



## **Informació per a l'adquisició de dispositius digitals (juliol 2020)**

A partir de l'experiència dels darrers cursos, en què s'han utilitzat a les aules de forma simultània ordinadors portàtils i tauletes, l'institut recomana a les famílies, per a l'adquisició de nous dispositius per a l'alumnat, la primera opció, **ordinadors de tipus netbook amb pantalla de 12 polzades (mínim)**, ja que garanteixen una millor compatibilitat amb els programes i aplicacions didàctiques més freqüents.

Els seus principals avantatges són les reduïdes dimensions, poc pes i baix consum. Alguns models incorporen també una pantalla tàctil que permet convertir el *netbook* en una tauleta mitjançant mecanismes de rotació o desacoblament.

### **Funcionalitats bàsiques**

- ✦ **Processador (mínim):** Intel Core i3 de 7a generació o equivalent d'AMD (recomanat i5).
- ✦ **Memòria RAM,** mínim 4 GB (recomanat 8 GB).
- ✦ **Disc dur:** 128 GB (recomanat SSD).
- ✦ **Pantalla:** 12 polzades (mínim).
- ✦ **Bateries:** Haurien de tenir una durada mínima de 6 h fent un ús regular de l'ordinador. Convé tenir en compte que en molts casos les bateries es consideren material fungible no cobert per la garantia, o cobert només parcialment. És important aclarir aquest aspecte amb el distribuïdor, i també informar-se del preu dels recanvis originals de bateria, que en alguns casos pot superar el 30% del cost de l'equip.
- ✦ **Pes:** no hauria de ser superior a 1,5 kg amb bateria.
- ✦ **Càmera web.**
- ✦ **Connexió a Internet** per wifi.
- ✦ Altres **connectors:** 2 ports USB, sortida de vídeo HDMI i/o VGA, sortida d'auriculars.
- ✦ Components opcionals: Bluetooth, lector de targetes de memòria, adaptador 3G...

### **Programari bàsic**

- ✦ **Sistema operatiu (mínim Windows 8.1 o Linkat 18.04)** i del programari bàsic en català.
- ✦ Navegador web compatible amb HTML 5.
- ✦ Paquet ofimàtic (Open Office, Libre Office o semblant) amb processador de textos, full de càlcul i editor de presentacions.
- ✦ Programari de creació, edició i reproducció de recursos multimèdia: imatges (GIMP), àudio (Audacity) i vídeo digital (VLC).
- ✦ Programari de visualització de PDF i altres formats estàndards de documents.
- ✦ Flash Player (es pot instal·lar posteriorment).