



recomanacions portàtils curs 2021-2022

Benvolgudes famílies,

Com ja sabeu, l'escola ha apostat per les aplicacions de G Suite per al treball amb els alumnes, tant a l'escola com a casa. Aquest conjunt d'eines ens permet realitzar tasques i compartir material dins d'un entorn segur de Google.

A partir del curs 2022-2023 serà obligatori que els alumnes de 1r d'ESO facin servir un portàtil tipus Chromebook (de Google). De 2n d'ESO en endavant, se seguiran utilitzant els portàtils de què es disposi.

Enguany, i degut a la COVID-19, l'escola no pot garantir la venda directa de dispositius a les famílies durant el curs, però de cara a l'estiu de 2021 es valorarà la possibilitat de fer-ho a aquelles famílies interessades, sempre i quan la situació ho permeti. El portàtil que es facilitaria seria del tipus Chromebook. A més a més cal remarcar que, en cas de comprar el Chromebook a través de l'escola, el preu serà inferior al habitual, ja que molts distribuïdors fan un preu especial per a educació.

Per tant, per al curs 2021-2022 els alumnes podran utilitzar un portàtil amb el sistema operatiu que es vulgui. Us recomanem, però, fer servir els sistemes operatius Chrome Os o Windows.

A les dues taules següents us facilitem les característiques mínimes per als portàtils Chromebook i Windows.

Per a qualsevol dubte, podeu posar-vos en contacte amb tic@lestonnacbcn.org.

Portàtils Chromebook

Nota informativa: el portàtil del qual l'escola en facilitaria la venda si la situació COVID-19 ho permet, seria LENOVO 500e o LENOVO 300e.

Podeu escollir portàtils amb la pantalla de 11.6", 13" o 14". El seu pes i dimensions poden variar segons la mida de la pantalla que trieu. Cal tenir en compte que la vida estimada del portàtil hauria de ser superior als quatre anys (ESO i Batxillerat).

Per si us interessa, la base de les taquilles que utilitzen es alumnes és de 40 cm x 28 cm i l'alçada d'uns 10 cm. El portàtils no haurien de superar aquestes mides.

	Característiques mínimes/recomanables Chromebook	
Processador	Intel® Celeron® de doble nucli (1,1 GHz)	Intel® Celeron® Quad Core (2,4 GHz)
Memòria	4 GB RAM mínim	RECOMANABLE: 8 GB o més
Disc dur	64 GB mínim SSD	RECOMANABLE: 64 GB o més
Pantalla	Pantalla IPS de 11.6"-12"	RECOMANABLE: amb tecnologia multitàctil per a l'ús de diferents aplicacions i giratòria a x360° (mode tablet)

Targeta gràfica	La integrada a l'ordinador	
So	Formats d'àudio suportats: 24 bits estèreo. Altaveus estèreo integrats	
Alimentació	Bateria de durada mínima de 6-8 hores (dependrà de factors com la brillantor de la pantalla que haguem ajustat, si tenim WiFi activat...)	
Connexions	Entrada d'alimentació Amb càmera web i micròfon integrat Amb connectors micròfon/auriculars Amb 2-3 ports USB 2.0 o 3.0	RECOMANABLE: amb un dispositiu de 360°, podem disposar de càmera posterior i frontal per a l'enregistrament de vídeos
Comunicacions	WiFi que suporti protocols 802.11a/b/g/n/ ac	RECOMANABLE: la tecnologia WIFI AC (5Ghz)
Programari	IMPORTANT: per treballar amb un Chromebook a l'escola i poder supervisar i instal·lar les aplicacions necessàries, caldrà adquirir una llicència Chrome se us proporcionarà des del nostre centre. Aquesta llicència té un <i>cost aproximat</i> de 30 euros.	

Portàtils Windows

Podeu escollir portàtils amb la pantalla de 11.6", 13" o 14". El seu pes i dimensions poden variar segons la mida de la pantalla que trieu. Cal tenir en compte que la vida estimada del portàtil hauria de ser superior als quatre anys (ESO i Batxillerat).

Per si us interessa, la base de les taquilles que utilitzen es alumnes és de 40 cm x 28 cm i l'alçada d'uns 10 cm. El portàtils no haurien de superar aquestes mides.

	Característiques mínimes/recomanables Windows	
Processador	Compatible amb l'arquitectura x64 (Intel® o AMD) de 4 nuclis	
Memòria	6 GB RAM mínim	RECOMANABLE: +8 GB
Disc dur	128 GB mínim SSD	RECOMANABLE: +256 GB SSD
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 6-8 hores (dependrà de factors com la brillantor de la pantalla que haguem ajustat, si tenim WiFi activat...)	
Connexions	Entrada d'alimentació Amb càmera web amb micròfon integrat i lector multitargetes SD i MMC Connector HDMI a monitor extern Connectors micròfon/auriculars 2-3 ports USB 2.0 o 3.0	
Comunicacions	WiFi que suporti protocols 802.11a/b/g/n/ ac	RECOMANABLE: la tecnologia WIFI AC (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	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 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

	gratuïts, com per exemple LibreOffice/OpenOffice.	d'àudio Audacity, Google Chrome i el reproductor multimèdia VLC, així com els connectors per a objectes Flash, Java i Silverlight.
Sistema de restauració (RECOMENABLE)	Un dels principals requisits dels ordinadors de l'alumnat és que disposin d'un sistema que permeti la restauració de les imatges de les maquetes originals dels sistemes operatius des del mateix disc dur. El sistema de restauració hauria d'estar protegit per una contrasenya coneguda per l'usuari/ària, a fi d'evitar la seva activació accidental.	