

SCHEMA TECNICA

Lenovo V50a. Tipo di prodotto: PC All-in-one. Dimensioni schermo: 54,6 cm (21.5"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Tipo di pannello: WVA. Famiglia processore: Intel® Core™ i3 di decima generazione, Frequenza del processore: 3 GHz. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD. Fotocamera integrata. Tipo drive ottico: DVD±RW. Sistema operativo incluso: Windows 10 Pro. Colore del prodotto: Nero, Argento

PROCESSORE

Numero di core del processore:	4
Produttore processore:	Intel
Famiglia processore:	Intel® Core™ i3 di decima generazione
Bus di sistema:	8
Litografia processore:	14
Numero di threads del processore:	8
Modalità di funzionamento del processore:	64-bit
Frequenza del processore turbo massima:	3,8
Cache processore:	6
Tjunction:	100
Frequenza del processore:	3
configurazione PCI Express:	1x16,2x8,1x8+2x4
Thermal Design Power (TDP):	35
Nome in codice del processore:	Comet Lake
Numero massimo di corsie Express PCI:	16
Memoria interna massima supportata dal processore:	128
Tipologie di memoria supportati dal processore:	DDR4-SDRAM
Velocità memory clock supportate dal processore:	2666
Banda di memoria supportata dal processore (max):	41,6
Tipo di cache del processore:	Cache intelligente
TDP-down configurabile:	25
Frequenza di TDP-down configurabile:	2,4
Versione degli slot PCI Express:	3.0
Modello del processore:	i3-10100T
Presa per processore:	LGA 1200 (Socket H5)

DISPLAY

Dimensioni schermo:	54,6
Luminosità schermo:	250
Touch screen:	No
Rapporto d'aspetto nativo:	16:9
Tipologia HD:	Full HD
Tipo di pannello:	WVA

Risoluzione del display:	1920 x 1080
--------------------------	-------------

MEMORIA

Tipo di RAM:	DDR4-SDRAM
Slot memoria:	2
RAM massima supportata:	32
Velocità memoria:	2666
Fattore di forma memoria:	DIMM/SO-DIMM
Struttura memoria:	1 x 8
RAM installata:	8
tipo di slot di memoria:	SO-DIMM

GRAFICA

Modello scheda grafica integrata:	Intel® UHD Graphics 630
Scheda grafica dedicata:	Non disponibile
Scheda grafica integrata:	Sì
ID dell'adattatore della scheda grafica installata:	0x9BC8
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata:	64
Adattatore di scheda grafica separato:	No
Numero di visualizzazioni (scheda grafica integrata):	3
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata:	350
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata:	12.0
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max):	1100
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata:	4.5

ARCHIVIAZIONE

Tipo drive ottico:	DVD±RW
Capacità totale di archiviazione:	256
Lettore di schede integrato:	Sì
Interfaccia Solid State Drive (SSD):	PCI Express
Capacità SSD:	256
Numero di SSD installati:	1
Supporto di memoria:	SSD
Numero di unità di archiviazione installate:	1
Fattore di forma dell'unità SSD:	M.2
Capacità SSD totale:	256

SOFTWARE

Sistema operativo incluso:	Windows 10 Pro
----------------------------	----------------

Architettura sistema operativo:	64-bit
---------------------------------	--------

COLLEGAMENTO IN RETE

Velocità trasferimento Ethernet LAN:	10,100,1000
Collegamento ethernet LAN:	Sì
Tipo di antenna:	2x2
Standard Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth:	Sì
Versione Bluetooth:	5.0
Wi-Fi:	Sì
Wi-Fi standard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)

CONNETTIVITÀ

Quantità porte HDMI:	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):	1
Quantità porte USB 2.0:	3
Jack combinato per microfono/auricolare:	Sì
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C:	1

DIMENSIONI E PESO

Larghezza (con supporto):	490
Altezza (con supporto):	420
Profondità (con supporto):	220
Peso (senza supporto):	4,5
Altezza(senza supporto):	30,7
Larghezza (senza supporto):	49
Profondità (senza supporto):	5,97
Peso (con supporto):	6,2

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Mouse incluso:	Sì
Tastiera inclusa:	Sì

AUDIO

Potenza in uscita (RMS):	6
Altoparlanti incorporati:	Sì
Sistema audio:	HD
Microfono incorporato:	Sì

Numero di altoparlanti:	2
Chip audio:	Realtek ALC233

CARATTERISTICHE SPECIALI DEL PROCESSORE

Istruzioni supportate:	SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0
Intel® InTru™ 3D Technology:	Sì
Execute Disable Bit:	Sì
Idle States:	Sì
Scalabilità:	1S
CPU configuration (max):	1
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep:	Sì
Tecnologia Thermal Monitoring:	Sì
Descrizione della soluzione termica:	PCG 2015B
Dimensione della confezione del processore:	37.5 x 37.5
Intel® 64:	Sì
Tecnologia Intel® Clear Video:	Sì
Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology:	Sì
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Sì
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	No
Tecnologia Intel® Trusted Execution:	No
Tecnologia Intel® Turbo Boost:	2.0
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x):	Sì
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Sì
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Sì
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Sì
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Sì
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Sì
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Sì
Intel® OS Guard:	Sì
Intel® Secure Key:	Sì
Processore ARK ID:	199284
Opzioni incorporate disponibili:	No

PRESTAZIONE

Password utente HDD:	Sì
Tipo di prodotto:	PC All-in-one

DESIGN

Blocco cavo:	Sì
--------------	----

Colore del prodotto:	<i>Nero, Argento</i>
Tipologia slot blocco cavo:	<i>Kensington</i>

DETTAGLI TECNICI

Certificati di sostenibilità:	<i>RoHS, EPEAT Silver, ENERGY STAR</i>
--------------------------------------	---

MACCHINA FOTOGRAFICA

Fotocamera integrata:	<i>Sì</i>
Tipo di videocamera HD:	<i>HD</i>