



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY
كلية التصميم College of Design

Interior Design Recommended Computer Specifications

مواصفات أجهزة الكمبيوتر المُوصى بها
للتصميم الداخلي

Students studying Interior Design are required to have their own personal laptops with the recommended specifications listed below.

Interior Design Recommended Laptop Specifications

Operating System	64-bit Microsoft® Windows® 10
Processor- CPU Type	Intel i7- Series or higher - 3GHz, the faster the better.
Memory- RAM	16 GB - 32 GB RAM (recommended)
Display Resolution	4K (3840 x 2160)
Display Card- Graphics Hardware	<ul style="list-style-type: none">▪ NVIDIA GeForce RTX 2070, NVIDIA Quadro RTX 4000, or better▪ Dedicated memory 4 GB GPU - 6GB or more is recommended▪ DirectX 12 compliant
Disk Space	1TB SSD

NOTE:

- Autodesk® provides free educational access for students and educators.
- Adobe® provides an education discount for students and educators on the Creative Cloud All Apps plan
- Mac computers are not recommended because some popular Interior Design software is not supported by Mac operating system.

Required Software:

- Autodesk AutoCAD Current Academic Version
- Autodesk 3ds Max Current Academic Version
- Autodesk Revit Current Academic Version
- Adobe Creative Cloud subscription (Photoshop, InDesign)

يتطلب لدراسة التصميم الداخلي توفير أجهزة كمبيوتر شخصية ذات مواصفات جيدة كما هو مقترح في الأسفل:

مواصفات أجهزة الكمبيوتر المحمولة الموصى بها للتصميم الداخلي	
نظام التشغيل	مايكروسوفت إصدار Windows 10 (64 بت)
المعالج	معالج Intel® i7 أو أعلى - بسرعة 3 جيجاهرتز أو أعلى
ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	16 جيجا بايت - 32 جيجا بايت (موصى به)
دقة الشاشة	شاشة بدقة 4K (3840 x 2160)
بطاقة الرسومات - كرت الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ذاكرة NVIDIA GeForce RTX 2070, NVIDIA Quadro RTX 4000 ▪ وحدة معالجة رسومات (مخصصة) بسعة 4 جيجا بايت - أو 6 جيجا بايت (أو أعلى) ▪ وحدة معالجة رسومات تدعم DirectX 12
المساحة على القرص الثابت	مساحة 1 تيرا بايت SSD

ملاحظة:

- توفر Autodesk® نسخ برامج مجانية للطلاب والمعلمين.
- توفر Adobe® نسخ برامج مخفضة للطلاب والمعلمين وتشمل جميع تطبيقات Creative Cloud.
- لا ينصح باستخدام أجهزة Mac وذلك لأنها لا تدعم بعض برامج التصميم المهمة المستخدمة في التصميم الداخلي.

البرامج المطلوبة:

- أوتوديسك أوتوكاد AutoCAD أحدث نسخة
- أوتوديسك ثري دي ماكس 3ds Max أحدث نسخة
- أوتوديسك ريفيت Revit أحدث نسخة
- برامج أدوبي Creative Cloud (فوتوشوب, إنديزاين)

Interior Design Recommended Desktop Specifications

Operating System	64-bit Microsoft® Windows® 10
Processor- CPU Type	Intel i7- Series or higher Intel® i9
Memory- RAM	32 GB RAM or more
Display Resolution	4K (3840 x 2160) pixel
Display Card- Graphics Hardware	A GPU scoring a G3DMark of 14,000 or higher with up-to-date drivers. (Such as the NVIDIA GeForce RTX 2070, NVIDIA Quadro RTX 4000 or better).
Graphics card memory	8 GB or more
Disk Space	1TB SSD or more

مواصفات أجهزة الكمبيوتر المكتبية الموصى بها للتصميم الداخلي

نظام التشغيل	مايكروسوفت إصدار Windows 10 (64 بت)
المعالج	معالج Intel® i7 أو أعلى Intel® i9
ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	32 جيجابايت أو أعلى
دقة الشاشة	شاشة بدقة 4K (3840 × 2160) بيكسل
بطاقة الرسومات – كرت الشاشة	كرت شاشة G3DMark of 14,000 أو أعلى مثل NVIDIA GeForce RTX 2070, NVIDIA Quadro RTX 4000
ذاكرة كرت الشاشة	وحدة معالجة رسومات (مخصصة) 8 جيجابايت (أو أعلى)
المساحة على القرص الثابت	مساحة 1 تيرا بايت SSD أو أعلى