

Shuttle DS10U barebone per PC/stazione di lavoro PC con dimensioni 1,3 l Nero 4205U Intel SoC BGA 1528 1,8 GHz

Marchio : Shuttle

Codice prodotto: DS10U

Nome del prodotto : DS10U

Intel Celeron 4205U, 2 x 260-pin So-DIMM, max. 2 x 16GB DDR4 2133/2400MHz, 1 x 2.5" SATA HDD/SSD, Intel UHD Graphics 610, 2 x Gigabit LAN, WLAN, Bluetooth, 65W

Shuttle DS10U. Tipo di case: PC con dimensioni 1,3 l. Chipset scheda madre: Intel SoC, Presa per processore: BGA 1528, Tipo BIOS: UEFI AMI. Tipi di memoria supportati: DDR4-SDRAM, Numero di slot di memoria: 2, RAM massima supportata: 32 GB. Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Interfaccia dispositivo di archiviazione: SATA. Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45): 2. Standard Wi-Fi: 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Versione Bluetooth: 4.0. Tipo di raffreddamento: Passivo. Alimentazione: 65 W



Processore		Prestazione	
Produttore processore	Intel	Chip audio	Realtek ALC662
Famiglia processore	Intel® Celeron®	Caratteristiche speciali del processore	
Modello del processore	4205U	Opzioni incorporate disponibili	✗
Numero di core del processore	2	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Numero di threads del processore	2	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Frequenza del processore	1,8 GHz	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Processore integrato *	✓	Tecnologia Intel® Turbo Boost	✗
Litografia processore	14 nm	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✗
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Nome in codice del processore	Whiskey Lake	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
CPU configuration (max)	1	Intel® 64	✓
Memoria		Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
tipo di slot di memoria *	SO-DIMM	Idle States	✓
Numero di slot di memoria *	2	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
RAM massima supportata	32 GB	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Velocità di memoria supportate	2133,2400 MHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Tipi di memoria supportati	DDR4-SDRAM	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Canali di memoria	Dual-channel		
Voltaggio della memoria	1.2 V		
Non-ECC	✓		
Archiviazione			
Tipi di unità di archiviazione supportate *	HDD & SSD		

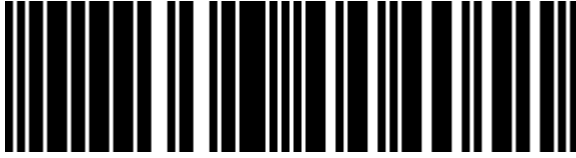
Archiviazione		Caratteristiche speciali del processore	
Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati *	2.5"	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Interfaccia dispositivo di archiviazione	SATA	Execute Disable Bit	✓
Lettore di schede integrato	✓	Intel® TSX-NI	✗
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	Intel® Secure Key	✓
Grafica		Intel® Smart Response Technology	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Intel® OS Guard	✓
Famiglia della scheda grafica	Intel	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Modello scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics 610	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Collegamento in rete		Dati logistici	
Standard Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84733080
Collegamento ethernet LAN *	✓	Certificati di sicurezza	
Wi-Fi *	✓	Certificazione	FCC, CE, BSMI, C-Tick, ErP
Controller LAN	Intel® I211, Intel I219LM	Software	
Bluetooth	✓	Sistema operativo Windows supportato	Windows 10
Versione Bluetooth	4.0	Sistema operativo Linux supportato	✓
Connettività		Sistema operativo incluso	✗
Quantità porte USB 2.0 *	4	Sostenibilità	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	4	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR
Quantità porte HDMI *	1	Gestione energetica	
Versione HDMI	2.0a	Tipo alimentazione *	Alimentatore esterno
Quantità porte VGA (D-Sub) *	1	Alimentazione	65 W
Quantità DisplayPorts	1	Numero di alimentatori	1
versione DisplayPort	1.2	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Microfono, spinotto d'ingresso	✓	Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
Uscite per cuffie	1	Adattatore di voltaggio output AC	19 V
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	2	Adattatore di corrente output AC	3,42 A
Porte seriali	1	Condizioni ambientali	
Jack DC-in	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Slot espansione		Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Versione degli slot PCI Express	2.0	Dimensioni e peso	
configurazione PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Larghezza	165 mm
Design		Profondità	200 mm
Tipo di case *	PC con dimensioni 1,3 l	Altezza	39,5 mm
Colore del prodotto *	Nero	Peso	1,5 kg
Tipo di raffreddamento *	Passivo	Peso dell'imballo	2,2 kg
Indicatori LED	HDD, Potenza	Contenuto dell'imballo	
Blocco cavo	✓	Cavo alimentazione incluso	✓
Tipologia slot blocco cavo	Kensington	Adattatore AC/DC	✓
Montaggio standard VESA	✓	Guida rapida	✓
Sicurezza	ETL, CB, BSMI	Drivers inclusi	✓
Prestazione		Altre caratteristiche	
Chipset scheda madre	Intel SoC	Paese di origine	Cina
Presa per processore	BGA 1528		
Numero di processori supportati	1		
Tipo BIOS	UEFI AMI		
Sistema audio	2.0 canali		



0887993001883



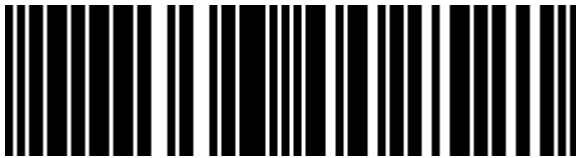
887993001883



0887993004051



887993004051



0887993002521



887993002521



0887993003580



887993003580



0887993005638



887993005638

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.