

المعالج	مميزات خاصة المعالج
معدل ناقل النظام	جيجا/ثا 8
ذاكرة المعالج المخيئية	ميغا بايت 8
نوع الذاكرة المخيئية للمعالج	ذاكرة مخيئية ذكية
مقبس المعالج	BGA 1440
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 14
أنماط عمل المعالج	بيت-64
الاسم الرمزي للمعالج	Coffee Lake
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 45
قابلية للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 35
درجة حرارة التواة	درجة مئوية 100
PCI Express أقصى عدد من حارات	16
سريعة PCI نسخة فتحات	3.0
PCI Express معايير	1x16, 2x8, 1x8+2x4
الذاكرة	
* الذاكرة الداخلية	جيجا بايت 16
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 2666
عامل شكل الذاكرة	SO-DIMM
مداخل الذاكرة	2x SO-DIMM
* الحد الأقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجا بايت 32
ECC تكنولوجيا صناعة الدارات السريعة	✗
وسائط التخزين	
* سعة التخزين الاجمالية	جيجا بايت 512
* وسائط التخزين	سواقة قرص ثابت
الاستطاعة الإجمالية لسواقات القرص الثابت	جيجا بايت 512
المركبة SSD عدد سواقات الأقراص الثابتة	1
سعة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	جيجا بايت 512
وصلة محرك الأقراص الثابتة الخارجية	NVMe, PCI Express
NVMe	✓
* نوع محرك الأقراص الضوئية	✗
قارئ البطاقات مدمج	✓
بطاقات الذاكرة المتوافقة	MicroSD (TransFlash)
الرسومات	
الشركة المصنعة لوحدة معالجة الرسومات المنفصلة	NVIDIA
* طراز موائم الرسومات المخياً	NVIDIA® GeForce® MX150
ذاكرة موائم الرسومات المكتومة	جيجا بايت 2
نوع ذاكرة الرسومات المدمجة	GDDR5
* موائم الرسومات المدمج	✓
* بطاقة رسومات ديسكرت	✓
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® UHD Graphics 630
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 350
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	ميغا هرتز 1100
الذاكرة القصوى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجا بايت 64
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	12.0
موائم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.5
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x3E9B
الصوت	
شريحة الصوت	Realtek ALC3204
عدد مكبرات الصوت المدمجة	2
قدرة مكبر الصوت	عرض 2
ميكروفون داخلي	✓
آلة التصوير	
آلة تصوير أمامية	✓
مميزات خاصة المعالج	
تقنية إنتل ماي واي فاي	✓
تقنية حماية الهوية	✓
تقنية تعدد المسارات الفائت	✓
قنية إنتل® تيريو بوست- إصدار	2.0
تقنية إنتل سيديستيب المعرزة	✓
®تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل	✓
®تقنية كلير فيديو من إنتل	✓
InTru™ 3D تقنية إنتل	✓
تقنية إنتل® كويك سينك فيديو	✓
وصول مرن للذاكرة إنتل	✓
معايير التشفير المتقدمة	✓
تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✓
(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-x إنتل	✓
المفتاح الآمن	✓
إنتل TSX-NI	✓
(SIPP) برنامج إنتل منصة الصورة الثابتة	✓
حماية نظام التشغيل	✓
من (Intel® SGX) سوفتوير غارد أكتشنز إنتل®	✓
إنتل 64	✓
بيت تعطيل التنفيذ	✓
حالات السكون	✓
تقنيات المراقبة الحرارية	✓
قياس رزمة المعالج	ملم 42 x 28
مجموعات التعليمات المدعمة	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصوى)	1
الخيارات المدموجة المتاحة	✗
تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
®تقنية الافتراضية من إنتل	✓
معالج ARK ID	191078
بطارية	
عدد وحدات البطارية	4
* استطاعة البطارية (واط ساعي	واط ساعي 68
وقت إعادة شحن البطارية	ساعة 4
وزن البطارية	غرام 340
إدارة الطاقة	
طاقة محول التيار المتردد	عرض 130
تردد محول التيار المتردد	هرتز 50/60
جهد محول التيار المتردد الداخل	صورة 100 - 240
جهد محول التيار المتردد الخارج	صورة 19.5
DC مقبس الادخال - الاتصال المباشر	✓
USB Power Delivery	✓
الأمن	
فتحة قفل الكابل	✓
حماية كلمة المرور	✓
الطروف البيئية	
(مدى درجة حرارة التشغيل (من- الى	درجة مئوية 0 - 35
(مدى درجة حرارة التخزين (من - الى	درجة مئوية -40 - 65
(H-H) مدى الرطوبة النسبية للتشغيل	10 - 90%
مدى الرطوبة النسبية للتخزين	10 - 95%
الارتفاع التشغيلي	متر 0 - 3048
الارتفاع غيرالقابل للتشغيلي	متر 0 - 10668
صدمة التشغيل	جيجا 140
لا يعمل عند التعرض للصدم	جيجا 160

آلة التصوير		الظروف البيئية	
(وصوح آلة التصوير الأمامية (رقمي	بيكسل 1280 x 720	اهتزاز يسمح بالعمل	جيغا 0,66
HD كاميرا أمامية نوع	عالي الوضوح	اهتزاز يمنع العمل	جيغا 1,37
سرعة التقاط الفيديو	عدد اللقطات لكل ثانية 30	الوزن والأبعاد	
		العرض	323,1 ملم
		العمق	216 ملم
		(الارتفاع (الواجهة	سم 2,04
		(الارتفاع (الخلفية	سم 2,29
		الوزن *	كيلو غرام 1,53

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.