



Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Presa per processore	BGA 1528	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Memoria interna massima supportata dal processore	32 GB	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM, LPDDR3-SDRAM	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Velocità memory clock supportate dal processore	2133 MHz	Intel® TSX-NI	✗
Banda di memoria supportata dal processore (max)	37,5 GB/s	Idle States	✓
<b>Memoria</b>		Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Memoria Interna *	8 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
RAM massima supportata *	64 GB	Intel® Secure Key	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Slot memoria	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Velocità memoria	2666 MHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Canali di memoria	Dual-channel	Intel® Enhanced Halt State	✓
<b>Archiviazione</b>		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Capacità totale di archiviazione *	256 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Supporto di memoria *	SSD	Dimensione della confezione del processore	46x24 mm
Tipo drive ottico *	✗	Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Numero di unità di archiviazione installate	1	CPU configuration (max)	1
Capacità SSD totale	256 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Numero di SSD installati	1	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Capacità SSD	256 GB	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
NVMe	✓	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Dimensione SSD	M.2	Versione Intel® TSX-NI	0,00
Lettore di schede integrato	✗	Processore ARK ID	149091
<b>Grafica</b>		Intel® Smart Response Technology	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2,0
Scheda grafica integrata *	✓	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300 MHz	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	<b>Gestione energetica</b>	
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	32 GB	Alimentazione *	65 W
Numero di visualizzazioni (scheda grafica integrata)	3	Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Frequenza di ingresso alimentatore	50 - 60 Hz
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5	<b>Condizioni ambientali</b>	
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x3EA0	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
<b>Collegamento in rete</b>		Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Collegamento ethernet LAN *	✓	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Umidità	0 - 95%
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Wi-Fi *	✓	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Vibrazione di funzionamento	0,66 G
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Vibrazione di non-funzionamento	1,3 G
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX200	Shock di funzionamento	110 G
Tipo di antenna	2x2		

Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	2
USB PowerShare	✓
Numero di porte USB PowerShare	1
Porta DVI	✗
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1

  

Condizioni ambientali	
Shock di non-funzionamento	160 G

  

Dimensioni e peso	
Larghezza *	96,1 mm
Profondità *	27,7 mm
Altezza *	256,2 mm
Peso *	650 g

  

Contenuto dell'imballo	
Manuale dell'utente	✓
Adattatore AC/DC	✓
Cavo alimentazione incluso	✓

  

Display	
Schermo incluso *	✓

  

Altre caratteristiche	
Stand incluso	✓