

Medion DT E42010 Intel Core i3-8100 8GB 256SSD DVD W10



Code:
PCDME0000014

Vendor code:
10022933

EAN code:
4061275064469

Intel Core i3-8100 (6MB Cache, 3.6GHz), 8GB DDR4-SDRAM, 256GB SSD, DVD-RW, Intel UHD Graphics 630, LAN, Windows 10 Home 64-bit

Design

Kleur van het product

Zilver

Geheugen

Intern geheugen

8 GB

Intern geheugentype

DDR4-SDRAM

Gewicht en omvang

Breedte

170 mm

Diepte

420 mm

Gewicht

7 kg

Hoogte

395 mm

Grafisch

Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
Aantal verwerkingseenheden	23
Aparte grafische adapter	Nee
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	350 MHz
Discreet grafische adapter model	Niet beschikbaar
Discreet grafische adapter model	Intel® UHD Graphics 630
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1100 MHz
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	64 GB
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter ID	0x3E91
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.5

Inhoud van de verpakking

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

Netwerk

Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Wi-Fi	Nee

Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Aantal storage drives geïnstalleerd	1
Opslagmedia	SSD
SSD capaciteit	256 GB
Totale opslagcapaciteit	256 GB

Optische drive

Optische drives hoeveelheid	1
Soort optische drive	DVD-RW

Poorten & interfaces

Aantal DisplayPorts	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A	4

Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C	1
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type A	1
Aantal USB 2.0-poorten	2
DVI-poort	Nee
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Lijningang	Ja
Lijnuitgang	Ja
Microfoon, line-in ingang	Ja

Prestatie

Producttype	PC
-------------	----

Processor

Aantal geïnstalleerde processoren	1
Aantal processorkernen	4
Bus type	DMI3
Codenaam processor	Coffee Lake
ECC ondersteund door processor	Nee
Frequentie van processor	3,6 GHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	37,5 GB/s
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Dual
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR4-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor	2400 MHz
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	16
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	64 GB
PCI Express configuraties	1x16,1x8+2x4,2x8
PCI Express slots versie	3.0
Processor aantal threads	4
Processor cache	6 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Processor socket	LGA 1151 (Socket H4)
Processorfamilie	Intel® 8ste generatie Core™ i3
Processormodel	i3-8100
Systeembus	8 GT/s
Thermal Design Power (TDP)	65 W
Tjunction	100 °C

Processor speciale functies

ARK ID processor	126688
Conflictvrije processor	Ja
CPU configuratie (max)	1
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Execute Disable Bit	Ja

Idle States	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® 64	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Nee
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® TSX-NI	Nee
Intel® Turbo Boost Technology	Nee
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Schaalbaarheid	1S
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Thermal solution specificatie	PCG 2015C
Verpakkingsgrootte processor	37.5 x 37.5 mm
Versie Intel® Identity Protection Technology	1.00
Versie Intel® Secure Key Technology	1.00
Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Versie Intel® TSX-NI	0.00

Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Home