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

Sì

Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x) Sì

Intel® OS Guard Sì

Intel® Secure Key Sì

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

Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)

Sì

Intel® 64 Sì

Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX) Sì

Tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0

Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology Sì

Processore ARK ID 196588

Certificati di sicurezza:

Conformità RoHS Sì

Certificazione Energy Star Sì

Certificazione ErP Lot 3

Collegamento in rete:

Standard Wi-Fi Wi-Fi 5 (802.11ac)

Bluetooth Sì

Wi-Fi standard Wi-Fi 5 (802.11ac)

Connettività:

Quantità porte USB 2.0 1

Versione HDMI 1.4b

Jack combinato per microfono/auricolare Sì

Quantità porte HDMI 1

Tipo di porta di ricarica Jack DC-ingresso

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A 2

Dimensioni e peso:

Larghezza 362,2 mm

Peso 1,85 kg

Altezza 19,9 mm

Profondità 251,5 mm

Display:

Luminosità schermo 220 cd/m²

Formato 16:9

Retroilluminazione a LED Sì

Superficie display Opaco

Tipo di pannello TN

Dimensioni schermo 39,6 cm (15.6")

Tipologia HD Full HD

Risoluzione del display 1920 x 1080 Pixel

Gestione energetica:

Adattatore dissipazione di potenza AC 65 W

Grafica

Modello scheda grafica integrata Intel® UHD Graphics

ID dell'adattatore della scheda grafica installata

0x8A56

Scheda Grafica Integrata Sì

Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica

integrata (max) 900 MHz

Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica

integrata 12.0

Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica

integrata 4.5

Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica

integrata 300 MHz

Macchina fotografica:

Fotocamera frontale Sì

Risoluzione fotocamera frontale (numerico) 0,3 MP

Memoria:

Slot memoria 1x SO-DIMM

Fattore di forma memoria On-board + SO-DIMM
Tipo di RAM DDR4-SDRAM
RAM installata 12 GB
Velocità memoria 2666 MHz

Processore:

Famiglia processore Intel® Core™ i3 di decima

generazione

Numero di core del processore 2

Bus di sistema 4 GT/s

Numero di threads del processore 4

Cache processore 4 MB

Frequenza del processore 1,2 GHz

Frequenza del processore turbo massima 3,4 GHz

Modello del Processore i3-1005G1

Modalità di funzionamento del processore 64-bit

Thermal Design Power (TDP) 15 W

Litografia processore 10 nm

Tjunction 100 °C

Tipo di cache del processore Cache intelligente

Frequenza di TDP-down configurabile 900 MHz

Versione degli slot PCI Express 3.0

Presa per processore BGA 1526

Sicurezza:

PROTEZIONE DELLA PASSWORD Sì

Protezione password HDD, Acceso, Supervisore

Modulo della piattaforma fidata (TPM) Sì

Tastiera numerica Sì

Resistente all'acqua Sì

Dispositivo di puntatura Touchpad