

أفضل وأرخص 11 لابتوب للألعاب وبرامج الهندسة والجرافيك



الأربعاء 1 يونيو 2022 04:26 م

أصبحت مسألة شراء لابتوب، شديدة الصعوبة، بسبب الأزمة العالمية وارتفاع الأسعار المبالغ فيه

إذا كنت تريد شراء لابتوب للأعمال السريعة، فالأمر هين، لكن الحيرة تظهر عندما تريد شراء لابتوب للمهندسين وطلاب الهندسة ومصممي الجرافيك، ومحبي الألعاب، وهي أجهزة تتراوح أسعارها بين 16 و70 ألف جنيه

يجب أن نوضح أولاً، أن هناك شروطاً أساسية يجب أن تتوفر في اللابتوب المناسب للألعاب وبرامج الهندسة والجرافيك، الأول: بطاقة الرسومات أو كارت الشاشة، وباختصار يجب أن يكون على الأقل من نوع نيفيديا جي فورس GTX 1650.

الشرط الثاني أن يكون المعالج من سلسلة H إذا كان من شركة إنتل، أو من سلسلة رايزن التابعة لشركة AMD.

الشرط الثالث أن يتضمن اللابتوب قرصاً صلباً للتخزين من نوعية SSD.

الشرط الرابع، يتعلق بتردد الشاشة، إذ يفضل ألا يقل عن 120 هيرتز

ونرصد في هذا التقرير، أفضل الترشيحات لأجهزة اللابتوب المخصصة للألعاب وبرامج الهندسة والجرافيك، مرتبة تصاعدياً من الأرخص إلى الأغلى، وحرصنا على ألا يتجاوز السعر 18 ألف جنيه

1- لينوفو أيديا باد جيمنج 3

يمكن القول إن هذا اللابتوب يمثل أفضل خيار للألعاب وبرامج الجرافيك والهندسة يعمل اللابتوب بمعالج إنتل كور i5-11300H، من الجيل الحادي عشر، مع ذاكرة رام 8 جيجا، وذاكرة تخزين SSD، سعة 512 جيجا يتضمن لينوفو أيديا باد جيمنج 3، كارت شاشة نيفيديا GTX 1650 تصل إلى 4 جيجا أما الشاشة فإنها فول إتش دي مقاسها 15.6 بوصة، وكيبوردي بإضاءة خلفية ومن بين مزاياه أيضاً أنه يأتي بنسخة مجانية من ويندوز 11.

2- hp A0026ne

يعمل اللابتوب بمعالج إنتل كور i5-1030، من الجيل العاشر، مع ذاكرة رام 8 جيجا، وذاكرة تخزين SSD، سعة 512 جيجا يتضمن اللابتوب، كارت شاشة نيفيديا GTX 1650 تصل إلى 4 جيجا أما الشاشة فإنها فول إتش دي مقاسها 16.1 بوصة، وكيبوردي بإضاءة خلفية كما يأتي مع كيبورد باللغتين العربية والإنجليزية بإضاءة خلفية ولا يتضمن اللابتوب نسخة ويندوز

3- MSI 2021 Flagship GF63

يعمل اللابتوب بمعالج إنتل كور i5-10300، من الجيل العاشر، مع ذاكرة رام 8 جيجا، وذاكرة تخزين SSD، سعة 256 جيجا يتضمن اللابتوب، كارت شاشة نيفيديا GTX 1650 تصل إلى 4 جيجا أما الشاشة فإنها فول إتش دي مقاسها 15.6 بوصة، وكيبوردي بإضاءة خلفية كما يأتي مع كيبورد باللغتين العربية والإنجليزية بإضاءة خلفية ويأتي اللابتوب محملاً بنسخة مجانية من ويندوز 10.

4- ديل G15 15-5510

يعمل اللابتوب بمعالج إنتل كور5-10500i، من الجيل العاشر، مع ذاكرة رام 8 جيجا، وذاكرة تخزين SSD، سعة 512 جيجا يتضمن اللابتوب، كارت شاشة نيفيديا GTX 1650 تصل إلى 4 جيجا أما الشاشة فإنها فول إتش دي مقاسها 15.6 بوصة، وكيبوردي بإضاءة خلفية، والميزة الأساسية هنا أن تردد الشاشة 120 هيرتز كما يأتي مع كيبورد باللغتين العربية والإنجليزية بإضاءة خلفية ويأتي اللابتوب محملا بنسخة من نظام تشغيل UBUNTU.

5- ديل G3

يعمل اللابتوب بمعالج إنتل كور5-10300i، من الجيل العاشر، مع ذاكرة رام 8 جيجا، وذاكرة تخزين SSD سعة 256 جيجا، إضافة إلى 1 تيرابايت من HDD. يتضمن اللابتوب، كارت شاشة نيفيديا GTX 1650 تصل إلى 4 جيجا أما الشاشة فإنها فول إتش دي مقاسها 15.6 بوصة، وكيبوردي بإضاءة خلفية كما يأتي مع كيبورد باللغتين العربية والإنجليزية بإضاءة خلفية ويأتي اللابتوب محملا بنسخة من نظام تشغيل UBUNTU.

6- لينوفو أيديا باد جيمنج 3 (رايزن)

يعمل اللابتوب بمعالج رايزن AMD Ryzen 5 5600H، مع ذاكرة رام 8 جيجا، وذاكرة تخزين SSD سعة 256 جيجا يتضمن اللابتوب، كارت شاشة نيفيديا GTX 1650 تصل إلى 4 جيجا أما الشاشة فإنها فول إتش دي مقاسها 15.6 بوصة، وكيبوردي بإضاءة خلفية كما يأتي مع كيبورد بإضاءة خلفية مع نسخة مجانية من نظام تشغيل ويندوز 10.

7- إتش بي بافيليون 15 dk1026ne

يعمل اللابتوب بمعالج إنتل كور5-10300i، من الجيل العاشر، مع ذاكرة رام 8 جيجا، وذاكرة تخزين SSD سعة 128 جيجا، إضافة إلى 1 تيرابايت من HDD. يتضمن اللابتوب، كارت شاشة نيفيديا GTX 1650 تصل إلى 4 جيجا أما الشاشة فإنها فول إتش دي مقاسها 15.6 بوصة، وكيبوردي بإضاءة خلفية كما يأتي مع كيبورد باللغتين العربية والإنجليزية بإضاءة خلفية ويأتي اللابتوب بدون نسخة نظام تشغيل

8- لينوفو أيديا باد جيمنج 3 (1تيرا)

يعمل اللابتوب بمعالج إنتل كور5-10300i، من الجيل العاشر، مع ذاكرة رام 8 جيجا، وذاكرة تخزين SSD سعة 256 جيجا، إضافة إلى 1 تيرابايت من HDD. يتضمن اللابتوب، كارت شاشة نيفيديا GTX 1650 تصل إلى 4 جيجا أما الشاشة فإنها فول إتش دي مقاسها 15.6 بوصة، وكيبوردي بإضاءة خلفية كما يأتي مع كيبورد باللغتين العربية والإنجليزية بإضاءة خلفية ويأتي اللابتوب مع نسخة مجانية من ويندوز 10.

9- ديل G5 SE 5505

يعمل اللابتوب بمعالج رايزن 5 4600، سداسي الأنوية، مع ذاكرة رام 16 جيجا، وذاكرة تخزين SSD سعة 512 جيجا يتضمن اللابتوب، كارت شاشة RX 5600، يصل إلى 6 جيجا أما الشاشة فإنها فول إتش دي مقاسها 15.6 بوصة، وكيبوردي بإضاءة خلفية كما يأتي مع كيبورد باللغة الإنجليزية بإضاءة خلفية ويأتي اللابتوب مع نسخة مجانية من ويندوز 10.

10- لينوفو أيديا باد جيمنج 3 (نسخة 16 جيجا)

يعمل اللابتوب بمعالج إنتل كور5-11300H، من الجيل الحادي عشر، مع ذاكرة رام 16 جيجا، وذاكرة تخزين SSD، سعة 256 جيجا، إضافة إلى 1 تيرابايت HDD. يتضمن لينوفو أيديا باد جيمنج 3، كارت شاشة نيفيديا GTX 1650 تصل إلى 4 جيجا أما الشاشة فإنها فول إتش دي مقاسها 15.6 بوصة، وكيبوردي بإضاءة خلفية ولا يتضمن الجهاز نسخة نظام تشغيل

11- إتش بي بافيليون 15dk2108ne

يعمل اللابتوب بمعالج إنتل كور5-11300H، من الجيل الحادي عشر، مع ذاكرة رام 16 جيجا، وذاكرة تخزين SSD، سعة 256 جيجا، إضافة إلى 1 تيرابايت HDD. ويتضمن كارت شاشة نيفيديا GTX 1650 تصل إلى 4 جيجا أما الشاشة فإنها فول إتش دي مقاسها 15.6 بوصة، بتردد 144 هيرتز وكيبوردي بإضاءة خلفية ولا يتضمن الجهاز نسخة نظام تشغيل

