

# راهنمای انتخاب لپتاپ مناسب

## راهنمای انتخاب لپتاپ برای کاربردهای مختلف:

### ۱. لپتاپهای عمومی (Everyday Laptops)

ویژگیها:

مناسب برای کارهای روزمره (مرور وب، تماشای فیلم، آفیس)

پردازندههای اقتصادی (Intel Core i3 یا AMD Ryzen 3)

رم ۴ تا ۸ گیگابایت

حافظه HDD یا SSD با ظرفیت متوسط

کاربردها:

وبگردی

انجام تکالیف و پروژههای سبک

پخش موسیقی و فیلم

مدل‌های پیشنهادی:



Acer Aspire 5

HP Pavilion 15

Lenovo IdeaPad 3

Dell Inspiron 15

—

## ۲. لپ‌تاپ‌های دانشجویی و آموزشی

ویژگی‌ها:

سبک و قابل حمل

باتری بادوام

پردازنده متوسط (Intel Core i5 یا Ryzen 5)

رم ۸ تا ۱۶ گیگابایت

صفحه نمايش Full HD

کاربردها :

یادداشت برداری و تحقیق

اجرای نرم افزارهای آموزشی

ارائه پروژهها

مدلهای پیشنهادی:



MacBook Air M1/M2

ASUS VivoBook 14

Microsoft Surface Laptop Go

Lenovo ThinkBook 14

—

۳. لپ‌تاپ‌های گیمینگ (Gaming Laptops)

**ویژگی‌ها :**

**پردازنده‌های قدرتمند (Intel i7/i9 یا Ryzen 7/9)**

**کارت گرافیک حرفه‌ای (NVIDIA RTX یا AMD Radeon)**

**سیستم خنک‌کننده قوی**

**نمایشگر با نرخ تازه‌سازی بالا (۱۴۴Hz، ۱۲۰Hz یا بیشتر)**

**کاربردها :**

**اجرای بازی‌های سنگین و گرافیکی**

**استریم بازی**

**ویرایش ویدئوهای بازی**



**مدل‌های پیشنهادی:**

**ASUS ROG Zephyrus G14**

**MSI Katana GF66**

Lenovo Legion 5 Pro

Alienware m15 R7

—

## ۴. لپ‌تاپ‌های مخصوص طراحی و معماری

ویژگی‌ها :

صفحه‌نمایش با کیفیت بالا (۴K یا OLED)

کارت گرافیک قدرتمند (Quadro یا RTX)

رم حداقل ۱۶ گیگابایت

سازگاری با قلم دیجیتال برای طراحی

کاربردها :

اجرای نرم‌افزارهایی مانند AutoCAD، ۳DS Max، SketchUp

طراحی گرافیکی با فتوشاپ، ایلاستریاتور

رندرینگ و مدل‌سازی سه‌بعدی

مدل‌های پیشنهادی:



Dell XPS 15

(MacBook Pro 16-inch (M2 Max

ASUS ProArt Studiobook

HP ZBook Studio G9

—

## ۵. لپ‌تاپ‌های کسب‌وکار (Business Laptops)

ویژگی‌ها:

امنیت بالا (اثر انگشت، TPM)

بدنه مستحکم و سبک

باتری قوی

نمایشگر مات برای جلوگیری از بازتاب نور

**کاربردها :**

**مدیریت اسناد و جلسات**

**ارائه‌های حرفه‌ای**

**ارتباطات از راه دور**

**مدل‌های پیشنهادی:**



**Lenovo ThinkPad X1 Carbon**

**Dell Latitude 7420**

**HP EliteBook 840 G9**

**Microsoft Surface Laptop 5**

## ۶. لپتاپ‌های اولترا بوک (Ultrabooks)

ویژگی‌ها :

فوق‌العاده باریک و سبک

پردازنده کم‌مصرف (سری U اینتل یا AMD)

عمر باتری طولانی

کاربردها :

مناسب برای حمل و نقل روزانه

انجام کارهای سبک و عمومی

تماشای فیلم و مطالعه

مدل‌های پیشنهادی:



Dell XPS 13

ASUS ZenBook 14 OLED

HP Spectre x360

LG Gram 14

## ۷. لپ‌تاپ‌های ورک‌استیشن (Workstation Laptops)

ویژگی‌ها :

پردازنده‌های Xeon یا Core i9

کارت گرافیک حرفه‌ای (NVIDIA Quadro یا AMD Radeon Pro)

رم بالا (۳۲ گیگابایت یا بیشتر)

کاربردها :

رندرینگ سنگین

توسعه نرم‌افزار

اجرای پروژه‌های پیشرفته مهندسی

مدل‌های پیشنهادی:



Lenovo ThinkPad P16

HP ZBook Fury 16 G9

Dell Precision 7770

MSI Creator Z16

—

## ۸. لپ‌تاپ‌های هیبریدی (Convertible Laptops)

ویژگی‌ها :

امکان تبدیل به تبلت

نمایشگر لمسی

وزن سبک

کاربردها :

طراحی دیجیتال

جلسات و ارائه‌ها

استفاده‌های شخصی و کاری

## مدل‌های پیشنهادی:



**Microsoft Surface Pro 9**

**Lenovo Yoga 9i**

**HP Spectre x360 2-in-1**

**ASUS VivoBook Flip 14**