

Vendesi Kit: **SCHEDA MADRE + 256 GB RAM + CPU + NINJA5 SCNJ-5000**

GRAFICA - GAMING - EDITING VIDEO PROFESIONALE

PREZZO 1499 € + 20€ spese di spedizione

Questo KIT offre prestazioni estreme per grafica, gaming e editing video professionale avendo ben 256 GB di RAM DDR4 3600 Mhz Quad Channel (F4-3600C18Q2-256GVK) certificata e testata da Gskill per un sistema che garantisce la massima stabilità per la scheda madre inclusa in questo kit.

La scheda madre è una Asus Prime X299-Deluxe II, quello che la rende davvero speciale oltre a tantissime funzionalità interessanti che potete consultare sul sito ufficiale è la versione del bios già aggiornata in questo caso per il supporto Resizable Bar.

Questa funzione permette alla CPU di vedere l'intera memoria video della scheda grafica come un unico blocco, senza dover fare iterazioni multiple per ogni aspetto da renderizzare e quindi velocizzando le operazioni di comunicazione. Questa funzione dovrebbe migliorare alcuni tipi di carichi di lavoro di rendering 3D e i motori di gioco ottimizzati per il suo utilizzo dovrebbero vedere un tangibile incremento delle prestazioni, con un miglioramento generale dell'esperienza.

NVIDIA ha annunciato che il supporto sarà reso disponibile per le schede grafiche desktop GeForce RTX serie 30 "Ampere", per i notebook che dispongono di GPU mobile RTX serie 30 "Ampere" e per i prodotti futuri. Il supporto richiede non solo una scheda grafica compatibile, ma anche una scheda madre che supporti la funzionalità. La maggior parte dei principali produttori di schede madri e di desktop OEM ha iniziato a distribuire il supporto attraverso gli aggiornamenti del firmware UEFI. L'utilizzo della funzione richiede di eseguire la macchina in modalità UEFI nativa (con CSM disabilitato).

Sarebbe quindi necessario aggiornare il vBIOS delle schede video, il BIOS della scheda madre e il sistema avrà accesso alla tecnologia.

la cpu sempre inclusa nel kit è una skylake Intel core i7-7820X 3,6 Ghz che è la frequenza base del processore, con 8 core e 16 thread, la frequenza turbo massima è 4.30 GHz mentre la frequenza della tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 *è di 4.50 GHz e ha una memoria Cache di 11 MB L3.

il dissipatore Scythe Ninja 5 SCNJ-5000 dalle ottime recensioni completa il kit.

Per chi volesse testare la potenza di questo kit prima di acquistarlo e si trova nei paraggi il kit è a Udine ed è il benvenuto. Oppure lo si può testare online da remoto

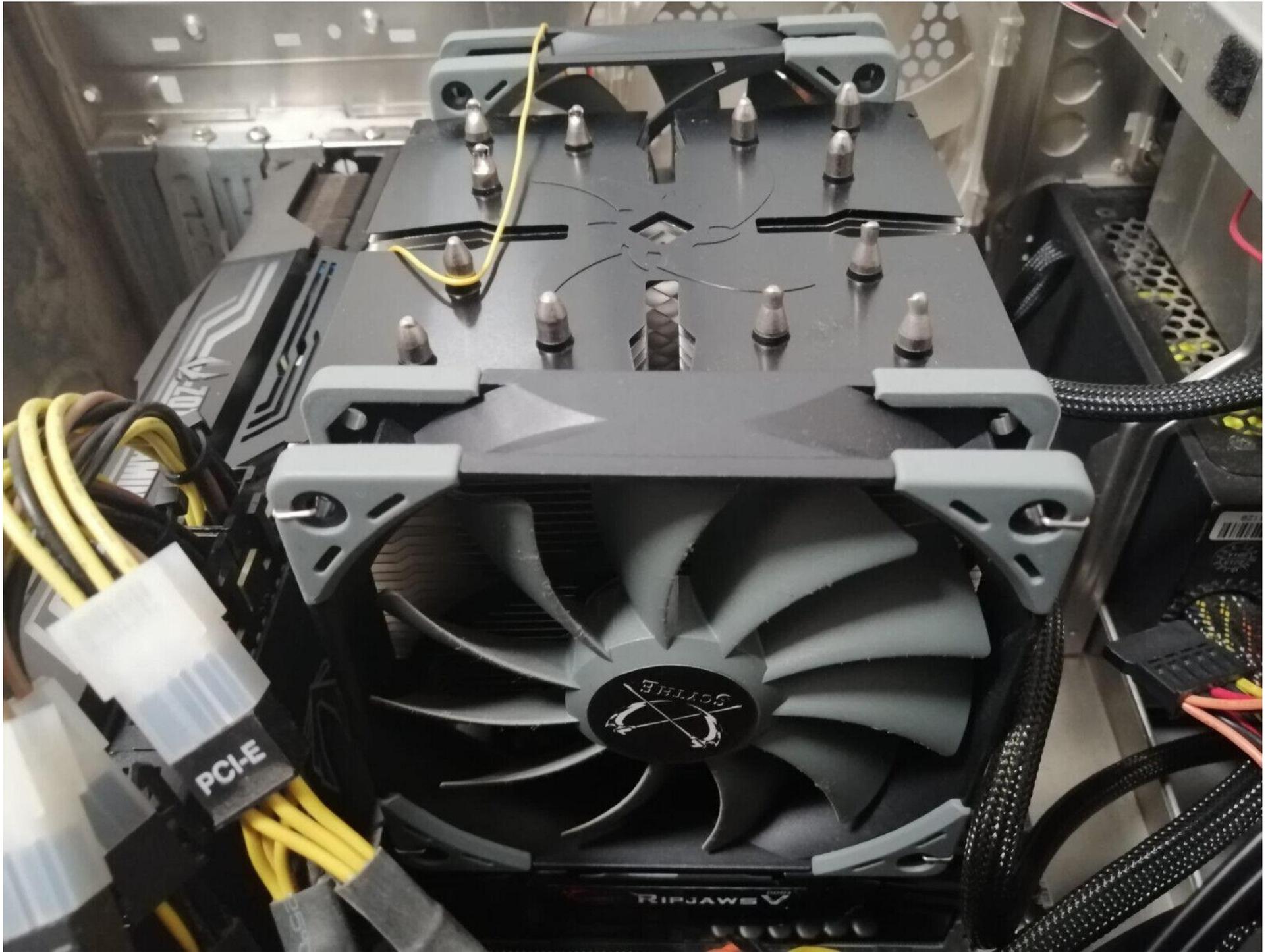
il kit si presta benissimo per applicazioni professionali di grafica 3D, video editing a 360 gradi anche in 8K con telecamere particolari ad esempio Kandao QooCam 8K 360°, applicazioni di Intelligenza Artificiale per l'upscaling, lo scontorno dei soggetti nelle foto o nei video figuriamoci per il gaming. Volendo è disponibile anche una scheda video usata la Zotac RTX 3090 Trinity 24 GB GDDR6X a 3 ventole, non ad hash rate limitato e mai usata per fare mining ancora in garanzia non inclusa nel kit.

Il kit è usato e per questo non si rilascia garanzia di acquisto e/o manuali / scatole o accessori ma è in ottime condizioni ed è perfettamente funzionante.

Per informazioni 3488441738 oppure emigrantwebtv@gmail.com









ASUS UEFI BIOS Utility - EZ Mode

12/01/2022 Thursday 02:29 English

EZ Tuning Wizard(F11)

Search(F9)

AURA ON/OFF(F4)

ReSize BAR

Information

PRIME X299-DELUXE II BIOS Ver. 3403
Intel(R) Core(TM) i7-7820X CPU @ 3.60GHz
Speed: 3600 MHz
Memory: 262144 MB (DDR4 3200MHz)

CPU Temperature

33°C

CPU Core Voltage

0.974 V

Motherboard Temperature

25°C

AI Overclocking

Click the icon below to enable the AI Overclocking feature. This feature can only be enabled when using an unlocked CPU.



< Extreme Tuning >

DRAM Status

DIMM_A1: G-Skill 32768MB 2666MHz
DIMM_A2: G-Skill 32768MB 2666MHz
DIMM_B1: G-Skill 32768MB 2666MHz
DIMM_B2: G-Skill 32768MB 2666MHz
DIMM_C1: G-Skill 32768MB 2666MHz
DIMM_C2: G-Skill 32768MB 2666MHz
DIMM_D1: G-Skill 32768MB 2666MHz
DIMM_D2: G-Skill 32768MB 2666MHz

X.M.P.

XMP DDR4-3603 18-22-22-42-1.350V

FAN Profile

CPU FAN 828 RPM

CHA FAN2 N/A

CPU OPT FAN 831 RPM

EXT FAN2 N/A

CHA FAN1 1275 RPM

AIO PUMP N/A

EXT FAN1 N/A

EXT FAN3 N/A

Storage Information

AHCI:

SATA6G_1: TOSHIBA DT01ACA200 (2000.3GB)
SATA6G_2: Corsair Force GS (128.0GB)

NVME:

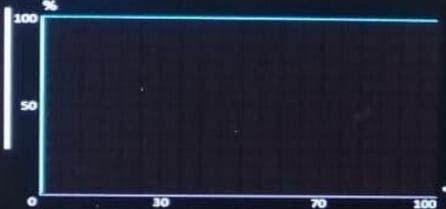
M.2_1: Samsung SSD 970 EVO Plus 2TB (2000.3GB)

Intel Rapid Storage Technology

On

Off

CPU FAN



QFan Control

Boot Priority

Choose one and drag the items.

Switch all



Windows Boot Manager (M.2_1: Samsung SSD 970 EVO Plus 2TB) (2000.3GB)



Windows Boot Manager (SATA6G_1: TOSHIBA DT01ACA200) (2000.3GB)

Boot Menu(F8)

Default(F5)

Save & Exit(F10)

Advanced Mode(F7) | <->

Search on FAQ

Home

Trova un'impostazione

Sistema

Schermo

Audio

Notifiche e azioni

Assistente notifiche

Alimentazione e sospensione

Archiviazione

Tablet

Multitasking

Informazioni

Il tuo PC è monitorato e protetto.

[Vedere i dettagli in Sicurezza di Windows](#)

Specifiche dispositivo

Nome dispositivo	DESKTOP-26TI9JT
Processore	Intel(R) Core(TM) i7-7820X CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz
RAM installata	256 GB (256 GB utilizzabile)
ID dispositivo	657D0715-2292-48B7-970F-80C26F9A0364
ID prodotto	00331-10000-00001-AA964
Tipo sistema	Sistema operativo a 64 bit, processore basato su x64
Penna e tocco	Nessun input penna o tocco disponibile per questo schermo

Copia

Rinomina questo PC

Video Enhance AI v2.4.0

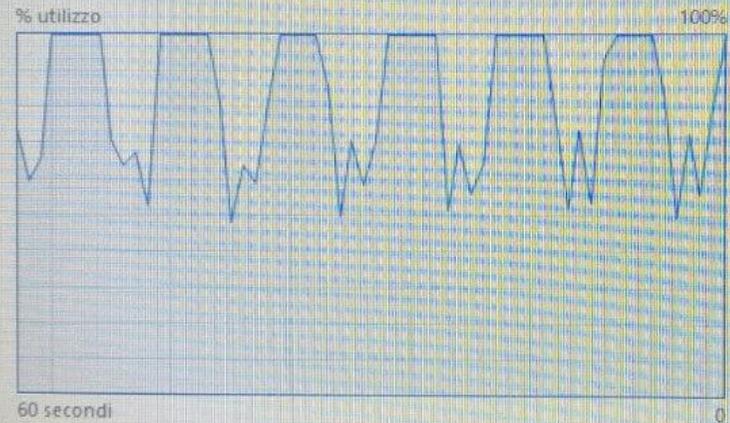
Gestione attività

File Opzioni Visualizza

Processi Prestazioni Cronologia applicazioni Avvio Utenti Dettagli Servizi

- CPU**
100% 4,43 GHz
- Memoria**
250/256 GB (98%)
- Disco 0 (D:)**
HDD
0%
- Disco 1**
SSD
0%
- Disco 2 (C:)**
SSD
2%
- Wi-Fi**
Wi-Fi
Inviati: 0 Ricevuti: 0 Kbp
- GPU 0**
NVIDIA GeForce R...
5% (67 °C)

CPU Intel(R) Core(TM) i7-7820X CPU @ 3.60GHz



Utilizzo	Velocità	Velocità di base:	3,60 GHz
100%	4,43 GHz	Processori fisici:	1
Processi	Thread	Cores:	8
220	3466	Processori logici:	16
	Handle	Virtualizzazione:	Abilitato
		Cache L1:	512 KB
Tempo di attività		Cache L2:	8,0 MB
0:00:32:54		Cache L3:	11,0 MB

CPU-Z

Processor

Name	Intel Core i7 7820X		
Code Name	Skylake-X	Max TDP	140.0 W
Package	Socket 2066 LGA		
Technology	14 nm	Core VID	1.184 V

Specification

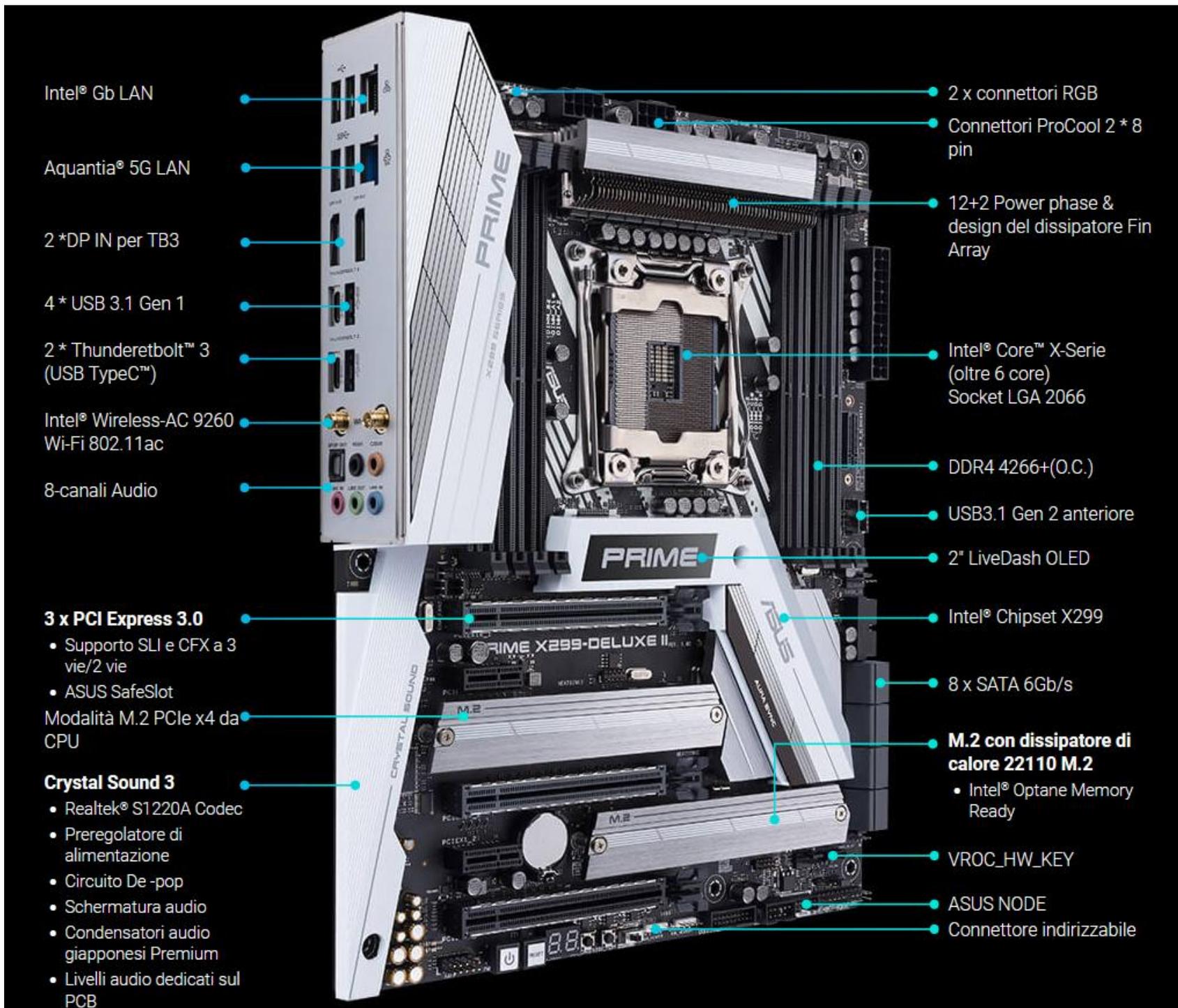
Intel® Core™ i7-7820X CPU @ 3.60GHz			
Family	6	Model	5 Stepping 4
Ext. Family	6	Ext. Model	55 Revision H0/J0

Instructions

MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, EM64T, VT-x, AES, AVX, AVX2, AVX512F, FMA3, TSX

Clocks (Core #0)		Cache	
Core Speed	4401.87 MHz	L1 Data	8 x 32 KBytes 8-way
Multiplier	x 44.0 (7.0 - 43.0)	L1 Inst.	8 x 32 KBytes 8-way
Bus Speed	100.04 MHz	Level 2	8 x 1 MBytes 16-way
Rated FSB		Level 3	11 MBytes 11-way

Selection Cores Threads



Intel® Gb LAN

Aquantia® 5G LAN

2 *DP IN per TB3

4 * USB 3.1 Gen 1

2 * Thunderbolt™ 3
(USB TypeC™)

Intel® Wireless-AC 9260
Wi-Fi 802.11ac

8-canali Audio

3 x PCI Express 3.0

- Supporto SLI e CFX a 3 vie/2 vie
- ASUS SafeSlot

Modalità M.2 PCIe x4 da CPU

Crystal Sound 3

- Realtek® S1220A Codec
- Preregolatore di alimentazione
- Circuito De-pop
- Schermatura audio
- Condensatori audio giapponesi Premium
- Livelli audio dedicati sul PCB

2 x connettori RGB

Connettori ProCool 2 * 8 pin

12+2 Power phase & design del dissipatore Fin Array

Intel® Core™ X-Serie
(oltre 6 core)
Socket LGA 2066

DDR4 4266+(O.C.)

USB3.1 Gen 2 anteriore

2" LiveDash OLED

Intel® Chipset X299

8 x SATA 6Gb/s

M.2 con dissipatore di calore 22110 M.2

- Intel® Optane Memory Ready

VROC_HW_KEY

ASUS NODE

Connettore indirizzabile

Pluri-premiato UEFI BIOS

UEFI BIOS è un punto di riferimento in qualsiasi percorso di costruzione di PC e Prime X299-Deluxe II offre uno dei migliori del settore.



EZ Tuning Wizard

Applicare rapidamente un overclock della CPU per migliorare le prestazioni del sistema o configurare un array RAID per un recupero e backup dei dati più rapido.



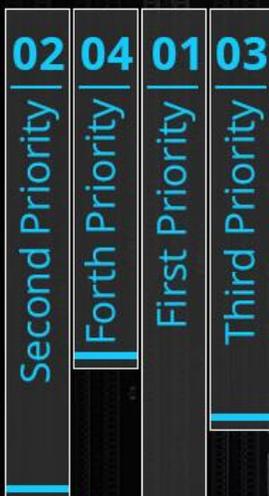
Modalità Attiva/Disattiva Aura

Abilita o disabilita facilmente l'illuminazione Aura RGB o ogni LED a bordo, per un'estetica più attenuata.

Rendi la tua memoria più veloce

Con percorsi di traccia ottimizzati per la segnalazione allineata nel tempo e crosstalk minimo, la T-Topology ASUS di terza generazione offre maggiore stabilità e compatibilità della memoria, consentendo il supporto per velocità di memoria DDR4 di 4266 MHz e oltre.

Supports
DDR4 4266+ MHz(OC)



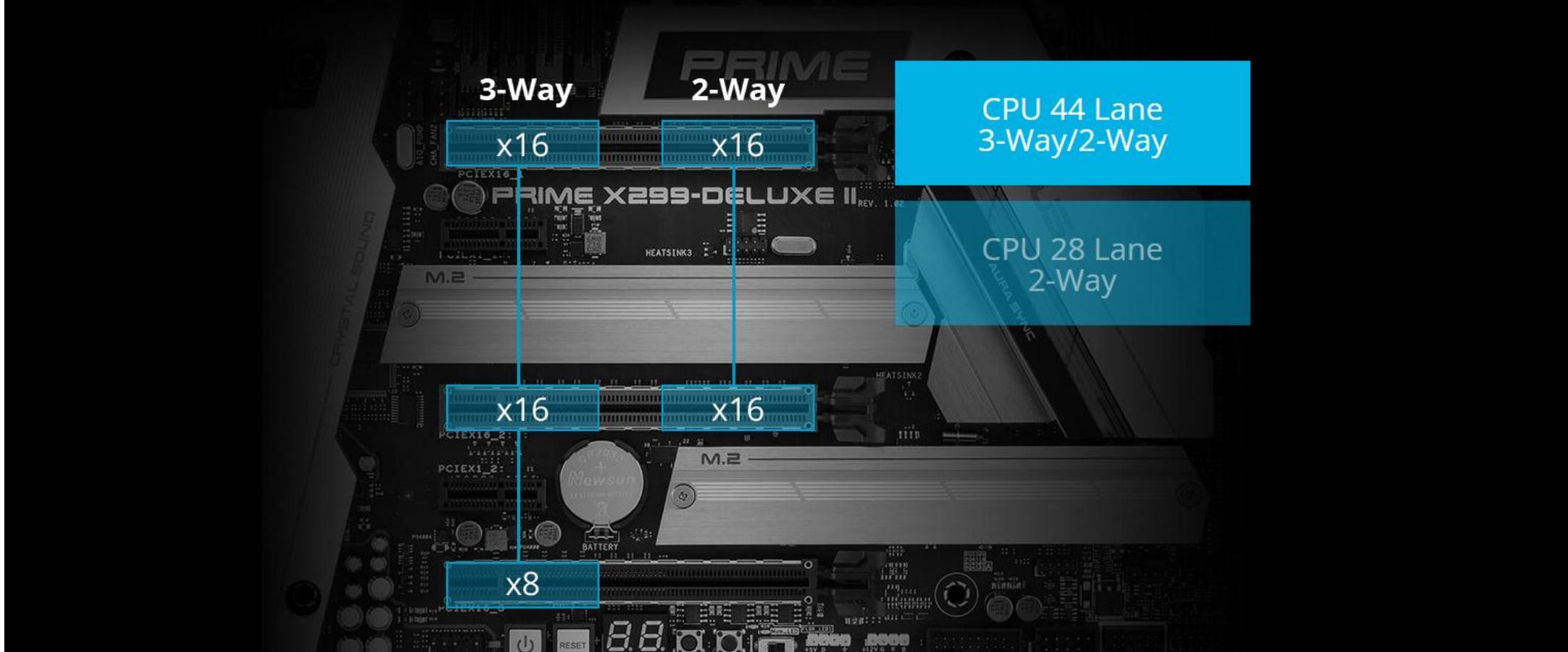
Supports
DDR4 4266+ MHz(OC)



CPU: Intel LGA 2066 i9-9900X | Scheda madre: Prime X299-Deluxe II |
DRAM: GSKILL F4-4266C19Q2-64GTZ | Raffreddamento ad acqua: Corsair H115

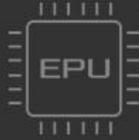
Tecnologia Multi-GPU

Perfettamente equipaggiata: fino a 44 corsie PCI Express derivanti dalla CPU. Queste corsie possono essere suddivise in una configurazione x16 / x16 / x8 che abbraccia il trio della scheda di slot PCIe x16, consentendo di caricare su GPU per accelerare una gamma sempre più diversificata di carichi di lavoro che includono rendering 3D, ricerca scientifica, modelli finanziari e AI formazione.





TPU



EPU



Fan Xpert 4



Digi+ Power Control



Turbo Core App



Comandi di raffreddamento flessibili per aria o liquido

Con Prime X299-Deluxe II hai un controllo completo sui fan tramite Fan Expert 4 o il nostro UEFI acclamato dai media. Sia che tu utilizzi aria o acqua per raffreddare, la modalità di Auto-Tuning configura in modo intelligente tutti i parametri con un solo clic. Esiste anche una modalità Extreme Quiet, che riduce tutte le velocità della ventola al di sotto del minimo predefinito, mantenendo il sistema silenzioso durante l'esecuzione di attività leggera.

Raffreddamento in base alla progettazione

Prime X299-Deluxe II presenta i controlli di raffreddamento più completi di sempre, configurabili tramite Fan Xpert 4 o UEFI BIOS:



Molteplici fonti di temperatura



Pompa dell'acqua +



Pompa AIO



4-pin PWM/DC fan



Fan Extension Card II in dotazione



Smart protection

Ogni installazione può fare riferimento dinamicamente a tre sensori termici e tramite Fan Xpert 4 è possibile mappare la temperatura delle schede grafiche ASUS supportate per ottimizzare il raffreddamento per le attività con GPU e CPU.

Aura Sync

Outshine the competition

Un sistema per appassionati con un'ottima messa a punto ed un'estetica corrispondente. ASUS Aura offre un controllo completo dell'illuminazione RGB con una varietà di preset funzionali per i LED RGB incorporati e strisce collegate alle intestazioni RGB integrate. * E tutto può essere sincronizzato con un portafoglio in continua crescita di hardware ASUS compatibile con Aura.

[Maggiori info >](#)



Static



Breathing



Strobing



Rainbow



Ciclo di colori



Cometa



Flash & dash



Onda



Glowing Yo Yo



Stellata Notte



Musica effetto



CPU Temperatura

* L'intestazione Aura RGB-strip header supporta strisce standard 5050 di LED RGB con una potenza massima nominale di 3A (12V). Per la massima luminosità, la lunghezza della striscia non deve superare i 3m.

** L'intestazione RGB indirizzabile supporta strisce LED RGB indirizzabili WS2812B (5V/Dati/Terra), con una potenza massima di 3 A (5V) e un massimo di 60 LED.

*** I cavi di prolunga LED RGB sono inclusi. Le strisce LED e i dispositivi compatibili Aura Sync sono venduti separatamente.



Intestazione striscia LED RGB indirizzabile

Controlla ogni LED

Prime X299-Deluxe II ora ha un'intestazione RGB indirizzabile dedicata, adatta per il collegamento a strisce di illuminazione, ventole e custodie per PC compatibili. Il nostro software Aura contiene una serie di effetti per dispositivi indirizzabili e l'Aura SDK porta le cose al livello successivo, consentendo agli sviluppatori di controllare ogni LED individualmente - liberando infinite possibilità di illuminazione.



Audio eccezionale

Codec Realtek e caratteristiche di design esclusive per un audio originale e potente



Prime X299-Deluxe II utilizza un codec audio unico progettato in stretta collaborazione con Realtek - Realtek S1220A. Dispone inoltre di un rapporto segnale-rumore 120dB senza precedenti per l'uscita stereofonica e di un SNR da 113dB per il line-in, fornendo una qualità audio incontaminata. Inoltre, un nuovo circuito di rilevamento dell'impedenza regola automaticamente il guadagno per garantire l'intervallo di volume ottimale per le cuffie.



DTS Headphone:X™

Suono surround

La tecnologia immersiva del suono surround 3D offre incredibili esperienze audio.

Crystal Sound 3

Audio impeccabile che ti rende parte del gioco

Preregolatore di alimentazione

Riduce il rumore di potenza in ingresso per garantire prestazioni costanti.

Schermatura audio

Separa i segnali analogico/digitale, riducendo significativamente le interferenze multi-laterali.

Layer separati per le tracce a destra e sinistra

Garantisce una minima diafonia tra le tracce audio.

Amplificatore integrato

Capace di pilotare cuffie ad alta impedenza, senza disturbi ad alte

Circuito De-pop

Riduce lo schiocco di accensione delle uscite audio.

Condensatori audio Premium

Le parti premium forniscono una

Connettività ultra veloce

Thunderbolt™ tre porte

Sperimenta l'insopportabile velocità Thunderbolt™ 3 e la connettività any-way-up

L'archiviazione esterna ad alta velocità è necessaria per molte workstation, quindi Prime X299-Deluxe II integra Thunderbolt 3 con un massimo di 40Gbps di larghezza di banda per l'interfaccia aggregata. Il pannello I/O posteriore ha due porte Type-C Thunderbolt 3 che supportano i dati oltre all'uscita DisplayPort 1.4. Fino a sei dispositivi possono essere collegati in cascata da una porta Thunderbolt 3, con la possibilità di fornire fino a 15W di potenza per i dispositivi di ricarica rapida collegati in questo modo.

[Maggiori info >](#)





Processore Intel® Core™ i7-7820X serie X

11 MB di cache, fino a 4,30 GHz

📄 Aggiungi per confrontare

Specifiche

Ordinazione e conformità

Prodotti compatibili

Download

Supporto

Di base

[Specifiche CPU](#)

[Informazioni supplementari](#)

[Specifiche della memoria](#)

[Opzioni di espansione](#)

[Specifiche del package](#)

[Tecnologie avanzate](#)

[Sicurezza e affidabilità](#)

Di base

[Scarica le specifiche ↓](#)

Raccolta prodotti

[Processori Intel® Core™ serie X](#)

Nome in codice

[Prodotti precedentemente noti come Skylake](#)

Segmento verticale

Desktop

Numero del processore

i7-7820X

Stato

Discontinued

Data di lancio ⓘ

Q2'17

Litografia ⓘ

14 nm

Elementi inclusi

Please note: The boxed product does not include a fan or heat sink

Specifiche CPU

Numero di core ⓘ

8

Numero di thread ⓘ

16

Frequenza turbo massima ⓘ

4.30 GHz

Frequenza della tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0¹ ⓘ

4.50 GHz

Frequenza base del processore ⓘ

3.60 GHz

Cache ⓘ

11 MB L3 Cache

Velocità del bus ⓘ

8 GT/s

Famiglia di processori Intel® Core™ serie X

Benvenuto nella piattaforma PC definitiva per autori dei contenuti. Dotata di processori sbloccati, questa serie di fascia alta apre i confini dei flussi di lavoro per gli autori dei contenuti: per l'editing di foto e video, di effetti visivi, della grafica in movimento, dell'animazione 3D e del gaming di alto livello.

[Descrizione del prodotto: famiglia di processori Intel® Core™ serie X](#)



Panoramica

Prodotti

Download

Documentazione

Supporto



La piattaforma per PC definitiva per creativi, freelance e appassionati

Progettata pensando alle esigenze dei creatori di contenuti, la famiglia di processori Intel® Core™ serie X offre la potenza e la comodità di uno studio completo nel tuo PC. Registra, modifica e renderizza rapidamente e simultaneamente con una frequenza fino a 4,8 GHz grazie alla Tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0¹, fino a 18 core e fino a 36 thread.¹ A ciò si aggiunge la flessibilità offerta da un massimo di 72 corsie della piattaforma PCIe* 3.0, la memoria quadricanale con capacità di memoria fino a 256 GB e il supporto della tecnologia Thunderbolt™ 3.

Caratteristiche e prestazioni



Prestazioni al massimo

La famiglia di processori sbloccati Intel® Core™ serie X è stata progettata per soddisfare le esigenze dei flussi di lavoro creativi più impegnativi: fino a 18 core AVX-512 e la tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 ottimizzata indirizzano i carichi di lavoro più critici ai quattro core più veloci del processore, indipendentemente dall'attività in esecuzione, che stiate creando il vostro ultimo lungometraggio o lavoriate all'ultimo episodio di una serie su YouTube. Godetevi prestazioni estreme, videografica 4K immersiva, storage e memoria ad alta velocità e le più recenti innovazioni tecnologiche, il tutto creato per consentirvi di passare con la massima velocità dalla fase di progettazione al prodotto finale.



Potenzia la tua creatività

Dedica più tempo alla creazione e meno tempo alle attese. La famiglia di processori Intel® Core™ serie X è in grado di gestire i carichi di lavoro più impegnativi. Caricate e modificate rapidamente i vostri video a 360° e sperimentate i video di realtà virtuale, il tutto con la straordinaria risoluzione 4K. Non ci sono limiti a ciò che potete creare con il vostro nuovo computer.



Supera i limiti

La famiglia di processori Intel® Core™ serie X è sbloccata per offrire maggiore margine di crescita. Le caratteristiche includono la capacità di overclocking* di ogni core singolarmente, controlli del rapporto AVX per maggiore stabilità e controllo del voltaggio VccU per scenari estremi. Combinata con strumenti come il nuovo Intel® Performance Maximizer, Intel® Extreme Tuning Utility (Intel® XTU) e Intel® Extreme Memory Profile (Intel® XMP), offre un potente kit per massimizzare le prestazioni.

[Overclocking in totale tranquillità >](#)

[Intel® Performance Maximizer >](#)

Tecnologie correlate

Tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 ottimizzata

Incrementa la potenza di elaborazione del tuo computer. Disponibile con la famiglia di processori Intel® Core™ serie X, la tecnologia ottimizzata Intel® Turbo Boost Max 3.0 indirizza i carichi di lavoro più critici ai quattro core più veloci del processore, per migliorare le prestazioni con le attività altamente threaded.

Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)

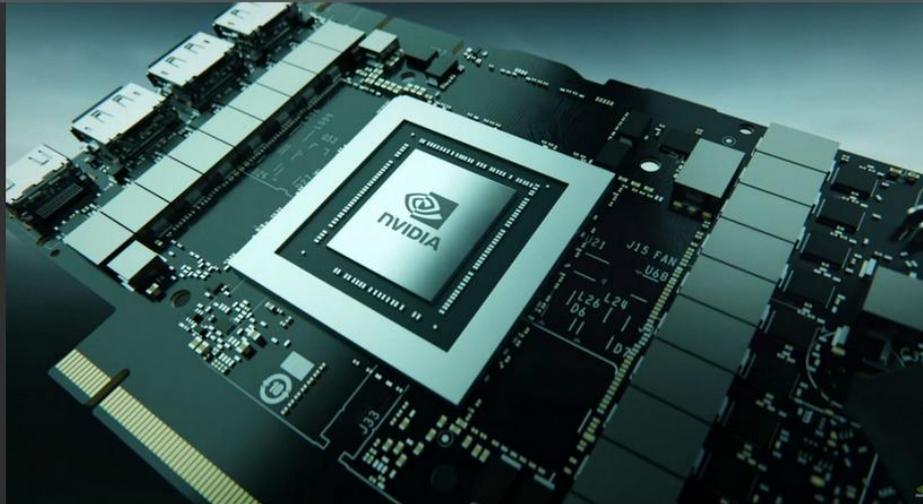
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) è una nuova tecnologia esclusiva per l'architettura Intel®, progettata per accelerare l'intelligenza artificiale offrendo un tagging dell'immagine più rapido, un miglioramento dell'immagine e un tracciamento del movimento privo di marcatori.

Tecnologia Intel® Optane™

La tecnologia Intel® Optane™ è una categoria interamente nuova di memoria non volatile. La velocità e la densità elevate eliminano i colli di bottiglia dell'elaborazione e migliorano le prestazioni delle applicazioni impegnative, come big data, High Performance Computing (HPC), virtualizzazione, storage, cloud e gaming.

Intel® Wi-Fi 6 (Gig+)

I PC e le reti wireless con Intel® Wi-Fi 6 (Gig+) offrono un progresso generazionale in termini di prestazioni Wi-Fi, gestione del traffico, miglioramento della latenza, eliminazione delle interferenze e ottimizzazione della sicurezza per una connettività di alto livello³.



Questa funzione permette alla CPU di vedere l'intera memoria video della scheda grafica come un unico blocco, senza dover fare iterazioni multiple per ogni aspetto da renderizzare e quindi velocizzando le operazioni di comunicazione. Questa funzione dovrebbe migliorare alcuni tipi di carichi di lavoro di rendering 3D e i motori di gioco ottimizzati per il suo utilizzo dovrebbero vedere un tangibile incremento delle prestazioni, con un miglioramento generale dell'esperienza.

NVIDIA ha annunciato che il supporto sarà reso disponibile per le schede grafiche desktop GeForce RTX serie 30 "Ampere", per i notebook che dispongono di GPU mobile RTX serie 30 "Ampere" e per i prodotti futuri. Il supporto richiede non solo una scheda grafica compatibile, ma anche una scheda madre che supporti la funzionalità. La maggior parte dei principali produttori di schede madri e di desktop OEM ha iniziato a distribuire il supporto attraverso gli aggiornamenti del firmware UEFI. L'utilizzo della funzione richiede di eseguire la macchina in modalità UEFI nativa (con CSM disabilitato).

Sarebbe quindi necessario aggiornare il vBIOS delle schede video, il BIOS della scheda madre e il sistema avrà accesso alla tecnologia.

☰ **INDICE**

QUALI SCHEDE MADRI AVRANN...

🔗 **CONDIVIDI**



🕒 **RECENTI**

 Akko: tastiere, switch e keycaps scontati per il...

 Avvistate le prime immagini delle RX 7900...

 Morethantech presente alla Milan Games Week...









F4-3600C18Q2-256GVK

Ripjaws V

DDR4-3600 CL18-22-22-42 1.35V

256GB (8x32GB)

Ripjaws V series DDR4 DRAM memory is designed for sleek aesthetics and performance, making it an ideal choice for building a new PC system or for upgrading your system memory.



Memory Type	DDR4
Capacity	256GB (32GBx8)
Multi-Channel Kit	Quad Channel Kit
Tested Speed (XMP/EXPO)	3600 MT/s
Tested Latency (XMP/EXPO)	18-22-22-42
Tested Voltage (XMP/EXPO)	1.35V
Registered/Unbuffered	Unbuffered
Error Checking	Non-ECC
SPD Speed (Default)	2666 MT/s
SPD Voltage (Default)	1.20V
Fan Included	No
Warranty	Limited Lifetime
Features	Intel XMP 2.0 (Extreme Memory Profile) Ready

Additional Notes

- Do not mix memory kits. Memory kits are sold in matched kits that are designed to run together as a set. Mixing memory kits will result in stability issues or system failure.
- Memory kits will boot at the SPD speed at default BIOS settings with compatible hardware.
- For memory kits with XMP, enable XMP/DOCP/A-XMP profile in BIOS to reach the rated potential XMP overclock speed of the memory kit, subject to the use of compatible hardware. Please refer to the "[How to Enable XMP/EXPO](#)" guide.
- Reaching the rated XMP overclock speed and system stability will depend on the compatibility and capability of the motherboard and CPU used.

Questo KIT offre prestazioni estreme per grafica, gaming e editing video professionale avendo ben 256 GB di RAM DDR4 3600 Mhz Quad Channel (F4-3600C18Q2-256GVK) certificata e testata da Gskill per un sistema che garantisce la massima stabilità per la scheda madre inclusa in questo kit.

La scheda madre è una Asus Prime X299-Deluxe II, quello che la rende davvero speciale oltre a tantissime funzionalità interessanti che potete consultare sul sito ufficiale è la versione del bios già aggiornata in questo caso per il supporto Resizable Bar.

Questa funzione permette alla CPU di vedere l'intera memoria video della scheda grafica come un unico blocco, senza dover fare iterazioni multiple per ogni aspetto da renderizzare e quindi velocizzando le operazioni di comunicazione. Questa funzione dovrebbe migliorare alcuni tipi di carichi di lavoro di rendering 3D e i motori di gioco ottimizzati per il suo utilizzo dovrebbero vedere un tangibile incremento delle prestazioni, con un miglioramento generale dell'esperienza.

NVIDIA ha annunciato che il supporto sarà reso disponibile per le schede grafiche desktop GeForce RTX serie 30 "Ampere", per i notebook che dispongono di GPU mobile RTX serie 30 "Ampere" e per i prodotti futuri. Il supporto richiede non solo una scheda grafica compatibile, ma anche una scheda madre che supporti la funzionalità. La maggior parte dei principali produttori di schede madri e di desktop OEM ha iniziato a distribuire il supporto attraverso gli aggiornamenti del firmware UEFI. L'utilizzo della funzione richiede di eseguire la macchina in modalità UEFI nativa (con CSM disabilitato).

Sarebbe quindi necessario aggiornare il vBIOS delle schede video, il BIOS della scheda madre e il sistema avrà accesso alla tecnologia.

la cpu sempre inclusa nel kit è una skylake Intel core i7-7820X 3,6 Ghz che è la frequenza base del processore, con 8 core e 16 thread, la frequenza turbo massima è 4.30 GHz mentre la frequenza della tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 †è di 4.50 GHz e ha una memoria Cache di 11 MB L3.

il dissipatore Scythe Ninja 5 SCNJ-5000 dalle ottime recensioni completa il kit.

Per chi volesse testare la potenza di questo kit prima di acquistarlo e si trova nei paraggi il kit è a Udine ed è il benvenuto.

il kit si presta benissimo per applicazioni professionali di grafica 3D, video editing a 360 gradi anche in 8K con telecamere particolari ad esempio Kandao QooCam 8K 360°, applicazioni di Intelligenza Artificiale per l'upscaling, lo scontorno dei soggetti nelle foto o nei video figuriamoci per il gaming. Volendo è disponibile anche una scheda video usata la Nvidia RTX 3090 Zotac 24 GB a 3 ventole, non ad hash rate limitato e mai usata per fare mining ancora in garanzia non inclusa nel kit.

Il kit è usato e per questo non si rilascia garanzia di acquisto e/o manuali / scatole o accessori ma è in ottime condizioni ed è perfettamente funzionante.