

winblu®

T-ROK
MONSTER OF GAMING

Presentazione Linea Gaming T-ROK Z790

Caratteristiche, Specifiche Tecniche, Foto

T-ROK Z790





T-ROK Z790...Gaming ad altissime prestazioni per chi vuole il massimo

Varca i confini dell'immaginazione con il nuovo T-ROK Z790: potrai vivere esperienze gaming a livelli impensabili fino a poco tempo fa. Una bomba di tecnologia indirizzata all'appassionato di gaming estremo, che cerca solo ed esclusivamente il top.

La nuova power machine, uscita dai Laboratori di Ricerca Winblu, utilizza le tecnologie più innovative oggi disponibili, a partire dai processori Intel® Core™ di Tredicesima Generazione e dalle Schede Video Nvidia® GeForce® RTX serie 4000. La potenza selvaggia dei nuovi processori Intel®, nome in codice "Raptor Lake", e l'incredibile resa grafica delle GPU NVIDIA® serie 4000, con T-ROK Z790 sono valorizzate al meglio, regalando all'utilizzatore prestazioni davvero straordinarie. Velocità record nell'elaborazione, eccezionali tempi di risposta, dettagli incredibili per un'esperienza visiva mai così iper-realistica ed immersiva, perfetta fluidità delle immagini in movimento, efficienza e produttività ottimizzate, impeccabile riproduzione del suono e tante altre feature da veri intenditori.

Un'architettura hardware completa, equilibrata ed armonica, gestita al meglio attraverso il nuovo chipset Intel Z790: mai più latenze, tempi di attesa o rinunce, con T-ROK Z790 tutto è elevato alla massima potenza!



Eleganza, Luminosità ARGB e massima Potenza

Un case d'eccezione per la massima eleganza, con pannelli in vetro temperato da 4mm su frontale e sui due lati. Le quattro ventole Addressable-RGB servono un totale di 20 incredibili diversi effetti luminosi, selezionabili tramite lo switch sul pannello superiore. È naturalmente inclusa anche la modalità di sincronizzazione con Aura RGB lighting per una sinfonia di luci in armonia con gli altri componenti, gestibile comodamente dall'app in Windows. La serie T-ROK Z790 prevede il nuovo alimentatore da **1000W formato ATX 3.0 PCIe 5.0 80Plus Gold**, per garantire la massima potenza, stabilità e un'esperienza di gioco senza compromessi.



Processori Intel Core di 13^a generazione: la nuova frontiera della capacità elaborativa



Neppure un anno dopo l'entusiasmante salto generazionale di Alder Lake, che ha visto l'architettura ibrida "Intel® 7" combinare insieme core ad alte prestazioni e core ad alta efficienza per ottimizzare le risorse in un ambiente di lavoro ad alta intensità multitasking, **Intel® è riuscita nell'impresa di migliorare sé stessa con Raptor Lake, ovvero la 13^a generazione di microprocessori desktop.** Una nuova concezione di CPU che eredita tutte le strabilianti caratteristiche della serie 12, ma vede il numero di **core aumentato fino a 24** (8 P-core + 16 E-core) e il numero di **thread fino a 32**, un sensibile aumento della cache L3, e una ampliata integrazione con le periferiche, con **fino a 20 corsie PCIe 4.0**. Con i suoi **5.8GHz** di frequenza di punta sul modello **i9-13900K**, Raptor Lake è definito come "il più veloce processore da gaming al mondo".

DDR5 Fury a 5600MHz e Drive PCIe 4.0: un infinito flusso di dati

T-ROK Z790 supporta pienamente lo standard **DDR5** e il **PCIe 5.0** con un numero estensivo di corsie dedicate sulla CPU, a far fluire senza interruzioni e colli di bottiglia un fiume di dati, il tuo fiume di dati. Le **DDR5 "Fury" di Kingston® a 5600MHz con dissipatore ed effetti luce RGB integrati**, iniettano un boost di prestazioni complessive del sistema fino al 30% in più rispetto alle corrispondenti DDR4, il tutto supportato dai nuovi drive Kingston® che, sfruttando la larghezza di banda del **PCIe 4.0**, sono in grado di trasferire fino **7000 MB/s in lettura e in scrittura!**



Grafica NVIDIA® RTX serie 4000.. l'immaginazione che diventa realtà



L'equipaggiamento della linea T-ROK raggiunge l'apice anche sul fronte della grafica con l'introduzione delle **nuove GPU Nvidia® GeForce® serie 4000**, da oggi disponibili sul nuovo T-ROK Z790.

Non è solo un fatto di velocità record: si tratta di un **enorme passo avanti in termini di prestazioni**, efficienza e grafica realizzata tramite IA. Basate su **architettura Nvidia® Ada Lovelace**, integrano fino a 16384 cuda cores, con Tensor core di quarta generazione e Ray Tracing core di terza generazione, per un'esperienza **visiva davvero inimmaginabile**. Mondi virtuali dettagliati ad un livello mai visto prima, massima libertà nella creazione di contenuti, dal rendering real time in qualità cinematografica alla modellazione fotorealistica di oggetti e ambienti complessi, con ombre, riflessi e rifrazioni istantanei. E poi **una produttività senza precedenti**, grazie all'accelerazione del flusso-dati nella fase di elaborazione architettonica, ingegneristica o costruttiva (AEC).



Giocare al massimo - Audio Codec ALC4080, Wifi 6E e LAN 2.5G



ROG SupremeFX 7.1 è una miscela unica di hardware e software che fornisce un audio superiore. L'esclusivo codec **ALC4080 "Asus"** integrato con schermatura della linea audio per ridurre le interferenze è in grado di aumentare la risoluzione di riproduzione fino a 32bit/384 kHz su tutti i canali. I condensatori audio Premium Nichicon™, forniscono un suono caldo, naturale e coinvolgente. L'uscita del pannello frontale viene trasmessa in streaming attraverso un amplificatore Savitech altamente integrato in grado di pilotare un'acustica ad alta fedeltà verso un'ampia gamma di diffusori e cuffie. Completano l'esperienza di gioco il protocollo **WI-FI 6E tri-band** con antenna regolabile e la **LAN 2.5Gb** per una connessione fulminea.

Sistema operativo Windows 11 e Sicurezza

Winblu T-ROK suggerisce **Windows 11**, l'ideale per gestire al meglio la propria postazione gaming. Un sistema operativo progettato per migliorare produttività, prestazioni e sicurezza dei computer su cui è installato, oggi più che mai indispensabili con l'evoluzione della tecnologia.

Winblu aumenta la sicurezza dei suoi dispositivi grazie alla partnership con Kaspersky: tutti i computer Winblu con sistema operativo, sono equipaggiati con **Kaspersky Internet Security**.



XBOX Game Pass: un mare di titoli a portata di mouse!

Per chi acquista T-ROK, un elettrizzante regalo in più: **un mese di accesso libero all'intero catalogo giochi XBOX!** In collaborazione con Microsoft e le principali case produttrici di settore (Activision, Blizzard e King, solo per citarne alcune), potrai approfittare di una vastissima scelta di titoli, comprese alcune autentiche "hit" del mondo gaming, a titolo gratuito per un mese intero. Il modo migliore per valutare se poi proseguire ed acquistare l'abbonamento full. **Attenzione però:** l'opzione Xbox Game Pass Ultimate è disponibile solo sulle versioni T-ROK con Windows 11 Home.



Soddisfatti e garantiti

I Gaming T-ROK sono garantiti **24 mesi con formula On Site**. Questa specifica formula prevede l'intervento a domicilio di un tecnico specializzato e altamente qualificato per la riparazione del dispositivo (escluse isole minori).

	Specifiche Generali
Processore	Intel® Core™ i7, i9 serie Raptor Lake 13 ^A Generazione Socket LGA1700, Supporta Serie K 125W, Dissipatore RGB con sistema di raffreddamento a liquido
Chipset Board	Intel® Z790, Socket LGA1700 con alimentazione a 16+1 stadi di potenza
Case e Alimentatore	Mid-tower colore nero con frontale e n°2 pannelli laterali in vetro, Alimentatore 1000W ATX 3.0 PCIe 5.0 ready 80Plus Gold Full Modular , Dimensioni (PxLxA) 450x210x470mm, Drive Bays 0x5.25" ext. - 2x3.5" int. + 2x2.5" int., n°2 porte Audio e n°2 USB3.0 lato superiore, n°1 ventola di raffreddamento 120mm superiore ARGB, n°3 ventole di raffreddamento 120mm anteriori ARGB, illuminazione ARGB personalizzabile con switch di controllo delle ventole sul frontale, inclusa modalità sincronizzazione AURA RGB Lighting
Memoria	Supporta RAM DDR5 5600Mhz RGB FURY su 4 alloggiamenti, massimo 128GB (O.C. fino a 7800Mhz)
Storage	Supporta n°2 SSD M.2 PCIe 4.0 NVMe, n°2 HD/SSD SATA3 3.5"/2.5", il chipset integrato supporta Configurazioni RAID 0,1,5,10
Grafica	Supporta Schede Video Nvidia® GeForce® RTX serie 4000 e 3000, slot PCIe 5.0/4.0 x16, porte HDMI 2.1 e DisplayPort 1.4 integrate nella scheda madre, supporto "Holder" per VGA opzionale (solo per RTX serie 3000)
Unità Ottica	Non presente
Card Reader	Non presente
Audio	ROG Supreme FX 7.1 Surround Sound HD Audio Codec ALC4080, Optical S/PDIF out e n°5 jacks audio
Porte Audio Anteriori	Cuffie e Microfono
Connettività e Sicurezza	Lan Intel® 2.5Gb, Wi-Fi 6E 2x2 Tri-Band + Bluetooth 5.3, Firmware TPM 2.0 integrato
Porte USB Anteriori	n°2 porte USB3.0
Porte USB Posteriori	n°1 porta USB3.2 Gen2x2 Tipo C, n°3 porte USB3.2 Gen2 (n°2 Tipo A e n°1 Tipo C), n°4 porte USB3.2 Gen1, n°4 porte USB2.0
Slot Pci	n°1 PCIe 5.0 x16, n°2 PCIe 4.0 x16, n°1 PCIe 3.0 x1
Special	n°1 tasto BIOS FlashBack, n°1 tasto Clear CMOS posteriori
Tastiera e Mouse	Opzionali
Compatibilità	Windows 11 in versione Professional o Home, Kaspersky Internet Security valido per 1 anno incluso se installato Windows 11
Kit Giochi	Con Windows 11 Home, pacchetto Xbox Game Pass Ultimate incluso per 1 mese
Dimensione, Peso e Colore	450 x 210 x 470 mm (PxLxA), da 18kg, colore nero/trasparente
Efficienza Energetica	ETEC: 268.55 kWh/year, ETEC Max: 357.00 kWh/year, Consumi Sleep Mode: 5.43 W, Consumi Idle Mode: 75.48 W, Consumi Off Mode: 0.35 W, Potenza Sonora: 44.6 L _w (dB) - Configurazione di riferimento: Z790/ Intel® i7-13700K/64GB DDR5 RGB/512GB SSD M.2+4000GB SATA3/RTX4080 16GB/1000W ATX 3.0
Garanzia	24 mesi On Site intervento entro 5 giorni lavorativi (escluse isole minori)

Puoi acquistare i Gaming T-ROK presso i rivenditori autorizzati WINBLU.
Per maggiori informazioni visita il sito www.winblu.it



Foto in aggiornamento

Linea personalizzabile nel configuratore online

I Pc Winblu sono progettati e prodotti da Brevi S.p.a - Polo produttivo di Rovigo, certificato secondo la norma ISO 9001:2015

Winblu è un marchio di proprietà di Brevi S.p.A. Tutti marchi sono registrati dai legittimi proprietari. I prodotti Winblu vengono realizzati in Italia nel rispetto della normativa vigente (CE, RAEE). Le caratteristiche tecniche e le immagini possono cambiare senza preavviso. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori tipografici. Per maggiori informazioni visita il sito www.winblu.it.

Winblu è un marchio Brevi S.p.A.

Sede amministrativa: Via Orio al Serio, 20 - 24050 Grassobbio (BG)

Sede operativa: Via dell'Artigianato, 474 - 45030 Calto Rovigo (RO)

info@winblu.it • www.winblu.it

