



سم (23.8) HP ProOne 440 G3 Intel® Core™ i3 i3-7100T 60,5 1920 x 1080 DDR4-SDRAM بيكسل حاسوب شخصي قطعة واحدة 4 جيغابايت 500 فضة Windows 10 Pro جيغابايت سواقة قرص صلب



HP : العلامة التجارية

ProOne : عائلة المنتجات

EC78ES : رمز المنتج: 3

G3 : اسم المنتج : 440

كامل, وضوح HD: HD: نوع المنتج: حاسوب شخصي قطعة واحدة. قطر الشاشة: 60,5 سم (23.8"), نوع: HP ProOne 440 G3. ترددات المعالج: 3,4 جيجاهرتز. Intel® Core™ i3: بيكسل, شكل الشاشة: مسطحة. فئة المعالج: 1920 x 1080 العرض: 1920 سعة التخزين الاجمالية: 500 جيغابايت, وسائط التخزين: DDR4-SDRAM: الذاكرة الداخلية: 4 جيغابايت, نوع الذاكرة الداخلية: Windows 10: نظام التشغيل المثبت. DVD: سواقة قرص صلب. آلة تصوير مدمجة. نوع محرك الأقراص الضوئية: سوبر مالتى لون المنتج: فضة Pro.

عرض

* قطر الشاشة	(سم 23.8 60,5)
* وضوح العرض	بيكسل 1920 x 1080
* الشاشات الحساسة التي تعمل باللمس	✗
* HD نوع	كامل HD
LED إضاءة خلفية	✓
نسبة الأبعاد الأصلية	16:9
نوع اللوحة	IPS
شكل الشاشة	مسطحة

المعالج

* صانع المعالج	Intel
* فئة المعالج	Intel® Core™ i3
جيل المعالج	Intel® Core™ i3 الجيل السابع من
* طراز المعالج	i3-7100T
نوى المعالجات	2
أسنان المعالج	4
* ترددات المعالج	جيجاهرتز 3,4
ذاكرة المعالج المخيثة	ميغا بايت 3
نوع الذاكرة المخيثة للمعالج	ذاكرة مخيثة ذكية
معدل ناقل النظام	جيغا/ثا 8
(TDP) قوة التصميم الحراري	عرض 35
قابل للخفض TDP تردد نقطة تصميم حرارية	جيجاهرتز 2,4
قابلة للخفض TDP نقطة تصميم حرارية	عرض 25
سرعة PCI نسخة فتحات	3.0
مقيس المعالج	LGA 1151 (H4)
طباعة المعالج بالحفر	نانومتر 14
أنماط عمل المعالج	بيت-64
تثبيت	S0
نوع الناقل	DMI3
الاسم الرمزي للمعالج	Kaby Lake
PCI Express أقصى عدد من حارات	16
PCI Express معايير	1x16, 1x8+2x4, 2x8
رمز المعالج	SR35P
درجة حرارة النواة	درجة مئوية 92

الشبكات

* LAN اتصال الشبكة المحلية	✓
LAN معدلات نقل بيانات الشبكة المحلية	ميغابايت ثانية 10,100,1000
* بلوتوث	✓
اصدار البلوتوث	4.0

الربط

(RJ-45) عدد منافذ بطاقة الشبكة	1
USB كمية منافذ الناقل التسلسلي العالمي	2
* 2.0	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) عدد بوابات Type-A *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) عدد بوابات Type-C *	1
عدد المنافذ عالية الوضوح للوسائط المتعددة HDMI *	1
ميكروفون, مقيس الادخال	✗
منفذ سماعة/ميكروفون مزدوج	✓

تصميم

* لون المنتج	فضة
بلد المنشأ	الصين

أداء

* نوع المنتج	حاسوب شخصي قطعة واحدة
تموضع السوق	عمل تجاري
رقائق اللوحة الرئيسية	Intel® H170
(TPM) وحدات النظام الموثوق بها	✓

برمجيات

تركيبة نظام التشغيل	بيت-64
* نظام التشغيل المثبت	Windows 10 Pro

مميزات خاصة المعالج

قنية إنتل® تيربو بوست- إصدار	✗
تقنية تعدد المسارات الفائق	✓
تقنية حماية الهوية	✓

المعالج		مميزات خاصة المعالج	
جيجابايت 64 الذاكرة الداخلية القصى التي يدعمها المعالج		تقنية إنتل سييدستيب المعرزة	✓
معالج خال من التضارب	✓	تقنية إنتل® كوك سينك فيديو	✓
أنواع الذاكرة التي يدعمها المعالج	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	تقنية الفيديو الواضح عالي الدقة من إنتل®	✓
سرعات ساعة الذاكرة التي تدعمها المعالج	1333,1600,2133,2400 ميغا هرتز	تقنية كلير فيديو من إنتل®	✓
أقنية الذاكرة التي يدعمها المعالج	ثنائي	InTru™ 3D تقنية إنتل	✓
بواسطة المعالج ECC دعم	✗	معايير التشغيل المتقدمة	✓
الذاكرة		تقنية التنفيذ الموثوق إنتل	✗
الذاكرة الداخلية *	جيجابايت 4	حالة التوقف المعرزة إنتل	✓
نوع الذاكرة الداخلية	DDR4-SDRAM	(EPT) مع جداول صفحات ممتد VT-X إنتل	✓
* الحد الاقصى لسعة الذاكرة الداخلية	جيجابايت 16	المفتاح الآمن	✓
مداخل الذاكرة	2	إنتل TSX-NI	✗
نوع فتحات الذاكرة	SO-DIMM	(SIPP) برنامج إنتل منصة الصورة الثابتة	✗
سرعة ساعة الذاكرة	ميغا هرتز 2133	حماية نظام التشغيل	✓
(حجم x تصميم الذاكرة فتحات)	جيجابايت 1 x 4	من (Intel® SGX) سوفتوير غارد اكنشنز إنتل®	✓
عامل شكل الذاكرة	DIMM/SO-DIMM	(PAE) تقنية إنتل للفيديو الواضح	✓
وسائط التخزين		إنتل 64	✓
* سعة التخزين الاجمالية	جيجابايت 500	بيت تعطيل التنفيذ	✓
* وسائط التخزين	سواقة قرص صلب	حالات السكون	✓
جيجابايت 500 الاستطاعة الإجمالية لسواقات القرص الصلب		تقنيات المراقبة الحرارية	✓
عدد الاقراص الصلبة المثبتة	1	قياس رزمة المعالج	37.5 x 37.5 ملم
سعة القرص الصلب	جيجابايت 500	مجموعات التعليمات المدعمة	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
سرعة دوران القرص الثابت	دورة في الدقيقة 7200	قابلية التوسع	15
حجم القرص الثابت	3.5"	(معايرة وحدة المعالجة المركزية) (القصى)	1
وصلة القرص الثابت	SATA	الخيارات المدموجة المتاحة	✗
* نوع محرك الأقراص الضوئية	DVD سوبر مالتى	مواصفات السائل الحراري	PCG 2015A
قارئ البطاقات مدمج	✓	تقنية إنتل الافتراضية للدخل/الخرج الموجه (VT-d)	✓
بطاقات الذاكرة المتوافقة	SD, SDHC, SDXC	نسخة تقنية أيدنتيتي بروتكشن من إنتل®	1,00
الرسومات		نسخة ستيل ايميج بلاتفورم بروغرام من إنتل®	0,00
* بطاقة رسومات ديسكرت	✗	نسخة تقنية سيكيور كي من إنتل®	1,00
* طراز موائم الرسومات المخبأ	غير متوفر	تقنية الافتراضية من إنتل®	✓
* موائم الرسومات المدمج	✓	من إنتل® TSX-NI نسخة	0,00
* طراز موائم الرسومات المدمج	Intel® HD Graphics 630	معالج ARK ID	97485
تردد قاعدة موائم رسومات على اللوحة	ميغا هرتز 350	مزايا خاصة بالعلامة التجارية	
التردد الدينامي لموائم الرسومات على (اللوحة) (الأقصى)	ميغا هرتز 1100	إتش بي ريكافري مانجر	✓
الذاكرة القصى لموائم الرسومات على اللوحة	جيجابايت 64	إتش بي سابورت أسيسنات	✓
عدد الشاشات المدعومة (الرسومات على اللوحة)	3	أدوات إدارة إتش بي	HP Client Catalog, HP SoftPak Download Manager (SDM), HP System Software Manager (SSM), HP BIOS Config Utility (BCU), HP MIK HP ePrint Driver+Jet Advantage, HP Hotkey Support
لموائم الرسومات على DirectX نسخة اللوحة	12.0	إدارة الطاقة	
موائم الرسومات على اللوحة نسخة OpenGL	4.4	طاقة محول التيار المتردد	عرض 120
هوية موائم الرسومات على اللوحة	0x5912	قلم	
الصوت		القلم مشمول	✗
* مكبرات الصوت مدمجة	✓	الورن والأبعاد	
ميكروفون داخلي	✓	(العرض) مع المنصة	580 ملم
شريحة الصوت	Realtek ALC3252	(العمق) مع المنصة	191 ملم
آلة التصوير		(الارتفاع) مع المنصة	447 ملم
* آلة تصوير مدمجة	✓	(الوزن) مع الحامل	6,45 كيلو غرام
مجموع الميغابيكسل	ميغا بكسل 1	الاستدامة	
الشبكات		شهادات الاستدامة	نجمة الطاقة
* Wi-Fi الشبكات المحلية اللاسلكية	✓		
Wi-Fi نوع الشبكة المحلية اللاسلكية	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		

محتوى التغليف	
الفأرة مشمولة	✗
بطاقة الضمان	✓
محول التيار المتردد مشمول	✓
المشغلات مشمولة	✓
اسلاك الطاقة مشمولة	✓
كتيب	✓
مزايا أخرى	
نمط التحكم الذاتي	✗
شاشة قابلة للعزل	✗

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.

Publication date: 26-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date