

ASUS Chromebox CHROMEBOX3-N7128U Intel® Core™ i7 i7-8550U 16 ГБ 128 ГБ Тверdotілий накопичувач (SSD) ChromeOS Mini PC Міні-ПК Чорний

Виробник : ASUS

Сімейство продуктів:
Chromebox

Код продукту: 90MS01B1-
M02730

Назва моделі : CHROMEBOX3-
N7128U

ASUS Chromebox CHROMEBOX3-N7128U. Тактова частота процесора: 1,8 ГГц, Родина процесорів: Intel® Core™ i7, Модель процесора: i7-8550U. Оперативна пам'ять: 16 ГБ. Повний об'єм зберігання: 128 ГБ, Носій: Тверdotілий накопичувач (SSD), Вбудований зчитувач карт пам'яті. Модель вбудованого графічного адаптера: Intel® UHD Graphics 620. Wi-Fi. Операційна система, яку встановлено: ChromeOS. Тип корпусу: Mini PC. Тип продукту: Міні-ПК. Вага: 1 кг. Колір продукту: Чорний



Процесор		Порти та інтерфейси	
Виробник процесора *	Intel	Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C *	1
Родина процесорів *	Intel® Core™ i7	Порт DVI	×
Покоління процесора	8th gen Intel® Core™ i7	Кількість HDMI портів *	1
Модель процесора *	i7-8550U	Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1
Кількість ядер процесору	4	Мікрофон, лінійний вхід	×
Потоки процесора	8	Комбінований порт навушників/мікрофона	✓
Підвищена частота процесора	4 ГГц	Дизайн	
Тактова частота процесора *	1,8 ГГц	Тип корпусу *	Mini PC
Сокет процесора	BGA 1356	Колір продукту *	Чорний
Кеш-пам'ять процесора	8 МБ	Характеристики	
Швидкість передачі даних системною шиною	4 ГТ/с	Тип продукту *	Міні-ПК
Тип шини	QPI	Програмне забезпечення	
Технічний процес	14 нм	Операційна система, яку встановлено *	ChromeOS
Операційні режими процесора	64-розрядний	Особливі властивості процесора	
Кодова назва процесора	Kaby Lake R	Intel® 64	✓
TDP	15 Вт	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Налаштовувана частота TDP (в бік підвищення)	2 ГГц	Доступні вбудовані варіанти	×
Налаштовувана величина TDP (в бік підвищення)	25 Вт	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Налаштовувана величина TDP (в бік зменшення)	10 Вт	Intel Clear Video HD Technology	✓
Налаштовувана частота TDP (в бік зменшення)	0,8 ГГц	Технологія Intel® Clear Video	✓
Tjunction	100 °C	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Версія PCI Express слотів	3.0	Intel® TSX-NI	×
Максимальна кількість смуг PCI Express	12	Стан простою	✓
Конфігурації PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Технології Thermal Monitoring	✓
Покрокове виконання	Y0	Intel AES New Instructions	✓
Максимальна внутрішня пам'ять, підтримувана процесором	32 ГБ	Intel® Secure Key	✓
Типи пам'яті, підтримувані процесором	DDR4-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Частоти пам'яті, підтримувані процесором	2133,2400 МГц		

Процесор		Особливі властивості процесора	
Пропускна здатність пам'яті підтримувана процесором (макс.)	34,1 ГБ/с	Intel Trusted Execution Technology	✗
Пам'ять		Execute Disable Bit	✓
Оперативна пам'ять *	16 ГБ	Intel Flex Memory Access	✓
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	16 ГБ	Intel Enhanced Halt State	✓
Носії зберігання даних		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Повний об'єм зберігання *	128 ГБ	Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID)	✓
Носій *	Твердотілий накопичувач (SSD)	Розмір корпусу процесора	42 X 24 мм
Тип оптичного приводу *	✗	Набори команд, що підтримуються	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Загальний об'єм SSD-дисків	128 ГБ	Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Кількість встановлених накопичувачів SSD	1	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✓	Сертифікати	
Графический адаптер		Версія технології Intel® Identity Protection	1,00
Дискретний графічний адаптер *	✗	Версія технології Intel® Secure Key	1,00
Вбудований графічний адаптер *	✓	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Модель дискретного графічного адаптера *	Недоступно	Версія технології Intel® Smart Response	1,00
Производитель встроенного графического процессора	Intel	Версія Intel® TSX-NI	0,00
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® UHD Graphics 620	ARK ID процесора	122589
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	300 МГц	Технологія Intel® Smart Response	✓
Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.)	1150 МГц	Технологія Intel® Turbo Boost	2.0
Максимальний об'єм пам'яті вбудованого графічного адаптера	32 ГБ	Технологія Intel Hyper-Threading	✓
Кількість дисплеїв, підтримувана вбудованим графічним адаптером	3	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Версія DirectX вбудованого графічного адаптера	12.0	Технологія Intel My WiFi	✓
Версія OpenGL вбудованого графічного адаптера	4.4	Технологія Intel Identity Protection	✓
Ідентифікатор вбудованого графічного адаптера	0x5917	Безконфліктний процесор	✓
Мережа		Sustainability	
Підключення Ethernet *	✓	Сертифікація	BSMI/CB/CE/FCC/UL/Energy Star/RCM/VCCI
Швидкість передачі даних Ethernet LAN	10,100,1000 Мбіт/с	Sustainability	
Wi-Fi *	✓	Сертифікати відповідності принципам сталого розвитку	ENERGY STAR
Головний стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Вага та розміри	
Wi-Fi стандартів	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Ширина *	148,5 мм
Bluetooth	✓	Глибина *	148,5 мм
Порти та інтерфейси		Висота *	40 мм
Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	5	Вага *	1 кг
		Дисплей	
		Дисплей в комплекті *	✗



4718017472012

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.