



projecte eduCAT 2.0 del curs 2020-2021

Podeu escollir portàtils amb pantalla de 11,6", 13", 14" o 15" polzades

El seu pes i dimensions pot variar segons el tamany de la pantalla que trieu. Cal tenir en compte que la duració estimada del portàtil hauria de ser de +4 anys (ESO)

Per si us interessa, la mida de la taquilla és 40cm x 28 cm i d'alçada uns 10 cm. El portàtils no hauria de superar aquestes mides.

	Característiques mínimes/recomenables	
Processador:	Compatible amb l'arquitectura x64 (Intel® o AMD) de 4 núclis	
Memòria:	6 GB RAM mínim	RECOMANABLE: +8GB
Disc dur:	128 GB mínim SSD	RECOMANABLE: +256GB
Pantalla:	Pantalla LCD de dimensions suficients per presentar la informació dels recursos educatius digitals.	
Targeta gràfica:	La integrada a l'ordinador	
So:	Formats d'àudio suportats : 24-bits estèreo. Altaveus estèreo integrats	
Alimentació:	Bateria de durada mínima de 6 hores. (dependrà de factors com: brillantor de la pantalla que haguem ajustat, si tenim el Wi-Fi activat...).	
Connexions:	Entrada d'alimentació. Connector VGA/HDMI monitor extern Connectors micròfon/auriculars. 2-3 ports USB 2.0 o 3.0.	RECOMANABLE: Amb càmera web amb micròfon integrat i lector multi targetes SD i MMC.
Comunicacions:	Wi-Fi que suporti protocols 802.11a/b/g/n/ac	RECOMANABLE: La tecnologia WIFI AC és la última tecnologia en quant a xarxes WIFI es refereix. (5Ghz)
Programari:	Windows 10 Es pot sol·licitar al distribuïdor que els equips portin instal·lat Windows i MS Office exclusivament per a ús educatiu a un cost reduït. És important que l'ordinador inclogui un programari d'ofimàtica (edició de textos, presentacions i fulls de càlcul) per dur a terme amb normalitat el ritme de les classes. Podeu optar per paquets ofimàtics gratuïts com per exemple el LibreOffice/OpenOffice.	RECOMANABLE: Antivirus: es recomana la solució gratuïta Microsoft Security Essentials, del mateix fabricant. El sistema operatiu s'hauria de configurar amb el tallafocs habilitat. Recomanem el MS Office com a programari d'ofimàtica (compte! sovint només venen amb versions de 60 dies de prova) Recomanem també dur instal·lats als portàtils l'editor d'imatges Gimp, l'editor d'àudio Audacity, Google Chrome i el reproductor multimèdia VLC, així com els connectors per a objectes Flash, Java i Silverlight.
Sistema de restauració (RECOMANABLE)	Un dels principals requisits dels ordinadors de l'alumnat es que disposin d'un sistema que permeti la restauració des del mateix disc dur de les imatges de les maquetes originals dels sistemes operatius. El sistema de restauració hauria d'estar protegit per una contrasenya coneguda per l'usuari/ària, a fi d'evitar la seva activació accidental.	