



حاسوب محمول 39,6 سم Dell XPS 15 7590 Intel® Core™ i7 i7-9750H
جيجابايت سواقة 512 DDR4-SDRAM جيجابايت 16 (15.6") K Ultra HD
NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Wi-Fi 6 (802.11ax) قرص ثابت
الفرنسية أسود, البلاتين, فضة Windows 10 Pro

العلامة التجارية : DELL

عائلة المنتجات : XPS

رمز المنتج: 7189-7590

اسم المنتج : 7590



طراز المعالج, Intel® Core™ i7, نوع المنتج: حاسوب محمول, شكل الجهاز: صدفى. فئة المعالج. DELL XPS 15 7590. طراز المعالج: i7-9750H, نوع, 39,6 سم (15.6"), سعة التخزين الإجمالية: 512 جيجابايت, DDR4-SDRAM, بيكسل, الذاكرة الداخلية: 16 جيجابايت, نوع الذاكرة الداخلية: 2160 x 3840, ترددات المعالج: 2,6 جيجاهرتز. قطر الشاشة: 39,6 سم (15.6"), نظام التشغيل المثبت: Intel® UHD Graphics 630, وسائط التخزين: سواقة قرص ثابت. طراز مواثم الرسومات المدمج: Windows 10 Pro. لون المنتج: أسود, البلاتين, فضة.

تصميم		برمجيات	
اسم اللون	Platinum Silver	* نظام التشغيل المثبت	Windows 10 Pro
* نوع المنتج	حاسوب محمول	البرمجيات المرفقة	Financial Tracker & Retail Information
* لون المنتج	أسود, البلاتين, فضة	مميزات خاصة المعالج	
* شكل الجهاز	صدفي	تقنية إنتل ماي وإيفاي	✓
عرض		تقنية حماية الهوية	✓
* قطر الشاشة	39,6 (15.6 سم)	تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
* وضوح العرض	بيكسل 3840 x 2160	قنية إنتل® تيريو بوست- إصدار	2.0
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	✗	تقنية إنتل سييدستيب المعززة	✓
HD نوع	4K Ultra HD	®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل	✓
نوع اللوحة	صمام ثنائي باعث للضوء عضوي	®تقنية كلير فيديو من إنتل	✓
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9	تقنية إنتل InTru™ 3D	✓
سطوع الشاشة	شعلة/متر مربع 400	تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	✓
درجة نقطة الشاشة	ملم 0,09 x 0,09	وصول مرّن للذاكرة إنتل	✓
كثافة بيكسل	بيكسل/بوصة 282	معايير التشغيل المتقدمة	✓
شاشة مزدوجة	✗	تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✗
ارتفاع/انخفاض استجابة الشاشة	مللي ثانية 1	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
معدل التحديث الأقصى	هرتز 60	المفتاح الآمن	✓
المعالج		إنتل TSX-NI	✗
* صانع المعالج	Intel	(SIPP) برنامج إنتل منصة الصورة الثابتة	✗
* فئة المعالج	Intel® Core™ i7	حماية نظام التشغيل	✓
جيل المعالج	9th gen Intel® Core™ i7	من (Intel® SGX) سوفتوير غارد اكنشنتز	✓
* طراز المعالج	i7-9750H	®إنتل	✓
نوى المعالجات	6	إنتل 64	✓
أسنان المعالج	12	بيت تعطيل التنفيذ	✓
تردد تعزيز المعالج	جيجاهرتز 4,5	حالات السكون	✓
* ترددات المعالج	جيجاهرتز 2,6		
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 8		
ذاكرة المعالج المخيثة	ميغا بايت 12		

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
نوع الذاكرة المخبئية للمعالج	ذاكرة مخبئية ذكية	تقنيات المراقبة الحرارية	✓
مقبس المعالج	BGA 1440	قياس رزمة المعالج	ملم 42 x 28
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 14	مجموعات التعليمات المدعمة	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
أنماط عمل المعالج	بيت-64	معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصى)	1
الاسم الرمزي للمعالج	Coffee Lake	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 45	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
قابلية للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 35	®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
درجة حرارة التواء	درجة مئوية 100	معالج ARK ID	191045
PCI Express أقصى عدد من حارات	16	بطارية	
سرعة PCI نسخة فتحات	3.0	تقنية البطارية	ليثيوم أيون
PCI Express معايير	1x16, 2x8, 1x8+2x4	عدد وحدات البطارية	6
الذاكرة		* (استطاعة البطارية (واط ساعي	واط ساعي 97
* الذاكرة الداخلية	جيجابايت 16	جهد البطارية	صورة 11,4
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM	وقت إعادة شحن البطارية	ساعة 4
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 2666	وزن البطارية	غرام 340
عامل شكل الذاكرة	SO-DIMM	إدارة الطاقة	
(حجم x تصميم الذاكرة فتحات	جيجابايت 2 x 8	طاقة محول التيار المتردد	عرض 130
مداخل الذاكرة	2x SO-DIMM	تردد محول التيار المتردد	هرتز 50/60
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 64	جهد محول التيار المتردد الداخل	صورة 100 - 240
وسائط التخزين		تيار محول التيار المتردد الخارج	صوت 6,67
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 512	جهد محول التيار المتردد الخارج	صورة 19.5
* وسائط التخزين	سواقة قرص ثابت	DC مقبس الادخال - الاتصال المباشر	✓
الاستطاعة الإجمالية لسواقات القرص الثابت	جيجابايت 512	USB Power Delivery	✓
المركبة SSD عدد سواقات الأقراص الثابتة	1	الأمن	
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	جيجابايت 512	فتحة قفل الكابل	✓
وصلة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	NVMe, PCI Express	قارئ البصمات	✓
NVMe	✓	حماية كلمة المرور	✓
SSD عامل شكل	M.2	الظروف البيئية	
* نوع محرك الأقراص الضوئية	✗	(مدى درجة حرارة التشغيل (من- الى	درجة مئوية 0 - 35
قارئ البطاقات مدمج	✓	(مدى درجة حرارة التخزين (من - الى	درجة مئوية 65 - 40-
بطاقات الذاكرة المتوافقة	SD, SDHC, SDXC	(H-H) مدى الرطوبة النسبية للتشغيل	10 - 90%
الرسومات		مدى الرطوبة النسبية للتخزين	0 - 95%
* طراز موائم الرسومات المخبأ	NVIDIA® GeForce® GTX 1650	الارتفاع التشغيلي	متر 15,2 - 3048
ذاكرة موائم الرسومات المكتومة	جيجابايت 4	الارتفاع غيرالقابل للتشغيلي	متر 15,2 - 10668
نوع ذاكرة الرسومات المدمجة	GDDR5	صدمة التشغيل	جيجا 110
* موائم الرسومات المدمج	✓	لا يعمل عند التعرض للصدم	جيجا 160
مصنع وحدة معالجة الرسومات المدمجة	Intel	اهتزاز يسمح بالعمل	جيجا 0,66
* بطاقة رسومات ديسكرت	✓	اهتزاز يمنع العمل	جيجا 1,3
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® UHD Graphics 630	الاستدامة	
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 350	شهادات الاستدامة	نجمة الطاقة
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى	ميغا هرتز 1150	الوزن والأبعاد	
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 64	العرض	ملم 357
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	12.0	العمق	ملم 235
موائم الرسومات على اللوحة OpenGL	4.5	(الارتفاع (الواجهة	سم 1,12
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x3E9B	(الارتفاع (الخلفية	سم 1,7
الصوت		* الوزن	كيلو غرام 1,8
شريحة الصوت	Realtek ALC3266CG	تعبئة البيانات	
نظام الصوت	MaxxAudio Pro	عرض التغليف	ملم 90
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2	عمق التغليف	ملم 491
قدرة مكبر الصوت	عرض 2	ارتفاع التغليف	ملم 334
ميكروفون داخلي	✓	وزن الحرمة	كيلو غرام 3,3
آلة التصوير		كرتون مموج, بولي إيثيلين , Grey board	بولي إيثيلين منخفض (HDPE), عالي الكثافة الكثافة, البولي بروبيلين
آلة تصوير أمامية	✓	مادة الرزمة	
(وصوح آلة التصوير الأمامية (رقمي	ميغا بكسل 0,92		

بيانات إعادة التدوير		آلة التصوير
0 غرام	محتوى عجينة الورق المشكل لكل رزمة	بيكسل 1280 x 720
0 غرام	محتوى عجينة الخيزران المشكل لكل رزمة	720p
0 غرام	محتوى لب القالب المصنوع من قش القمح لكل عبوة	عالي الوضوح
458 غرام	محتوى اللوح الرمادي لكل رزمة	عدد اللقطات لكل ثانية 30
486 غرام	محتوى الكرتون المموج لكل رزمة	
447,2 غرام	محتوى الكرتون المموج لكل صندوق شحن	
38,8 غرام	محتوى الكرتون المموج لكل غلبة للملحقات	
0 غرام	محتوى الكرتون المموج لكل كم للملحقات	
0 غرام	محتوى بولي إيثيلين تيرفتالات (PET) في العبوة	
96,42 غرام	(HDPE) محتوى بواي إيثيلين عالي الكثافة في الرزمة	
51,75 غرام	محتوى بولي إيثيلين منخفض الكثافة (HDPE) في الرزمة	
13,2 غرام	في الرزمة (PP) محتوى البولي بروبيلين	
0 غرام	في كل عبوة (PS) محتوى البوليستيرين	
0 غرام	محتوى المواد الأخرى في الرزمة	
محتوى التغليف		الشبكات
✓	* محول التيار المتردد مشمول	Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية
✓	كتيب	Wi-Fi 6 (802.11ax)
✓	اسلاك الطاقة مشمولة	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
بيانات لوجستية		
1300 قطع	الكمية في الحاوية المتعددة الوسائل (20 قدم)	
3276 قطع	الكمية في الحاوية المتعددة الوسائل (40 قدم، مرتفعة)	
100 سم	عرض المنصة النقالة	
120 سم	طول المنصة النقالة	
كيلو غرام 265,3	وزن المنصة النقالة	
كيلو غرام 228,4	حجم المنصة النقالة	
3 قطع	عدد الطبقات لكل منصة	
26 قطع	الكمية في الطبقة	
78 قطع	العدد لكل منصة	
6 قطع	أقصى عدد مسموح لتكديس الكرتون	
مزايا أخرى		الربط
جيجابايت 64	(الذاكرة الداخلية القصوى 64 بت	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *
85,4%	EPEAT تصنيف	عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *
		اصدار وصلة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI
		Thunderbolt™ 3 كمية بوابات منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج
		USB Type-C DisplayPort Alternate
أداء		
		Intel® CM246
لوحه المفاتيح		
	لوحة التحكم باللمس	
برمجيات		
	بيت-64	



5397184407189

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.