



Informació per a l'adquisició de dispositius digitals (juliol 2019)

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 10 - 12 polzades**, 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

- ✦ **Memòria RAM**, mínim 2 GB (recomanable 4 GB). La majoria de *netbooks* porten de 2 a 4 GB
- ✦ **Disc dur**: 120 GB
- ✦ **Pantalla**: 10 – 12 polzades
- ✦ **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.
- ✦ **Connexió a Internet** per wifi
- ✦ Altres **connectors**: 2 ports USB, sortida de vídeo HDMI i VGA, sortida d'auriculars
- ✦ Components opcionals: webcam, Bluetooth, lector de targetes de memòria, adaptador 3G...

Programari bàsic

- ✦ Sistema operatiu 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).

Informació orientativa sobre diferents models:

<http://www.valortop.com/netbooks-baratos>