



Code:

Vendor code:

EAN code:

Intel Core i7-1065G7 (8MB Cache, 1.3GHz), 12GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 43.9 cm (17.3") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel Iris Plus Graphics, WLAN, Webcam, Windows 10 Home 64-bit

Geschikt voor opschalen

Een instapmodel is geenszins een zwakke laptop. De IdeaPad 3 (17") Intel is ontworpen voor het afhandelen van je dagelijkse computertaken terwijl je ook kunt genieten van entertainment. Met maximaal Intel® Core™ i7-processors van de 10e generatie en overvloedige geheugen- en opslagopties, kun je deze laptop aanpassen aan je levensstijl. Op een groot 17" FHD-beeldscherm met Dolby Audio™ komen je favoriete films en programma's tot leven, en het privacyklepje van de webcam beschermt je tegen de nieuwsgierige blikken van hackers.

Accu/Batterij

Batterijcapaciteit (wattuur)	42 Wh
Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Levensduur accu/batterij	7,4 uur

Audio

Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Aantal microfoons	2
Audiosysteem	Dolby Audio
Ingebouwde microfoon	Ja
Ingebouwde subwoofer	Nee
Vermogen luidsprekers	1,5 W

Beeldscherm

Beeldschermdiagonaal	43,9 cm (17.3")
HD type	Full HD
Helderheid	300 cd/m ²

LED backlight	Ja
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Soort paneel	IPS
Touchscreen	Nee

Beveiliging

Password bescherming	HDD, Inschakelen, Supervisor
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Wachtwoordbeveiliging	Ja

Camera

Camera voorzijde	Ja
Privacycamera	Ja
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	0,3 MP
Type privacy	Privacysluiters

Certificaten

Certificering	ErP lot3
---------------	----------

Design

Kleur van het product	Grijs, Platina
Materiaal behuizing	Acrylonitriëlbütadieenstyreen (ABS)
Type product	Notebook
Vormfactor	Clamshell

Duurzaamheid

Duurzaamheidscertificaten	RoHS
---------------------------	------

Energie

AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
AC-adapter, vermogen	65 W
AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz

Geheugen

Geheugen form factor	On-board + SO-DIMM
Geheugenlayout	1 x 8 GB
Geheugenslots	1x SO-DIMM
Intern geheugen	12 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM

Kloksnelheid geheugen	2666 MHz
Maximum intern geheugen	12 GB

Gewicht en omvang

Breedte	402 mm
Diepte	281,2 mm
Gewicht	2,2 kg
Hoogte	19,9 mm

Grafisch

Aparte grafische adapter	Nee
Discreet grafische adapter model	Niet beschikbaar
Discreet grafische adapter model	Intel® Iris™ Plus Graphics
Ingebouwde grafische adapter	Ja

Netwerk

Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.0
Ethernet LAN	Nee
Mobiele netwerkverbinding	Nee
Soort antenne	2x2
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wifi-standaard	Wi-Fi 5 (802.11ac)

Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Compatibele geheugenkaarten	MMC,SD,SDHC,SDXC
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Opslagmedia	SSD
Soort optische drive	Nee
SSD capaciteit	512 GB
SSD interfaces	NVMe,PCI Express 3.0
SSD-vormfactor	M.2
Totale capaciteit SSD's	512 GB
Totale opslagcapaciteit	512 GB

Poorten & interfaces

Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
Aantal USB 2.0-poorten	1
Charging port type	DC-in ingang
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja

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

Processor

Aantal processorkernen	4
Configureerbare TDP-down	12 W
Configureerbare TDP-downfrequentie	1 GHz
Configureerbare TDP-up	25 W
Configureerbare TDP-upfrequentie	1,5 GHz
Frequentie van processor	1,3 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3,9 GHz
Processor cache	8 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processorfabrikant	Intel
Processorfamilie	Intel® 10de generatie Core™ i7
Processormodel	i7-1065G7

Processor speciale functies

CPU configuratie (max)	1
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® 64	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® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja

Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Home

Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Touchpad
Keyboard met achtergrondverlichting	Nee
Numeriek toetsenblok	Ja