

# TTL Teknoslim Q870 ULTRA 5

RENDIMIENTO PROFESIONAL EN FORMATO SOBREMESA



\* Imágenes sujetas a cambios por especificaciones técnicas



## FICHA TÉCNICA

Modelo

**TTL TEKNOSLIM Q870 UTRA 5**

Chasis

Formato: Sobremesa Slim SFF convertible en minitorre. Tool – Less

Conexiones frontales:

- 1 x Puertos USB Tipo C 2.0
- 2 x Puertos USB Tipo A 2.0
- 2 x Puertos USB Tipo A 3.0
- 1 x Puerto combo Auriculares + Micrófono

Bahías:

- 1 x 3,5" tool-less HDD
- 1 x 2,5" tool-less SSD

Dimensiones: 266 x 95 x 327 mm



Fuente de alimentación

Modelo: **Fuente de alimentación de 300W TFX 80PLUS Bronze**

Potencia continua: 300W

Certificación: **80PLUS Bronze**

## Placa base

Formato: Micro ATX  
 Chipset: Intel® Q870  
 Socket de procesador: LGA 1851

## Procesador


Procesador Intel® Core™ Ultra 235  
 24MB Intel Smart Caché  
 Cantidad de núcleos: 14  
 Cantidad de Performance-cores: 6  
 Cantidad de Efficient-cores: 8  
 Cantidad de subprocesos: 14  
 Frecuencia turbo máximo: 5 Ghz  
 Frecuencia turbo máxima del Performance-core: 5 Ghz  
 Frecuencia base de Performance-core: 3.4 GHz  
 Graficos integrados: Intel® Graphics  
 Fecha de lanzamiento: Q1'25

## Passmark (CPU Benchmarks)

Average CPU Mark: 40.050  
 Single Thread Rating: 4,517

Enlace:

<https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+Ultra+5+235&id=6526>

Intel Core Ultra 5 235	Average CPU Mark 
<b>Description:</b> Intel Graphics, Intel AI Boost	Multithread Rating <b>40056</b> Single Thread Rating <b>4517</b> Samples: 589* *Margin for error: Low + COMPARE
<b>Class:</b> Desktop <b>Socket:</b> FCLGA1851	
<b>Total Cores:</b> 14 Cores, 14 Threads	
<b>Performance Cores:</b> 6 Cores, 6 Threads, 3.4 GHz Base, 5.0 GHz Turbo	
<b>Efficient Cores:</b> 8 Cores, 8 Threads, 2.9 GHz Base, 4.4 GHz Turbo	
<b>Typical TDP:</b> 65 W <b>TDP Up:</b> 121 W	
<b>Cache per CPU Package:</b> L1 Instruction Cache: 6 x 64 KB L1 Data Cache: 6 x 48 KB L2 Cache: 6 x 3072 KB L3 Cache: 24 MB	
<b>Cache per Eff. CPU Package:</b> Eff. L1 Instruction Cache: 8 x 64 KB Eff. L1 Data Cache: 8 x 32 KB Eff. L2 Cache: 2 x 4096 KB	
<b>Memory Support:</b> Max. Memory Size: 192 GB (Up to DDR5 6400 MT/s, ECC Supported)	



## Memoria RAM

MEMORIA RAM 16GB DDR5 5600MHZ UDIMM (1 x 16GB)

Tecnología de memoria DDR5 de doble canal

4 ranuras DIMM, máx. 256 GB, DDR5

Admite hasta:

- 6400 MT/s con procesadores Intel® Core™ Ultra 200S

Arquitectura de memoria de doble canal

Admite el módulo de memoria Intel® Extreme Memory

Profile (XMP)

ASUS Enhanced Memory Profile II (AEMP II)

## Almacenamiento

Disco duro **SSD 512 M2 NVME** PCIe NVMe Gen 4

## Interfaz de almacenamiento

**Total, admite 2 ranuras M.2 y 4 puertos SATA de 6 Gb/s**

Procesadores Intel Core Ultra (serie 2)

Ranura M.2\_1 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (admite el modo PCIe 5.0 x4)

**Chipset Intel Q870**

Ranura M.2\_2 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (admite los modos PCIe 4.0 x4)

4 puertos SATA DE 6 Gb/s



## Gráficos

Gráficos integrados en el procesador: Intel® UHD Graphics

- 2 x DisplayPort
- 1 x puerto HDMI

## Audio

**Códec de audio de alta definición Realtek 7.1 Surround Sound**

- Compatible con: detección de conector, transmisión múltiple, reasignación de conector del panel frontal
- Admite reproducción de hasta 24 bits/192 kHz
- Altavoz interno de 3W

# TTL Teknoslim Q870 ULTRA 5



## Puertos traseros E/S

- 1 puerto USB de 10 Gbps (1 x USB Tipo-C)
- 2 puertos USB de 10 Gbps (2 x Tipo-A)
- 1 puerto USB de 5 Gbps (1 x Tipo-A)
- 2 puertos USB 2.0 (2 x Tipo-A)
- 2 puertos DisplayPort
- 1 puerto HDMI
- 1 puerto para teclado PS/2 (morado) 1 puerto para ratón PS/2 (verde)
- 1 puerto Ethernet Intel® de 1 Gb 3 conectores de audio

## BIOS y UEFI

- BIOS autorrecuperable
- ROM Flash de 256 MB
- WOL por PME, PXE
- Registro de eventos

## Seguridad

- Ranura para candado Kensington
- Sistema de intrusión en chasis**
- Modulo TPM incluido en placa base

## Sistema Operativo

Windows® 11 Pro 64-bits

## Accesorios

Cable de alimentación

## Certificaciones

### **EPEAT GOLD**

80PLUS BRONZE

Tecnología en sus manos

