

## جيجا بايت 12 جيجا بايت Intel® Core™ i7 i7-6700 DDR4-SDRAM 1 NVIDIA® GeForce® GT 720 Windows 10 Mini Tower أسود جهاز الحاسوب الشخصي

رمز المنتج: 8435056130968 عائلة المنتجات: IdeaCentre Lenovo : العلامة التجارية  
اسم المنتج: 20-300

Lenovo IdeaCentre 300-20ISH. المعالج: i7-6700؛ طراز المعالج: Intel® Core™ i7؛ ترددات المعالج: 3,4 جيجا هرتز، فئة المعالج: 12 جيجا بايت، نوع الذاكرة الداخلية: DDR4-SDRAM، سعة التخزين: 2133 ميجا هرتز. سرعة ساعة الذاكرة: 12 جيجا بايت، نوع الذاكرة الداخلية: طراز، Intel® HD Graphics 530، الإجمالية: 1 تيرا بايت، وسائط التخزين: سواقة قرص صلب. طراز موائم الرسومات المدمج: NVIDIA® GeForce® GT 720، موائم الرسومات المثبتة: Windows 10، نظام التشغيل: -64، تركيبة نظام التشغيل: نوع المنتج: جهاز الحاسوب الشخصي، لون المنتج: أسود، Mini Tower، نوع الهيكل المعدني

المعالج	الربط	الربط
* صانع المعالج	Intel	2 USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي
* فئة المعالج	Intel® Core™ i7	2.0 *
جيل المعالج	اتل® كور™ أي 7 الجيل السادس	4 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) عدد بوابات
* طراز المعالج	i7-6700	Type-A *
نوى المعالجات	4	1 (D-Sub) كمية منافذ صيف رسومات الفيديو
أسنان المعالج	8	× DVI منفذ الربط المرئي الرقمي
تردد تعزيز المعالج	جيجا هرتز 4	1 عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة
* ترددات المعالج	جيجا هرتز 3,4	HDMI *
مقبس المعالج	LGA 1151 (H4)	1 (RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة
ذاكرة المعالج المخيثة	ميجا بايت 8	✓ ميكروفون، مقبس الادخال
نوع الذاكرة المخيثة للمعالج	ذاكرة مخيثة ذكية	1 مخارج سماعة الرأس
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 8	
نوع الناقل	DMI3	<b>تصميم</b>
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 14	* نوع الهيكل المعدني
أنماط عمل المعالج	بيت-64	Mini Tower
مجموعة المعالج	Intel Core i7-6700 Desktop series	عمودي
الاسم الرمزي للمعالج	Skylake	أسود
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 65	<b>أداء</b>
درجة الحرارة قرب المعالج	درجة مئوية 71	5.1 قنوات مخرج الصوت
سرعة PCI نسخة فتحات	3.0	جهاز الحاسوب الشخصي
PCI Express أقصى عدد من حارات	16	* نوع المنتج
PCI Express معايير	2x8, 1x8+2x4, 1x16	<b>برمجيات</b>
عدد المعالجات المثبتة	1	64-بيت
تثبيت	R0	Windows 10
الذاكرة الداخلية القصوى التي يدعمها المعالج	جيجا بايت 64	<b>مميزات خاصة المعالج</b>
أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	✓ تقنية المزايبا المصممة للمنشآت الصغيرة
سرعات ساعة الذاكرة التي تدعمها المعالج	1333,1600,1866,2133 ميجا هرتز	✓ تقنية العرض اللاسلكي (واي دي) - للاستخدامات المنزلية
عرض حزمة الذاكرة التي يدعمها المعالج (الأقصى)	جيجا بايت/ثانية 34,1	✓ اتل 64
بواسطة المعالج ECC دعم	×	✓ تقنية اتل سيبيدستيب المعززة
جهد الذاكرة الذي يدعمه المعالج	صورة 1,35	✓ الخيارات المدموجة المتاحة
<b>الذاكرة</b>		✓ اتل InTru™ 3D تقنية اتل
* الذاكرة الداخلية	جيجا بايت 12	✓ اتل في الداخل
* الحد الاقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجا بايت 16	✓ @تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من اتل
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM	✓ @تقنية كلير فيديو من اتل
مداخل الذاكرة	2x DIMM	✓ (EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x اتل
سرعة ساعة الذاكرة	ميجا هرتز 2133	✓ اتل TSX-NI
قنوات الذاكرة	قناة مزدوجة	✓ حالات السكون
<b>وسائط التخزين</b>		✓ تقنيات المراقبة الحرارية
* سعة التخزين الاجمالية	تيرا بايت 1	✓ (SIPP) برنامج اتل منصة الصورة الثابتة
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب	✓ معايير التشفير المتقدمة
عدد سواقات التخزين المركبة	1	

وسائط التخزين		مميزات خاصة المعالج	
عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1	المفتاح الآمن	✓
سعة القرص الصلب	تترا بايت 1	حماية نظام التشغيل	✓
سرعة دوران القرص الثابت	دورة في الدقيقة 7200	تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✓
قارئ البطاقات مدمج	✓	بيت تعطيل التنفيذ	✓
بطاقات الذاكرة المتوافقة	MMC, MMC+, MS PRO, ميموري ستيك, SD, SDHC, SDXC	حالة التوقف المعززة إنتل	✓
<b>الرسومات</b>		من (Intel® SGX) سوفتوير غارد اكنشيز إنتل®	✓
* موائم الرسومات المدمج	✓	تقنية إنتل للفيديو الواضح (PAE)	✓
* طراز موائم الرسومات المخبأ	NVIDIA® GeForce® GT 720	قياس رزمة المعالج	37.5 x 37.5 ملم
ذاكرة موائم الرسومات المكنومة	جيجا بايت 2	مجموعات التعليمات المدعومة	SSE4.1, AVX 2.0, SSE4.2
عائلة موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics	رمز المعالج	SR2BT
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 530	قابلية التوسع	1S
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 350	معايرة وحدة المعالجة المركزية (القصى)	1
التردد الدينامي لموائم الرسومات على اللوحة (الأقصى)	ميغا هرتز 1150	IMC الطباعة بالحفر للرسومات و	نانومتر 14
الذاكرة القصى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجا بايت 1,74	مواصفات السائل الحراري	PCG 2015C
عدد الشاشات المدعومة (الرسومات على اللوحة)	3	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	12.0	® نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل	1,00
موائم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.4	نسخة سننيل إيميج بلانفورم بروغرام من إنتل®	1,00
هوية موائم الرسومات على اللوحة	1912	® نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل	1,00
<b>الشبكات</b>		® تقنية الافتراضية من إنتل	✓
* LAN اتصال الشبكة المحلية	✓	® نسخة سمول بيزنس ادفانتيج من إنتل	1,00
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	ميجا بايت ثانية 10,100,1000	® من إنتل TSX-NI نسخة	1,00
تقنية الكوابل	10/100/1000Base-T(X)	معالج ARK ID	88196
* Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓	قنية إنتل® تيربو بوست- إصدار	2.0
معيار واي فاي	Wi-Fi 5 (802.11ac)	تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
Wi-Fi نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	Wi-Fi 5 (802.11ac)	تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	✓
بلوتوث	✓	تقنية حماية الهوية	✓
اصدار البلوتوث	4.0	معالج خال من التضارب	✓
		<b>شهادات</b>	
		شهادات الامتثال	RoHS
		<b>الوزن والأبعاد</b>	
		* العرض	160 ملم
		* العمق	410 ملم
		* الارتفاع	355 ملم
		* الوزن	7,1 كيلو غرام



8435056130968

### 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.