

## Svelati prezzi e modelli di AMD Ryzen 2

# AMD

**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/8440/svelati-prezzi-e-modelli-di-amd-ryzen-2.htm>)**

Messe a nudo con largo anticipo tutte le principali informazioni riguardanti le nuove CPU Pinnacle Ridge prodotte a 12nm.



Le informazioni pubblicate da [Elchapuzasinformatico](https://elchapuzasinformatico.com/2018/03/exclusiva-familia-amd-ryzen-2000-al-completo-benchmarks-precios-y-fecha-de-lanzamiento/) (<https://elchapuzasinformatico.com/2018/03/exclusiva-familia-amd-ryzen-2000-al-completo-benchmarks-precios-y-fecha-de-lanzamiento/>) sono prese dalle slide ufficiali che AMD presenterà il giorno del lancio e sono complete di tutto, dalle specifiche alle caratteristiche, sino al prezzo di ogni singolo processore che verrà commercializzato il 19 aprile.

# RYZEN DESKTOP PROCESSOR POSITIONING

PROCESSOR	SPECIFICATION	SEP*	Thermal Solution	COMPETITOR	MSRP*	
RYZEN™ THREADRIPPER™ 1950X	16C/32T	\$999	N/A	AMD <b>RYZEN</b> THREADRIPPER SocketTR4	CORE i9-7960X	\$1699
RYZEN™ THREADRIPPER™ 1920X	12C/24T	\$799	N/A		CORE i9-7900X	\$999
RYZEN™ THREADRIPPER™ 1900X	8C/16T	\$449	N/A		CORE i7-7820X	\$599
<b>RYZEN™ 7 2700X</b>	8C/16T	\$369	Wraith Prism	AMD <b>RYZEN</b> SOCKET AM4	CORE i7-8700K	\$370
<b>RYZEN™ 7 2700</b>		\$299	Wraith Spire (LED)		CORE i7-8700	\$312
<b>RYZEN™ 5 2600X</b>	6C/12T	\$249	Wraith Spire		CORE i5-8600K	\$258
<b>RYZEN™ 5 2600</b>		\$199	Wraith Stealth		CORE i5-8600	\$208
RYZEN™ 5 1600		\$189	Wraith Spire		CORE i5-8500	\$190
RYZEN™ 5 1500X		\$174	Wraith Stealth		CORE i5-8400	\$180
<b>RYZEN™ 5 2400G</b>	4C/8T	\$169	Wraith Stealth		CORE i3-8300	\$135
RYZEN™ 3 1300X	4C/4T	\$129	Wraith Stealth		CORE i3-8100	\$117
<b>RYZEN™ 3 2200G</b>		\$99	Wraith Stealth			

AMD Confidential | NDA Required - Embargo Lift March 15, 2017 11 p.m. CT

\*Prices listed in USD. SEPs for Intel processors listed on ARK.intel.com as of Jan 19/2018 & Digital Trends report 2/23/18  
AMD SEPs as of January 5, 2018



AMD, quindi, introdurrà quattro nuovi SKU appartenenti alla famiglia di CPU Ryzen 2000, due Ryzen 5 e due Ryzen 7, nello specifico Ryzen 5 2600, Ryzen 5 2600X, Ryzen 7 2700 e Ryzen 7 2700X.

Il top di gamma, a cui abbiamo già accennato in [questa \(/news/ryzen-7-2700x-ecco-i-primi-benchmark--8436/\) nostra news](#), sarà il Ryzen 2700X, un processore dotato di 8 core e 16 thread con un clock di base di 3.7GHz ed una frequenza massima di 4.35GHz, TDP da 105W ed un prezzo di ingresso di 369\$ sul mercato americano.

Il chip è dotato di 20MB di cache (L2+L3), mette a disposizione 16 linee PCIe, offre supporto a memorie DDR4 a 2933MHz e sarà commercializzato in bundle con il dissipatore Wraith Prism andandosi a scontrare direttamente con il Core i7-8700K.

A 70\$ in meno troviamo il Ryzen 7 2700 sempre con 8 core e 16 thread che, a fronte di un TDP ridotto di ben 40W, mette in campo frequenze operative inferiori (3.2 GHz e 4.1GHz), sarà accompagnato dal dissipatore Wraith Spire LED e avrà nel Core i7-8700 il suo naturale antagonista.

Scendendo troviamo il Ryzen 5 2600X, una CPU a 6 core e 12 thread con una frequenza di base di 3.6GHz e boost a 4.25GHz, TDP da 95W, 19MB di cache, le solite 16 linee PCIe, il dissipatore Wraith Spire in dotazione ed un prezzo di attacco di 249\$mettendo nel mirino il Core i5-8600K.

Da ultimo abbiamo il Ryzen 5 2600, anch'esso con 6 core e 12 thread, frequenza operativa compresa tra i 3.4GHz ed i 3.9GHz, TDP da 65W, 19MB di cache, 16 linee PCIe e dissipatore Wraith Stealth ad un aggressivo prezzo di 200\$, 8\$ in meno del Core i5-8600.

# 2<sup>ND</sup> GEN. AMD RYZEN™ 'X' PROCESSORS

THE ULTIMATE ECHELON OF INTELLIGENTLY-CONTROLLED PERFORMANCE

2<sup>nd</sup> Generation Ryzen Desktop 'X' Processors with  
AMD 300-Series & 400-Series Motherboards:



## XFR 2 Enhanced Mode

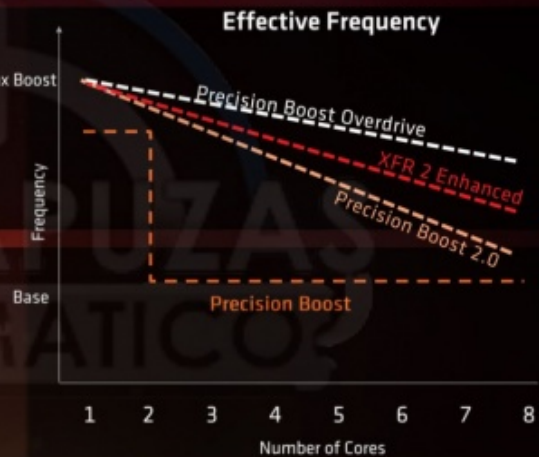
Enhanced Temperature Aware Precision Boost 2

2<sup>nd</sup> Generation Ryzen Desktop 'X' Processors with  
400-Series Motherboards:



## PRECISION BOOST OVERDRIVE

Boost To Motherboard & Cooler Limits!



\* Diagram for illustrative purposes only



Gli AMD Ryzen serie 2000 Pinnacle Ridge sono dotati di avanzate modalità boost come XFR2, che funziona in modo più sensibile alla temperatura, in abbinamento sulle nuove schede madri basate su chipset X470 ad una funzione denominata "Precision Boost Overdrive", che consentirà di trovare con più efficacia il limite della CPU in base alla qualità costruttiva della scheda stessa e del dispositivo di raffreddamento.

Il 21 aprile dovrebbe essere il giorno di lancio delle schede madri serie 400 da parte di ASUS, GIGABYTE, MSI, ASRock e Biostar, con gli stessi produttori che rilasceranno per tale data i BIOS compatibili con Pinnacle Ridge per le attuali schede con chipset serie 300.