windows 11 IoT</b>	Personalització per a dispositius industrials i comercials	Dispositius especialitzats (caixers, terminals)