

مصفوفة فئات Intel Core: كيف تختار المحرك المناسب؟

إعداد: م. زهراء ناصر شاه ولي

☆ أفضل قيمة

Core i3

المستوى الاقتصادي



الأنوية: 4 موظفين

الاستخدام: الخيار الأرخص.
ممتاز للمهام الأساسية،
تصفح الإنترنت، وبرامج Office.

Core i5

الفئة المتوسطة (الجوكر)



الأنوية: 6 - 10 موظفين

الاستخدام: الأكثر توازناً.
يصلح لكل شيء (عمل مكثبي،
دراسة، مونتاج بسيط).

Core i7

الأداء العالي



الأنوية: 12 - 16 موظف

الاستخدام: مخصص للمحترفين،
البرامج الهندسية المعقدة،
والسلاسة الفائقة.

Core i9

الوحش التقني



الأنوية: 16 - 24 موظف

الاستخدام: محطات العمل
(Workstations)، تحليل
البيانات الضخمة.

القاعدة الذهبية للتسوق: الجيل يهزم الفئة دائماً



Core i5-13400

لا ننخدع باسم الفئة فقط. الرقم الذي يليها مباشرة هو الأهم. الرقم (13) هنا يعني أنه من الجيل الثالث عشر، وهو ما يحدد التقنية الحديثة وعمر الجهاز.

الخلاصة العملية: ما هو المعالج المناسب لاحتياجك؟



للدراصة القانونية، الأبحاث، والأعمال المكتبية

معالج Core i3 (حديث) كافٍ جداً، أو Core i5 لضمان استقرار الأداء لسنوات طويلة.



لصناعة المحتوى المرئي وتعدد المهام المكثف

الحد الأدنى المطلق هو Core i5، ويُفضّل الانتقال إلى Core i7 لضمان عدم التقطيع.



للبرمجة الثقيلة، تحليل البيانات، والذكاء الاصطناعي

التوجه مباشرة وبدون تردد إلى فئات Core i7 أو Core i9.

التقاطع المهني: لماذا يجب على طالب القانون فهم "المعالج"؟

المعرفة التقنية لم تعد حكراً على المهندسين؛ بل أصبحت صُلب العمل القانوني الحديث:

1. الأدلة الجنائية الرقمية

في قضايا التزوير أو الاختراق، المعالج هو الذي يترك "آثاراً رقمية" في الذاكرة. فهم دورة المعالج يسهل تتبع هذه الأدلة.

2. حماية البيانات والخصوصية

قوة المعالج تحدد مدى تعقيد تقنيات "التشفير". يجب أن تدرك كيف تُحمى بيانات موكلك بناءً على البنية التحتية للأجهزة.

3. التشريعات التقنية والذكاء الاصطناعي

لا يمكن صياغة قوانين تنظم برمجيات "الذكاء الاصطناعي" دون فهم قدرات الـ Hardware التي تُشغلها وتغذيها بالبيانات.





المعرفة التقنية: جزء من أدوات المشرّع الناجح

المعالج هو العقل..
وفهمك لكيفية عمل هذا العقل
العقل يجعلك قانونياً
قانونياً مستعداً لتحديات وقضايا
العصر الرقمي المتسارعة.