

KIST Student Laptop Requirements & Wi-Fi Access (G9–G12)

At KIST we use Microsoft Windows, Microsoft Office and SharePoint Online. We believe that by limiting the platform and determining course specific software to unify the computer environment that teachers and students use is best from a teaching, learning and support perspective.

Students in Grades 9 to 12 are required to purchase and bring to school Windows PCs (non-Apple hardware).










KIST does not provide any support for Apple products.

If a family insists on their child using an Apple product, a consent form signed by the student and the parents/guardians must be submitted to the IT department, indicating their understanding that support for Apple products will not be offered by the school.

It should also be noted that the ability to connect Apple products to the school Wi-Fi cannot be assured. Also, from experience related with technical complications that have arisen in past years, teacher-prepared student materials may not work on Apple products.

All student computers must meet the software and hardware specifications defined below. Registration for one laptop is available for students with computers that comply with the requirements. Re-registration is necessary if students want to change their computer.

KIST Student Laptop Requirements for 2020–2021

Requirement	Students in Grade 9–12 must bring a charged laptop and power adaptor to school every day								
Applies to	<ul style="list-style-type: none"> New G9 students (promoted from KIST Grade 8) New students joining KIST for the first time from G9, G10, G11 or G12. Current students with a registered computer who wish to change their computer 								
Hardware	Windows hardware only (with a physical keyboard)								
Minimum hardware criteria	Processor: 2.0 GHz or faster				Screen Size: More than 13 inches				
	RAM: Minimum 16GB (HDD) Minimum 8GB (SSD) *Adobe recommends 16GB for some Adobe apps				Hard Disk Space: Minimum 512GB (HDD) Minimum 256GB (SSD)				
	Video memory: 1GB or more				Battery: More than 4 hrs				
	Wifi: Can connect to 5Ghz signal (i.e compatible with 802.11a, 802.11n, 802.11ac standards)								
Operating system	<p>Windows 10 is required 64-bit version is recommended</p> <ul style="list-style-type: none"> Students using a different version of Windows will be expected to upgrade. Non-English versions of Windows must install the English Language Pack (free in Windows) 								
Antivirus	<p>As a minimum, students are expected to sign in and run Microsoft Defender Antivirus, and ensure that it is kept up-to-date with regular scans scheduled. For a wider range of security features, we strongly recommend one of the following antivirus software with an up-to-date license (English version only) Norton Security, McAfee, Bitdefender, AVG or Kaspersky</p> <p>⊗ all anti-virus software must be kept up-to-date with latest security updates</p>								
Microsoft Office 365	<p>KIST provides a free Office 365 license to all students while enrolled, so families are not required to purchase any Microsoft Office products. Office 365 login information and download instructions will be provided during the student's first week of school.</p> <p>⊗ Office 365 is mandatory software. Other software can be installed when required for class purposes.</p>								
									
	Word	Excel	PowerPoint	OneNote	Outlook	Publisher	Access	Teams	OneDrive
Internet browser	Microsoft Edge and Firefox only (most recent versions).								

Students are responsible for

1. Checking that their computer meets the KIST Student Laptop Requirements.
2. Checking they have installed all the software in the [Required and Recommended software list for Student Laptops](#).
3. Submitting the [Student Laptop Registration Form](#).

Within two days (excluding holidays and weekends) of receiving the above registration form, laptops will be registered to use the school Wi-Fi. Access to Wi-Fi will be possible after receiving a "Wi-Fi Registration Complete" e-mail.

Any related questions should be directed to the IT Office staff.

生徒のラップトップの必要スペック及び無線 LAN 接続について(G9～G12)

KIST では Microsoft Windows、Microsoft Office 及び SharePoint Online を利用しています。教員と生徒が使用するパソコンの環境を揃えることによりスムーズな授業が行えると考えています。又、サポートに関しても充実させられることが出来ます。生徒が学校に自分のラップトップを持ち込んで使用する場合には下記の仕様を満たしていることが必須です。

KIST の 9～12 年生は、Windows(Apple 社のハードウェアは不可)のパソコンを購入の上、持ち込むことが求められています。

KIST では、Apple 社製品へのサポートは一切提供いたしません

もし、各ご家庭で、Apple 社製品をどうしても使用されたいというご判断をされた場合、KIST では、Apple 社製品に対するサポートを一切行わないという方針に対する同意書の IT 部門への提出が必要です。










また、Apple 社製品による学校 wifi への接続に関しても、保証することはできません。

更に、過去の経験により、教員が準備した教材を Apple 社製品では最適な状態でご覧いただけない場合があることも併せてご了承ください。

すべての生徒用パソコンは、以下のソフトウェア及びハードウェアのスペックを満たす必要があります。

仕様を満たしている場合に限り 1 人が 1 台のラップトップを学校の無線 LAN に接続する為の登録を受け付けます。又、ラップトップ固有の情報を登録するので持ち込むラップトップが変わった場合には再度登録が必要があります。

2020-2021 年度生徒のラップトップの必要スペック

持ち込み対象	新 9 年生～新 12 年生の生徒は毎日ラップトップとアダプターを持って登校								
登録対象生徒	新 9 年生 編入する新 10 年生、11 年生、新 12 年生 現在登録済みの生徒で登録パソコンを変更したい場合も対象となります								
ハードウェア	Windows がインストールされたハードウェアに限ります								
ハードウェアの最低基準スペック	プロセッサ速度: 2.0 GHz 以上			画面サイズ: 13 インチ 以上					
	RAM: 16GB (HDD) 以上 8GB (SSD) 以上			ハードディスクの空き容量: 512GB (HDD)以上 256GB (SSD)以上					
	ビデオメモリ: 1GB 以上			バッテリー: 4 時間以上					
	無線 LAN: 必須 5GHz 帯通信が利用できること(規格は 802.11a、802.11n、802.11ac のいずれか)								
オペレーティングシステム	Windows10 英語版 ※ 64bit を推奨します <ul style="list-style-type: none"> 他のバージョンの Windows を使用している場合にはアップグレードする必要があります。但し、使用しているパソコンによってアップグレードが出来ない場合があります 英語版の以外の Windows が動いている場合には English Language Pack が必須 (free in Windows) 								
ウイルスチェックソフト	以下有効なライセンスのアンチウイルスソフトのいずれか(英語版のみ) ノートンセキュリティ 、 マカフィー 、 Bitdefender 、 AVG 、又は、 カスペルスキー ※常にウイルスチェックのパターンファイルが最新状態になっていることが必須。								
マイクロソフト オフィス ソフト	Microsoft Office365 KIST では在籍している全ての生徒に Office 365 のライセンスを無料で発行しています。そのため、Microsoft Office 製品を購入いただく必要はありません。Office 365 のログイン情報とダウンロードに関する説明は生徒の入学 1 週目に提供されます。 ※Office 365 は必須ソフトウェアです。他のソフトは授業に必要な場合、何時でもインストール可能です。								
									
	Word	Excel	PowerPoint	OneNote	Outlook	Publisher	Access	Teams	OneDrive
インターネットブラウザ	Microsoft Edge と Firefox のみ(最新版)								

生徒は以下を確認すること:

1. 使用したいラップトップパソコンが上記の仕様を満たしていること
2. 必要とされているソフトウェアと推奨ソフトウェアについては[こちらのサイト](#)を参照しすべてインストールされていること
3. [ノートパソコン登録フォーム](#)を提出する

IT オフィスでは登録はフォーム受付後 2 日以内(土日等の休校日を含まず)に接続登録します、IT オフィスから登録完了のメールが届いたら接続可能になります

ご質問等は IT オフィスまでお願いします。