## ASUS Vivobook Pro M580VD-EB76 Intel® Core™ i7 i7-7700HQ 15.6) كامل 16 جيغابايت HD +SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Windows 10 نيرا بايت HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Windows 10 ذهبي, معدني

NB0FL1-M03140رمز المنتج: Vivobook 90 ؛عائلة المنتجات ASUS : العلامة التجارية

M580VD-EB76 : اسم المنتج

intel® Core™ i7, وIntel® Core™ i7, نوع المنتج: حاسوب محمول, شكل الجهاز: صدفي. فئة المعالج .350 المنتج: حاسوب محمول, شكل الجهاز: صدفي. فئة المعالج .37 بيغاهرتز. قطر الشاشة: 39,6 سم (15.6"), نوع ,7700HQ :طراز المعالج .1920 العرض: 1920 العرض: 1920 العرض: 2020 العرض: 1920 العرض: 1920 العرض: 1920 العرض: 1920 العرض: 1726 المخالية: 1400 العرض: 1726 العرض: 1726 العرض: 1726 المنتج: نظام التشغيل .1726 HDD+SSD (موائم الرسوميات المدمج .1726 HDD+SSD (المنتج: ذهبي, معدني .1726 Windows 10 Home) المثبت



تصميم		الربط	
* نوع المنتج	حاسوب محمول	(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1
* لون المنتج	ذهبي, معدني	عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة	1
* شكل الجهاز	صدفي	HDMI *	
عرض		منفذ سماعة/میکروفون مزدوج	<b>✓</b>
* قطر الشاشة	("سم (15.6 39,6 15)	أداء	
* وضوح العرض	بیکسل 1920 x 1080	رقائق اللوحة الرئيسية	Intel® HM175
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	×	لوحة المفاتيح	
HD نوع	HD کامل	جهاز التأشير	لوحة التحكم باللمس
LED إضاءة خلفية	✓	* لوحة مفاتيح رقمية	<b>√</b>
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9	لوحة مفاتيح بالحجم الكامل	,
سطح الشاشة	حصيرة	مفاتیح ویندوز	1
المعالج			•
* صانع المعالج	Intel	برمجيات	
* فئة المعالج	Intel® Core™ i7	* نظام التشغيل المثبت	Windows 10 Home
ح جيل المعالج	Intel® Core™ i7 الجيل السابع من	ميزات خاصة المعالج	
* طراز المعالج	i7-7700HQ	تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) -	<b>✓</b>
نوى المعالجات	4	للاستخدامات المنزلية	•
أسنان المعالج	8	تقنية انتل ماي وايفاي	<b>✓</b>
تردد تعزيز المعالج	جيغاهرتز 3,8	تقنية الاستجابة الذكية	✓
* ترددات المعالج	جيغاهرتز 2,8	تقنية حماية الهوية	✓
معدل ناقل النظام	جيغا/ثا 8	تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
ذاكرة المعالج المخبئية	ميجا بايت 6	قنية انتل® تيربو بوست- إصدار	2.0
نوع الذاكرة المخبئية للمعالج	ذاكرة مخبئية ذكية دارية م	تقنية انتل سبيدستيب المعززة	✓
طباعة المعالج بالحفر أنماط عمل المعالج	نانومتر 14 ست-64	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من انتل	✓
الماط عمل المعالج مجموعة المعالج	Intel Core i7-7700 Mobile Series	®تقنية كلير فيديو من انتل	✓
للبسوعة السعالج الاسم الرمزي للمعالج	Kaby Lake	InTru™ 3D تقنیة انتل	/
،دسم ،درمري صدي نوع الناقل	DMI3	تقنية انتل® كويك سينك فيديو	1
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 45	وصول مرن للذاكرة انتل	<i>y</i>
 قابلة للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	ء - عرض 35	تقنية الذاكرة المخبأة الذكية	<i>,</i>
درجة حرارة النواة	درجة مئوية 100	ىقىيە الدادرة المحباة الددية معايير التشفير المتقدمة	<b>V</b>
PCI Express أقصى عدد من حارات	16		
سريعة PCI نسخة فتحات	3.0	تقنية التنفيذ الموثوق انتل	X
PCI Express معايرات	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	حالة التوقف المعززة انتل	✓
بواسطة المعالج ECC دعم	×	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x انتل	✓

		H H - L - L	
الذاكرة	16 11	ميزات خاصة المعالج	
* الذاكرة الداخلية نوع الذاكرة الداخلية	جيغابايت 16 DDR4-SDRAM	المفتاح الآمن	✓
نوع الداكرة الداخلية * الحد الاقصى لسعة الذاكرة الداخلية	DDR4-3DRAM جيغابايت 16	TSX-NI انتل	×
	10 044044	(SIPP) برنامج انتل منصة الصورة الثابتة	×
وسائط التخزين	126	حماية نظام التشغيل	1
* سعة التخزين الاجمالية * وسائط التخزين	تيرا بايت 1,26 HDD+SSD	من (Intel® SGX) سوفتوير غارد اكتنشنز ®انتل	<b>✓</b>
عدد الاقراص الصلبة المثبتة عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1	(PAE) تقنية انتل للفيديو الواضح	1
سعة القرص الصلب	- تیرا بایت 1	انتل 64	<b>✓</b>
وصلة القرص الثابت	SATA	بيت تعطيل التنفيذ	/
سرعة دوران القرص الثابت	دورة في الدقيقة 5400	حالات السكون	1
المركبة SSD عدد سواقات الأقراص الثابتة	1	تقنيات المراقبة الحرارية	/
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	جيغابايت 256	قياس رزمة المعالج	ملم 42 x 28
وصلة محرك الأقراص الثابتة الخارجية SSD عامل شكل	SATA III M.2	مجموعات التعليمات المدعمة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
عامل سكن * نوع محرك الأقراص الضوئية	X	(معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصوى	1
قارئ البطاقات مدمج	^ •	الخيارات المدموجة المتاحة	×
بطاقات الذاكرة المتوافقة	SD, SDXC	IMCاالطباعة بالحفر للرسوميات و	نانومتر 14
الرسومات	3D, 3DAC	تقنية إنتل الإفتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
* طراز موائم الرسوميات المخبأ	NVIDIA® GeForce® GTX 1050	®نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من انتل 	1,00
ذاكرة موائم الرسوميات المكتومة	جيغابايت 2	®نسخة تقنية سمارت ريسبونس من انتل	1,00
نوع ذاكرة الرسوميات المدمجة	GDDR5	نسخة ستيبل ايميج بلاتفورم بروغرام من ®انتل	0,00
* موائم الرسوميات المدمج	✓	®نسخة تقنية سيكيور كي من انتل	1,00
* بطاقة رسوميات ديسكريت	✓	®نسخة سمول بيزنس ادفانتيج من انتل	1,00
* طراز موائم الرسوميات المدمج	Intel® HD Graphics 630	®من انتل TSX-NI نسخة	0,00
تردد قاعدة موائم رسوميات على اللوحة	ميجا هرتز 350	®تقنية الافتراضية من انتل	✓
التردد الدينامي لموائم الرسوميات على (اللوحة (الأقصى	میجا هرتز 1100	معالج ARK ID معالج معالج خال من التضارب	97185 <b>✓</b>
الذاكرة القصوى لموائم الرسوميات على اللوحة	جيغابايت 64	بطارية	•
لموائم الرسوميات على DirectX نسخة اللوحة	12.0	تقنية البطارية	ليثيوم بوليمر
- موائم الرسوميات على اللوحة نسخة	4.4	عدد وحدات البطارية	3
OpenGL		* (استطاعة البطارية (واط ساعي	واط ساعي 47
هوية موائم الرسوميات على اللوحة	0x591B	إدارة الطاقة	
الصوت		طاقة محول التيار المتردد	عرض 120
نظام الصوت	SonicMaster	تردد محول التيار المتردد	هرتز 60 - 50 مرتز 200 - 50
ميكروفون داخلي	<b>✓</b>	جهد محول التيار المتردد الداخل تيار محول التيار المتردد الخارج	صورة 240 - 100 مسترة 3
آلة التصوير		بيار محول التيار المتردد الخارج جهد محول التيار المتردد الخارج	صوت 6,3 صورة 19
آلة تصوير أمامية	✓		15 8)92
الشبكات		الأمن	
Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	<b>✓</b>	فتحة قفل الكابل	√ Kanainatan
	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac),	نوع فتحة قفل الكابل (TDM) - داية النظام الشقير ا	Kensington
Wi-Fi نوع الشبكة المحلية الاسلكية	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	(TPM) وحدات النظام الموثوق بها حماية كلمة المرور	✓ ✓
LAN اتصال الشيكة المحلية	✓		•
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	ميجابيت ثانية 10,100,1000	شهادات	
بلوتوث	✓	شهادة	UL, FCC Compliance, BSMI, CCC, CB,
اصدار البلوتوث	4.2	. I . MI	Energy star
الربط		الاستدامة	ell II
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي	2	شهادات الاستدامة	نجمة الطاقة
2.0 *	_	الوزن والأبعاد	
عدد بوابات USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1	العرض	ملم 380
(3.1 Gen 1 عدد بوابات USB 3.2 Gen 1	1	العمق	ملم 256
Type-C *		الارتفاع * المدرد	ملم 19,2 كيام كيام 3
		* الوزن	کیلو غرام 2,3
		محتوى التغليف	
		* محول التيار المتردد مشمول	<b>✓</b>
		کتیب	✓

التغليف	محتوى ا
---------	---------

اسلاك الطاقة مشمولة

Publication date: 15-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

## **Catalog Object Cloud**



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.