

SCHEMA TECNICA

Lenovo V14. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5 di decima generazione, Modello del processore: i5-1035G1, Frequenza del processore: 1 GHz. Dimensioni schermo: 35,6 cm (14"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 10 Pro. Colore del prodotto: Grigio

DISPLAY

Dimensioni schermo:	35,6
Luminosità schermo:	220
Touch screen:	No
Retroilluminazione a LED:	Si
Tipologia HD:	Full HD
Formato:	16:9
Tipo di pannello:	TN
Risoluzione del display:	1920 x 1080
Doppio schermo:	No

PROCESSORE

Chipset scheda madre:	Intel SoC
Numero di core del processore:	4
Produttore processore:	Intel
Famiglia processore:	Intel® Core™ i5 di decima generazione
Bus di sistema:	4
Litografia processore:	10
Numero di threads del processore:	8
Modalità di funzionamento del processore:	64-bit
Frequenza del processore turbo massima:	3,6
Cache processore:	6
Tjunction:	100
Frequenza del processore:	1
Thermal Design Power (TDP):	15
Tipo di cache del processore:	Cache intelligente
TDP-down configurabile:	13
Frequenza di TDP-down configurabile:	0,7
Frequenza TDP-up configurabile:	1,2
TDP-up configurabile:	25
Versione degli slot PCI Express:	3.0
Modello del processore:	i5-1035G1
Presa per processore:	BGA 1526

CONNETTIVITÀ

Versione HDMI:	1.4b
Quantità porte HDMI:	1
Quantità porte USB 2.0:	1
Jack combinato per microfono/auricolare:	Sì
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:	2
Tipo di porta di ricarica:	Jack DC-ingresso

MEMORIA

Tipo di RAM:	DDR4-SDRAM
Slot memoria:	1x SO-DIMM
Velocità memoria:	2666
Fattore di forma memoria:	On-board + SO-DIMM
RAM installata:	8

DIMENSIONI E PESO

Peso:	2,1
Altezza:	19,9
Larghezza:	327,1
Profondità:	241

GESTIONE ENERGETICA

Adattatore di voltaggio input AC:	100 - 240
Adattatore di frequenza AC:	50/60
Adattatore dissipazione di potenza AC:	65

AUDIO

Sistema audio:	Audio Dolby
Numero di altoparlanti incorporati:	2
Microfono incorporato:	Sì
Potenza altoparlante:	1,5
Velocità di alimentazione della carta (a colori, lettere):	1

DETTAGLI TECNICI

Certificati di sostenibilità:	RoHS, ENERGY STAR
-------------------------------	-------------------

TASTIERA

Dispositivo di puntatura:	Touchpad
---------------------------	----------

Tasti Windows:	<i>Si</i>
Tastiera numerica:	<i>No</i>
Resistente all'acqua:	<i>Si</i>

COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:	<i>No</i>
Tipo di antenna:	<i>1x1</i>
Standard Wi-Fi:	<i>802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)</i>
Bluetooth:	<i>Si</i>
Versione Bluetooth:	<i>4.2</i>
Wi-Fi:	<i>Si</i>
Wi-Fi standard:	<i>Wi-Fi 5 (802.11ac)</i>

CERTIFICATI DI SICUREZZA

Conformità RoHS:	<i>Si</i>
Certificazione Energy Star:	<i>Si</i>

SOFTWARE

Sistema operativo incluso:	<i>Windows 10 Pro</i>
Architettura sistema operativo:	<i>64-bit</i>
Lingua del sistema operativo:	<i>Inglese, ITA</i>

MACCHINA FOTOGRAFICA

Fotocamera frontale:	<i>Si</i>
Risoluzione fotocamera frontale (numerico):	<i>0,3</i>

ARCHIVIAZIONE

Tipi schede di memoria:	<i>MMC,SD,SDHC,SDXC</i>
Tipo drive ottico:	<i>No</i>
Capacità totale di archiviazione:	<i>256</i>
Lettore di schede integrato:	<i>Si</i>
Interfaccia Solid State Drive (SSD):	<i>PCI Express</i>
Capacità SSD:	<i>256</i>
Numero di SSD installati:	<i>1</i>
Supporto di memoria:	<i>SSD</i>
Fattore di forma dell'unità SSD:	<i>M.2</i>
Capacità SSD totale:	<i>256</i>

ALTRE CARATTERISTICHE

Adattatore AC/DC:	<i>Sì</i>
--------------------------	------------------

BATTERIA

Tecnologia batteria:	<i>Ioni di Litio</i>
Capacità della batteria:	<i>35</i>

GRAFICA

Modello scheda grafica integrata:	<i>Intel® UHD Graphics</i>
Scheda grafica dedicata:	<i>Non disponibile</i>
Scheda grafica integrata:	<i>Sì</i>
ID dell'adattatore della scheda grafica installata:	<i>0x8A56</i>
Adattatore di scheda grafica separato:	<i>No</i>
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata:	<i>300</i>
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata:	<i>12.0</i>
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max):	<i>1050</i>
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata:	<i>4.5</i>
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata:	<i>Intel® UHD Graphics</i>

CARATTERISTICHE SPECIALI DEL PROCESSORE

Istruzioni supportate:	<i>SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0,AVX-512</i>
Execute Disable Bit:	<i>Sì</i>
Idle States:	<i>Sì</i>
CPU configuration (max):	<i>1</i>
Tecnologia Thermal Monitoring:	<i>Sì</i>
Dimensione della confezione del processore:	<i>50 x 25</i>
Intel® 64:	<i>Sì</i>
Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology:	<i>Sì</i>
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	<i>Sì</i>
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	<i>No</i>
Tecnologia Intel® Trusted Execution:	<i>No</i>
Intel® TSX-NI:	<i>No</i>
Tecnologia Intel® Turbo Boost:	<i>2.0</i>
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x):	<i>Sì</i>
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	<i>Sì</i>
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	<i>Sì</i>
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	<i>Sì</i>
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	<i>Sì</i>
Intel® OS Guard:	<i>Sì</i>
Intel® Secure Key:	<i>Sì</i>

Processore ARK ID:	196603
Opzioni incorporate disponibili:	No

DESIGN

Materiale della scocca:	ABS sintetico, Policarbonato
Fattore di forma:	Clamshell
Colore del prodotto:	Grigio
Tipo di prodotto:	Computer portatile
Nome del colore:	Iron Grey

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Manuale dell'utente:	Sì
Scheda di garanzia:	Sì