

Shuttle DS77U7



ARTIKELNUMMER	55189
FABRIKANTNUMMER	DS77U7
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (24 maanden)

Productinformatie

Processor	
Type processor	Ja
Processormodel	i7-7500U
Processor lithografie	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	15 W

Geheugen	
Geheugen slots type	SO-DIMM
Aantal geheugenslots	2
Supported memory clock speeds	2133 MHz
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Geheugen kanaal	Dual
Geheugen voltage	1.2 V

Opslagmedia	
Ondersteunde types opslag-drives	HDD, SSD
Opslag schijf-interface	M.2, SATA III
Soort optische drive	Nee

Processor	
Processorfamilie	Zevende generatie Intel® Core i7
Processormodel	i7-7500U
Aantal processorkernen	2
Frequentie van processor	2,70 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3,50 GHz
Processor aantal threads	4
PCI Express slots versie	3.0

Geheugen	
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Maximum intern geheugen	16 GB
Geheugenslots	2x SO-DIMM
ECC	Nee

Opslagmedia	
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	SD,SDHC,SDXC

Prestatie	
Chipset moederbord	Intel SoC
Processor socket	BGA 1356
Aantal ondersteunde processoren	1
Compatibele besturingssystemen	Windows 10 64-bit, Linux 64-bit
Inclusief besturingssysteem	Nee

Energie	
Netvoeding	65 W

Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C

Certificaten	
Certificering	FCC, CE, BSMI, C-Tick, RoHS, ErP

Gewicht en omvang	
Breedte	165 mm
Diepte	200 mm
Hoogte	39,5 mm

Grafisch

Ingebouwde grafische adapter	Ja
------------------------------	----

Grafisch

Grafische adapter	HD Graphics 620
-------------------	-----------------

Netwerk

Ethernet LAN	Ja
--------------	----

Wifi	Ja
------	----

Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
-------------------	--

Poorten & interfaces

Aantal USB 2.0-poorten	4
------------------------	---

Aantal DisplayPorts	1
---------------------	---

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	2
-------------------------------------	---

Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
-----------------------------------	----

Netwerk

Wifi	Ja
------	----

LAN controller	Intel I211 ,Intel i219 PHY
----------------	----------------------------

Design

Type behuizing	1.3L maat pc
----------------	--------------

Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
---	----

Kabelslot sleuf type	Kensington
----------------------	------------

Poorten & interfaces

Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
---	---

Aantal HDMI-poorten	2
---------------------	---

Mini HDMI ports kwantiteit	0
----------------------------	---

HDMI versie	1.4b
-------------	------

VGA (D-Sub)poort(en)	0
----------------------	---

Aantal DisplayPorts	1
---------------------	---

Mini DisplayPort kwantiteit	0
-----------------------------	---

Microfoon, line-in ingang	Ja
---------------------------	----

Hoofdtelefoonuitgangen	1
------------------------	---

Seriële poort(en)	2
-------------------	---

Prestatie

Type product	Mini PC barebone
--------------	------------------

Audiosysteem	HD
--------------	----

Processor speciale functies

Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
-------------------------------------	----

Design

Kleur van het product	Zwart
-----------------------	-------

Type koeling	Passief
--------------	---------

LED-indicatoren	HDD, Stroom
-----------------	-------------

Paneelmontage-interface	75 x 75,100 x 100 mm
-------------------------	----------------------

Veiligheid	ETL, CB, BSMI
------------	---------------

Processor speciale functies

Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
-------------------------------	-----

Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
---	----

Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
------------------------------------	----

Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
--	----

Intel® Turbo Boost Technology	2.0
-------------------------------	-----

Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
--	----

Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
--	----

Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
---	----

Intel® 64	Ja
-----------	----

Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
--	----

Idle States	Ja
-------------	----

Thermal Monitoring Technologies	Ja
---------------------------------	----

Intel® Flex Memory Access	Ja
---------------------------	----

Intel® Trusted Execution Technology	Nee
-------------------------------------	-----

Execute Disable Bit	Ja
---------------------	----

Intel® TSX-NI	Nee
---------------	-----

Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	Ja
--	----

Intel® Secure Key	Ja
-------------------	----

Intel® Smart Response Technology	Ja
----------------------------------	----

Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
---	-----

Intel® OS Guard	Ja
-----------------	----

Intel® Clear Video-technologie	Ja
--------------------------------	----

Energie

Aantal voedingen	1
------------------	---

AC invoer voltage	100 - 240
-------------------	-----------

AC invoer frequentie	50/60 Hz
----------------------	----------

AC-adapter, uitgangsspanning	19 V
------------------------------	------

AC-adapter, uitgangsstroom	3,42 A
----------------------------	--------

Eisen aan de omgeving

Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	10 - 90 procent
--	-----------------

Certificaten

Energy Star-certificaat	Ja
-------------------------	----

Gewicht en omvang

Gewicht	1,43 kg
---------	---------

Verpakking

Gewicht verpakking	2,13 kg
--------------------	---------

Inhoud van de verpakking

Inclusief netsnoer	Ja
--------------------	----

Inclusief AC-adapter	Ja
----------------------	----

Inclusief monitor	Nee
-------------------	-----

Snelstartgids	Ja
---------------	----

Overige specificaties	
Aantal SATA-aansluitingen	1
Overige specificaties	
Soort voeding	Externe AC-adapter
Grafische adapter-familie	Intel
VESA-montage	Ja

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.