禪

[illegible]

[illegible]

[illegible] Beebox [illegible] Braswell [illegible] USB Type-C [illegible] 2015 [illegible].

[illegible] Braswell [illegible] Surface 3 [illegible] 14 [illegible] Cherry Trail [illegible] Braswell [illegible] (TDP) [illegible]. [illegible] Cherry Trail [illegible] 2 [illegible] SATA [illegible] USB [illegible] [illegible]. [illegible] Airmont [illegible] Broadwell [illegible].

تراشه مخصوص در نظر گرفته شده برای Beebox سلرون N3000 است. این پردازنده دو هستهای با سرعت 1.04 گیگاهرتز و حداکثر سرعت 2.08 گیگاهرتز در حالت Turbo همراه با یک پردازنده گرافیکی است که میتواند تا سرعت 600 مگاهرتز اجرا شود . احتمالا عملکرد این مدل کمی پایینتر از سلرونهای دو هستهای مبتنی بر معماری Broadwell و Haswell خواهد بود، اما قطعا از تراشههای Bay Trail-D کارآمدتر است .

از طرف دیگر، Beebox از ساختار مینی دسکتاپ پلیبوک ساخته شده توسط NUC اینتل پیروی میکند . نحوه چیدمان پورتها کاملا رضایت بخش است. در قسمت پشتی دو پورت Type-A USB 3.0، دو پورت HDMI، یک درگاه گیگابیت اترنت و یک کانکتور DisplayPort و در بخش جلوی این کیس یک پورت USB 3.0 Type-A، یک پورت USB 3.0 Type-C و یک جک هدفون قرار دارد که در مجموع درگاههای موجود در این مینی کامپیوتر را تشکیل میدهند. وقتی مسئله ورودی / خروجی مطرح باشد، به نظر میرسد Braswell نسبت به Bay Trail-D پیشرفت داشته است. سیستمهای Bay Trail تنها شامل یک پورت USB 3.0 و چند پورت کندتر USB 2.0 بودند . پشتیبانی از نمایشگر هم بهبود پیدا کرده است . تراشههای Bay Trail تنها میتوانستند در آن واحد دو نمایشگر را هدایت کنند، اما Braswell میتواند در آن واحد سه نمایشگر را پشتیبانی کند .

ASRock
HDMI
HDMI
DP

برای اکثر علاقمندی که به دنبال یک مینی کامپیوتر بی صدا برای راهاندازی یک سیستم HTPC هستند، Beebox یک کنترل از راه دور کوچک مادون قرمز، اتصال بیسیم وایفای 802.11ac و بلوتوث نسخه 4.0 را نیز در نظر گرفته است .

ازراک این کامپیوتر شخصی را در سه مدل عرضه خواهد کرد : یک مدل پایه که حافظه رم و فضای ذخیره آن مشابه NUC اینتل است. یک مدل سطح پایین با 2 گیگابایت حافظه رم، 32 گیگابایت فضای ذخیره سازی mSATA همراه با سیستمعامل ویندوز 10 و یک نسخه سطح بالا با 4 گیگابایت حافظه رم و 128 گیگابایت دیسک سخت جامد mSATA اما بدون سیستمعامل از قبل نصب شده. مدل آخر میتواند برای کاربران لینوکس انتخاب خوبی باشد .

ازراک میگوید دو اسلات رم تعبیه شده در این کیس تا 16 گیگابایت حافظه 1600MHz DDR3 را پشتیبانی میکند . ظاهرا هر سه مدل این مینی کامپیوتر فضای کافی برای نصب یک درایو 2.5 اینچی SATA لپتاپی را نیز در خود دارد، این امکان برای مواقعی که شما یک هارددیسک اضافی 2.5 اینچی SSD یا HDD در اختیار دارید و مایلید از آن برای افزایش فضای ذخیرهسازی این مینی کامپیوتر استفاده کنید، بسیار مفید است.



	Full System-1	Full System-2
CPU	Intel® N3000 Processor (Up to 2.08 GHz)	
Cooling	Fanless Design	
OS	Windows 10	N/A
Chipset	Intel® N3000 SoC	
Memory	2GB DDR3L-1600MHz	4GB DDR3L-1600MHz (2x2GB)
	Supports DDR3L 1600MHz, 2 x SO-DIMM slots, Max. 16GB	
HDD	32GB mSATA SSD	128GB mSATA SSD
	Supports 1 x 2.5" SATA HDD	
LAN	Gigabit LAN	
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac + BT 4.0	
Audio	Realtek ALC283	
Front I/O	1 x USB 3.0, 1 x USB 3.0 (Type C), 1 x IR, 1 x Audio-out with MIC-In	
Rear I/O	2 x HDMI, 1 x DP, 2 x USB 3.0, 1 x LAN, 1 x Kensington lock	
Power Unit	36W/12V Adapter	
Dimension	110mm (W) x 46mm (H) x 118.5mm (L)	
Controller	Remote Controller	
VESA	Bracket included, supports 75 x 75 and 100 x 100 mm	
Volume (Liters)	0.6L	

[illegible] HTPC [illegible].

:[illegible]
[illegible]
:[illegible]
[illegible]
:[illegible]
[illegible]
:[illegible]
12:43 - 01/03/1394
:[illegible]
ASRock - Beebox - [illegible]

[illegible]:https://www.shabakeh-mag.com/news/world/673