

يصنف هذا الموديل ضمن المستوى العالي High-range للموديلات المتوفرة لدى سوني حيث يتميز بالأداء العالي لما يتوفر فيه من الميزات التالية:

SONY Vaio VPC-F11J0E/H		
مصنف ضمن عائلة المعالجات الجديدة لعام 2010 لدى شركة إنتل Intel. كما يعد من المعالجات السريعة والذكية في تنفيذ المهام المتعددة لوجود تقنية Intel® Hyper-Threading التي تتيح لكل نواة في المعالج العمل على مهمتين معاً في الوقت ذاته. يتميز بتقنية تعزيز السرعة Intel® Turbo Boost التي تسرع عمل المعالج ألياً (بحيث تصل إلى 2.93 GHz) عندما يحتاج الحاسب تقديم المزيد من الأداء الذكي مع تعزيز السرعة. كما يقدم أداءً رسومياً عالياً ينعكس في صور أكثر وضوحاً وحدة، وأكثر غنى بالألوان، ومستويات من الصوت والفيديو تكاد تطابق الواقع. كل ذلك مبيت في رفاقة Intel® HD Graphics ، ولا حاجة لشراء بطاقة فيديو إضافية. إن وجود ذاكرة مخبأة ذكية بسعة 3 MB تحتفظ بالمعطيات التي يستخدمها المعالج مرات عديدة، يسرع من أداء المعالج بتخفيف عدد مرات الولوج إلى الذاكرة الرئيسية لجلب المعطيات.	Intel® Core™ i5-520M (2.40 / 2.93 Turbo GHz 3 MB L3 Cache Memory)	المعالج
أداء عالي في نقل البيانات وبشكل مزدوج ومضاعف بنفس الوقت.	6 GB DDR3 RAM (1066 MHz)	الذاكرة الرئيسية
سعة تخزين متوسطة بسرعة ولوج مميزة.	320 GB (SATA)	القرص الصلب
أحدث نظم التشغيل التي أصدرتها مايكروسوفت.	Windows® 7 Home Premium 64-bit	نظام التشغيل
أحدث أجيال سواقات تشغيل الأقراص الليزرية Blu-Ray التي تؤمن سعة تخزين ودقة أعلى بمرّة ونصف من سواقات تشغيل الـ DVD.	Blu-ray ROM/Dual layer DVD Rewriter combo	سواقة الأقراص الليزرية المدمجة
دقة عالية في الإظهار وجيل جديد من أنواع شاشات الإظهار بقياس 16.4" للتمتع بمشاهدة ملفات الفيديو والتطبيقات الترفيهية بجودة عالية.	16.4" Vaio Display Full HD (1920 x 1080 pixels)	شاشة الإظهار
تقدم أداءً أعلى في تشغيل البرامج الهندسية وبرامج التصميم الفني والهندسي ثلاثي الأبعاد والمكتبية إضافة لبرامج التطبيقات المسرحية المنزلية والبرامج الترفيهية.	NVIDIA® GeForce® GT 330M 1GB dedicated RAM	بطاقة الإظهار
توفر مداخل ومخارج متعددة تمكن المستخدم من التعامل مع الوسائط المتعددة بسهولة ومرونة عالية، كما يتيح مدخل قارئه الذواكر (Memory Stick™ Slot) من قراءة أنواع مختلفة من الذواكر ونقل البيانات منها وإليها، أما واجهة الربط HDMI فتقدم إمكانية توصيل أنواع متعددة من التجهيزات الأخرى مع الحاسب والتمتع بالأداء العالي عند الربط مع وحدات الوسائط المتعددة، مثل: PCs, video game consoles and digital televisions.	2xUSB, RJ-45, HDMI, FireWire SD, Express Card & Memory Stick™ Slots	منافذ الاتصال
سهولة نقل البيانات والمعطيات من وإلى الحاسب من خلال استخدام تقنية البلوتوث التي تتيح التعامل مع تجهيزات أخرى تختلف عن فئة الحواسيب الشخصية مثل الهواتف النقالة وغيرها، أيضاً سهولة التواصل لاسلكياً مع التجهيزات اللاسلكية الأخرى من خلال تقنية الاتصال اللاسلكي Wi-Fi والوصول إلى شبكة الإنترنت.	WLAN (802.11 b/g/n) Bluetooth®	الاتصال اللاسلكي
بطاقة اتصال شبكية سلكية تعمل بسرعة 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	Gigabit Ethernet LAN	الاتصال السلكي
كاميرا مدمجة.	Integrated Web Cam	الكاميرا
-	3.1 kg	الوزن