



Codice: BX8071512400

EAN: 5032037237741

Model number: BX8071512400

INTEL CPU 12TH GEN, I5-12400, LGA 1700, 2.50Ghz 18MB CACHE BOXED, ALDER LAKE, GRAPHICS

Specifiche

Processore

Produttore processore	Intel
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 12a generazione
Modello del processore	i5-12400
Famiglia processore	Intel® Core™ i5
Numero di core del processore	6
Presca per processore	LGA 1700
Numero di threads del processore	12
Modalità di funzionamento del processore	64-bit
Core delle prestazioni	6
Frequenza del processore turbo massima	4,4
Frequenza di boost del core delle prestazioni	4,4
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,5
Cache processore	18
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Scatola	Sì
Raffreddatore incluso	Sì
Potenza di base del processore	65
Massima potenza turbo	117
Tipo di bus	DMI4
Numero massimo di corsie DMI	8
Banda di memoria supportata dal processore (max)	76,8
Nome in codice del processore	Alder Lake
Processore ARK ID	134586

Memoria

Memoria interna massima supportata dal processore	128
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM

Canali di memoria	Dual-channel
Non-ECC	Sì
Larghezza memoria della banda (massima)	76,8
Grafica	
Scheda grafica integrata	Sì
Adattatore di scheda grafica separato	No
Modello scheda grafica integrata	Intel UHD Graphics 730
Uscite supportate dell'adattatore della scheda grafica integrata	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	300
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1450
Numero di visualizzazioni (scheda grafica integrata)	4
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5
Risoluzione massima dell'adattatore della scheda grafica integrata (Displayport)	7680 x 4320
Risoluzione massima dell'adattatore grafico a bordo (eDP - Flat Panle Integrato)	5120 x 3200
Risoluzione massima dell'adattatore della scheda grafica integrata (HDMI)	4096 x 2160
Frequenza di aggiornamento dell'adattatore grafico a bordo alla massima risoluzione (DisplayPort)	60
Frequenza di aggiornamento dell'adattatore grafico a bordo alla massima risoluzione (eDP - Flat Panle Integrato)	120
Frequenza di aggiornamento dell'adattatore grafico a bordo alla massima risoluzione (HDMI)	60
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x4692 / 0x4682
Scheda grafica dedicata	Non disponibile
Numero di unità di esecuzione	24
Motori codec multiformato	1
Caratteristiche	
Execute Disable Bit	Sì
Idle States	Sì
Tecnologia Thermal Monitoring	Sì
Segmento di mercato	Desktop
Condizioni d'uso	PC/Client/Tablet
Numero massimo di corsie Express PCI	20
Versione degli slot PCI Express	5.0, 4.0
configurazione PCI Express	1x16+1x4, 2x8+1x4
Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Scalabilità	1S
CPU configuration (max)	1
Opzioni incorporate disponibili	No
Revisione DMI (Direct Media Interface)	4.0
Numero di classificazione del controllo delle esportazioni (ECCN)	5A992CN3
Sistema di tracciamento automatico della classificazione delle merci (CCATS)	G167599
Caratteristiche speciali del processore	
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Sì
Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	Sì
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Sì
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Sì
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	Sì
Tecnologia Intel® Speed Shift	Sì
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Sì
Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	Sì
Intel Thread Director	No
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Sì
Intel® Secure Key	Sì
Intel® OS Guard	Sì
Intel® 64	Sì
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	Sì
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Sì
Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0	No



Mimmo Dormio Srl – Help Computer
Viale Aldo Moro, 16
Monopoli, BA 70043
P.IVA: 06249960722 • CF: 06249960722

Tecnologia Intel Optane pronta	Sì
Intel® Boot Guard	Sì
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Sì
Intel® Volume Management Device (VMD)	Sì
Controllo di esecuzione basato sulle modalità (MBE)	Sì
Tecnologia Intel® Standard Manageability (ISM)	Sì
Tecnologia di rilevamento delle minacce Intel® (TDT)	Sì
Condizioni ambientali	
Tjunction	100
Dettagli tecnici	
Mercato target	Gaming
Vesione OpenLC	2.1
Data di lancio	Q1'22
Stato	Launched
Dati logistici	
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85423119
Dati su imballaggio	
Tipo di imballo	Scatola per vendita al dettaglio
Dimensioni e peso	
Dimensione della confezione del processore	45 x 37.5
Altre caratteristiche	
RAM massima supportata	128
Uscita grafica	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1

Prezzo: 151,51 €