

ASRock



شرکت پارس ارتباط افزار
پیشرو در ارائه تجهیزات و خدمات پس از فروش
موزه فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT)



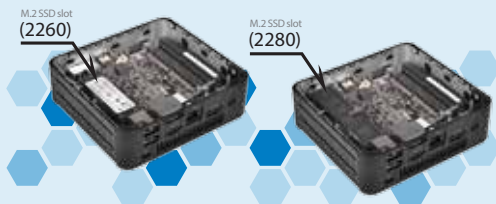
رایانه های صنعتی، اداری و نمایش خانگی از رای



دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان زعفرانیه، خیابان امجدی، ساختمان ۳۹.
مرکز آموزش و خدمات پس از فروش: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافراز، کوچه سوم، ساختمان ۱۲.
تلفن: ۰۲۱ - ۸۹۳۹۵
www.pars-e.com

دارای اسلات M.2 SSD (2260/2280)

قابلیت پشتیبانی از SATA3 6.0 Gb/s & PCIe 3.0 x4 M.2 SSD

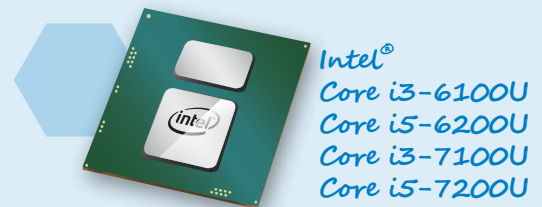


قابلیت پشتیبانی از ۸ کانال دوربین های تحت شبکه با فرمت فشرده سازی H.265



Beebox را می توان بعنوان سیستم ضبط تصاویر ویدئویی شبکه (48 کاناله در محیط های صنعتی بکار برد. همچنین قابلیت ضبط H.265 (HEVC) با وضوح تصویر D1 (704x576) برای ۸ کانال در این دستگاه تعبیه شده است.

مجهز به پردازنده Intel® Core i3-6100U/7100U یا Core i5-6200U/7200U



پشتیبانی همزمان از دو نمایشگر جهت کاربردهای ویژه

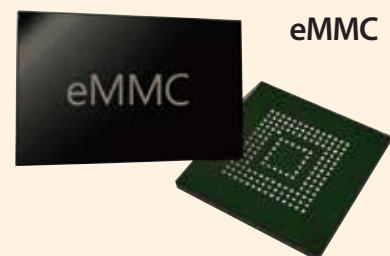


Beebox-S سری

قابلیت اتصال همزمان ۳ نمایشگر



امکان اتصال همزمان ۳ نمایشگر از طریق دو پورت HDMI و یک پورت DisplayPort



مدل های دارای سیستم عامل همراه با یک eMMC ۳۲ گیگابایتی هستند که مصرف انرژی پایین و کم مصرف است.

بی صدا

طراحی ویژه جهت پایین آوردن صدای دستگاه هنگام کار

Noise Level

	Idle	Full Load
Beebox (N3150 / N3050)	17.5dB	20.5dB
Beebox (N3000)	0 dB	0 dB
Fanless Design	0 dB	0 dB
Industry Average	30 dB	60 dB



مجهز به Intel® J3160, N3150, N3050 یا N3000 SoC



سری Beebox-S

Barebone				پردازنده مرکزی (CPU)	
Intel® Core i3-6100U (3M Cache, up to 2.30 GHz)	Intel® Core i5-6200U (3M Cache, up to 2.80 GHz)	Intel® Core i3-7100U (3M Cache, up to 2.40 GHz)	Intel® Core i5-7200U (3M Cache, up to 3.10 GHz)		
Intel® Skylake U		Intel® Kabylake U		تراشه (Chipset)	
Supports DDR4 2133 MHz, 2 x SO-DIMM slots, Max. 32GB				حافظه (RAM)	
Supports 1 x M.2 slot (type 2260 & 2280 ,supports SATA3 6.0Gb/s & PCIe 3.0x4 M.2 SSD)				M.2 slot	حافظه
				2.5"HDD	
Supports 1 x 2.5" SATA3 HDD				LAN	
Gigabit LAN				WiFi (M.2)	
802.11 ac + BT 4.0				کارت صدا	
Realtek ALC283				ورودی و خروجی پنل جلو	
1 x USB 3.0, 1 x USB 3.1 (Type C) , 1 x IR , 1 x Audio-out with MIC-In				ورودی و خروجی پنل پشت	
2 x HDMI* , 1 x DP , 2 x USB 3.0, 1 x LAN , 1 x Kensington lock *HDMI 1 (4K/2K@60Hz) /HDMI 2 (4K/2K@30Hz)				منبع تغذیه	
65W/19V Adapter				ابعاد	
110mm (W) x 46mm (H) x 118.5mm (L)				اتصال صفحه نمایش (VESA)	
Bracket included , supports 75 x 75 and 100 x 100 mm				حجم فیزیکی	
0.6L					

• The specification is subject to change without notice. The brand and product names are trademarks of their respective companies. Any configuration other than original product specification is not guaranteed.
• Pictures for reference only. The availability of these additional features may vary for different models.

سری Beebox-S

Barebone	Full System (Without OS)	Full System (With OS)	پردازنده مرکزی (CPU)	
Intel® Quad-Core J3160 / N3150 Processor / N3100 Processor				
Intel® N3000 Processor (Fanless Design)	Intel® Dual-Core N3050 Processor			
Windows® 10 32-bit / 10 64-bit / 8.1 64-bit / 7 64-bit compliant		Windows 10 Home	سیستم عامل	
Intel® J3160 / N3150 / N3000 SoC		Intel® J3160 / N3150 / N3050 SoC	تراشه (Chipset)	
N/A	4GB DDR3L-1600MHz (2x2GB)	2GB DDR3L-1600MHz (1x2GB)	حافظه (RAM)	
Supports DDR3L 1600MHz, 2 x SO-DIMM slots, Max. 16GB				
N/A	N/A	32GB eMMC SSD	eMMC	حافظه
Supports 1 x mSATA slot	128GB mSATA SSD	Supports 1 x mSATA slot	mSATA slot	
Supports 1 x 2.5" SATA HDD			2.5"HDD	
Gigabit LAN			(LAN)	
802.11 ac + BT 4.0			WiFi	
Realtek ALC283			کارت صدا	
1 x USB 3.0, 1 x USB 3.0 (Type-C) , 1 x IR , 1 x Audio-out with MIC-In			ورودی و خروجی پل جلو	
2 x HDMI , 1 x DP , 2 x USB 3.0, 1 x LAN , 1 x Kensington lock			ورودی و خروجی پل پشت	
36W/12V Adapter			منبع تغذیه	
110mm (W) x 46mm (H) x 118.5mm (L)			ابعاد	
Bracket included , supports 75 x 75 and 100 x 100 mm			اتصال صفحه نمایش (VESA)	
0.6L			حجم فیزیکی	



کوچک و قدرتمند، مناسب جهت کسب و کارهای گوناگون



ناظران را با کیفیت تصاویر ویدئویی 4K تحت تأثیر قرار می دهد.



تفریح و سرگرمی را به اتاق نشیمن خود بیاورید.



عملکرد بالا مناسب برای انجام امور اداری و سازمانی در کوتاه ترین زمان.



مصرف انرژی پایین و کاهش هزینه ها



راه اندازی و کاربری ساده، حتی برای کاربران تازه کار

اولین NUC Mini PC دارای پورت USB Type-C

سرعت شارژ را
تا دو برابر افزایش می دهد



به اندازه تمامی نیازهای شما



قدرت محاسباتی کافی برای پشتیبانی از سه نمایشگر و بازپخش ویدئویی با کیفیت 4K با حجمی فشرده متناسب با اندازه دست شما



بی صدا

طراحی ویژه جهت پایین آوردن صدای دستگاه هنگام کار

وای فای پرسرعت



وای-فای پرسرعت مطابق با استاندارد 802.11ac و قابلیت شارژ سریع سه آمپری USB 3.1 Type-C

کوچک



یک سیستم نمایش خانگی برای اتاق نشیمن، یک کامپیوتر دسکتاپ برای اتاق کار یا یک PC برای کاربردهای صنعتی. انتخاب با شماست!

استاندارد وای فای 802.11ac



دارای ماژول وای-فای مطابق با استاندارد 802.11ac بر روی دو باند فرکانسی 2.4 و 5 گیگاهرتز

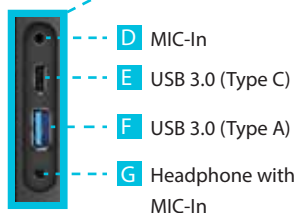
قابلیت پشتیبانی از نمایش تصاویر ویدئویی با کیفیت 4K



اولین محصول در این رده که قدرت محاسباتی بالا برای پشتیبانی از بازپخش ویدئویی با کیفیت 4K را امکان پذیر می سازد.

DeskMini 110/310

Barebone



A 2*USB 2.0 Ports



B COM Port



C WiFi

قابلیت پشتیبانی از فن های استاندارد اینتل

قابلیت پشتیبانی از فن های استاندارد اینتل



شاسی نگهدارنده بورد اصلی
در قالب استاندارد 5x5



↑23%

	i5-6400	i5-6400T
Cinebench R15 CPU	515	418

کارایی بهتر، در اندازه کوچک تر

DeskMini 110، در مقایسه با مدل های T-series CPU، از پردازنده های 65W استفاده می کند و نسبت به سایر HTPC ها اندازه کوچک تری دارد و کارایی را تا ۲۳ درصد افزایش می دهد.

DeskMini 110، در مقایسه با مدل های CPU سری i، از CPU های استاندارد اینتل استفاده می کند که باعث بهبود ۲۱ درصدی عملکرد می شود و دارای پردازنده های مقرون به صرفه Pentium یا Core i3 می باشد.

ارزش بیشتر، عملکرد بهتر

تست عملکرد (Cinebench R15) - CPU

DeskMini110 (i3-6100)

392

21%
BETTER

DeskMini110 (G4400)

261

NUC (i7-6500U)

323

NUC (i3-6100U)

251

DeskMini 110

Chassis	1.92L (155 x 155 x 80mm)
MB Form Factor	Supports Standard Intel Mini-STX MB
CPU Support	Supports 6 th Generation Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/ Celeron® Processors (Socket 1151)(Max. TDP 65W)
CPU cooling	Supports Standard Intel Box Fan Coolers
Motherboard	ASRock H110M-STX (Mini-STX)
Chipset	Intel H110 *Optional: Intel H170 / Q170 / B150 Chipset
Graphics	Intel® HD Graphics
Memory	Supports DDR4 2133MHz, 2 x SO-DIMM Slots, Max. 32GB
Audio	Realtek ALC283
LAN	Intel Gigabit I219V LAN
Expansion Slots	1 x M.2 (E key/2230) Slot for WiFi +BT Module, 1 x M.2 SSD Slot (Supports type 2280 M.2 PCIe Gen3 x4)
Front I/O	Power Button, Power LED & HDD LED1 x USB 3.0, 1 x USB 3.0 (Type-C), 1 x Headphone with MIC , 1 x MIC-In
Rear I/O	1 x VGA , 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x LAN, 1 x DC-In Jack
Onboard Connectors	1 x CPU_Fan_1 Connector (4-Pin), 2 x USB 2.0 Headers, 1 x CPU_Fan_2 Connector (5-Pin), 1 x Internal Speaker Header(4-Pin) , 1 x Front Panel Header, 1 x DC-In Jack * Optional: 1 x COM Port Header
Drive Bays	Supports 2 x 2.5" HDDs or SSDs
Power adapter	120W/19V Power Adapter
Operation temp.	0~35°C
Remark	1 x Kensington Lock, 1 x Key Lock * Optional: Supports TPM 2.0, Supports Chassis Intrusion

DeskMini 310

Chassis	1.92L (155 x 155 x 80mm)
MB Form Factor	Supports Standard Intel Mini-STX MB
CPU Support	Supports Intel® 8 th Processors (Socket 1151)(Max. TDP 65W)
CPU cooling	Supports Standard Intel Box Fan Coolers
Motherboard	ASRock H310M-STX (Mini-STX)
Chipset	Intel® H310Intel® UHD Graphics
Graphics	1 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA
Memory	Supports DDR4 2666MHz, 2 x SO-DIMM Slots, Max. 32GB
Audio	Realtek ALC283
LAN	Intel Gigabit I219V LAN
Expansion Slots	1 x M.2 (E key/2230) Slot for WiFi +BT Module, 1 x M.2 SSD Slot (Supports type 2280 M.2 PCIe Gen3 x4)
Front I/O	2 x USB 2.0 Headers, 1 x Front Panel Header, 2 x 4-Pin fan connectors (CPU, SYS), COM Port , 1 x DC-In Jack (Supports 19V Power Adapters), - 1 x Internal Speaker Header (4-Pin) - 1 x Chassis Intrusion Header (2-Pin)
Rear I/O	1 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA, 1 x USB 2.0 Type-A, 1 x USB 3.1 Gen1 Type-A, *Three graphics output options : HDMI,DP ,VGA and supports up to 2 displays simultaneously.Supports 2 x 2.5" HDDs or SSDs
Onboard Connectors	1 x CPU_Fan_1 Connector (4-Pin), 2 x USB 2.0 Headers, 1 x CPU_Fan_2 Connector (5-Pin), 1 x Internal Speaker Header(4-Pin) , 1 x Front Panel Header, 1 x DC-In Jack * Optional: 1 x COM Port Header
Drive Bays	Supports 2 x 2.5" HDDs or SSDs
Power adapter	120W/19V Power Adapter
Operation temp.	0~35°C
Remark	1 x Kensington Lock, 1 x Key Lock * Optional: Supports TPM 2.0, Supports Chassis Intrusion