

RECOMANACIONS PER A LA SELECCIÓ DE DISPOSITIUS DIGITALS

En aquest sentit, l'alumnat de 1er d'ESO hauria de utilitzar un dispositiu digital seguint les següents recomanacions:

1. Els tipus d'ordinadors més adients per l'ús continuat a les aules són:

1.1 Ordinadors de tipus netbook amb pantalla de 10" - 12":

Han estat fins fa poc el model oficial dels programes educat1x1 i eduCAT 2.0. Els principals avantatges són: reduïdes dimensions, poc pes i baix consum. El principal inconvenient ve per algunes aplicacions i pàgines web que requereixen una resolució de pantalla superior a la que pot oferir un netbook. Tot i que la majoria de fabricants han anunciat que deixen de produir netbooks de 10" amb processadors Intel Atom, la majoria segueixen oferint models alternatius amb prestacions superiors i una gamma de preus similar a la dels netbooks.

1.2 Ordinadors de tipus ultrabook amb pantalla de 13"

Són models de característiques semblants als netbooks, però amb una pantalla més gran que permet encabir correctament les finestres de les aplicacions i els continguts web. El seu preu sol ser superior al dels netbooks. El pes i dimensions els fa adients com a equipament d'aula i com a equipament de fàcil transport diari de casa a l'escola.

2. Funcionalitats bàsiques que haurien de cobrir els aparells:

- Autonomia de funcionament per a una jornada lectiva completa (6 hores).
- Memòria RAM de 2 a 4 GB.
- Sistema d'emmagatzematge amb capacitat suficient per als recursos educatius i per als documents produïts per l'alumnat al llarg de la vida del dispositiu
- Sistema automàtic de restauració de la configuració inicial de l'equip.
- Connector per a xarxes ethernet amb fil RJ45 i d'un adaptador Wi-Fi que suporti amb Windows, els protocols 802.11 en les seves modalitats
- Connector USB per a dispositius externs. Sortida d'auriculars
- Pantalla LCD de dimensions que permetin presentar la informació dels recursos educatius digitals (resolució mínima recomanada de 768 punts verticals)
- Pes no superior a 1,5 Kg (amb bateria inclosa).

3. Possible programari bàsic dels aparells:

Sistema operatiu i del programari bàsic en català (Windows XP ,7 o 8).

Navegador web compatible amb HTML 5.

Paquet ofimàtic amb processador de textos, full de càlcul i editor de presentacions.
LibreOffice (programari lliure), Office...

Programari de creació, edició i reproducció de recursos multimedia (imatges, àudio i vídeo digital). (programació lliure)

Programari de visualització de PDF i altres formats estàndard de documents.

Antivirus, Antispam

L'alumnat ha de ser responsable i fer un ús adequat de la connexió i haurà d'evitar ús de programes p2p, jocs o continguts multimèdia no prescrits per a l'ús educatiu.