

Intel® Core™ Ultra 7 265

Arrow Lake · FCLGA-1851 · 65W TDP · Serie 2 · Ficha técnica



Potencia inteligente.

Rendimiento sin compromisos.

El Intel® Core™ Ultra 7 265 redefine lo que puede esperarse de un procesador de escritorio. Con arquitectura híbrida Arrow Lake de 3 nm, combina 8 núcleos de rendimiento con 12 núcleos eficientes para ofrecer velocidad y eficiencia energética en cada tarea. Gracias a su NPU integrada y soporte DDR5 de alta velocidad, este procesador está diseñado para trabajo creativo, gaming avanzado y cargas de inteligencia artificial, todo con un TDP base de solo 65W.

NÚCLEOS

20

8P + 12E

FREC. TURBO

5.3

GHz máx.

CACHÉ L3

30

MB Smart Cache

TDP BASE

65

Wattios

ESPECIFICACIONES DEL PROCESADOR

| | |
|---------------------------|--|
| Familia / Nombre código | Intel® Core™ Ultra Serie 2 (Arrow Lake-S) |
| Litografía | TSMC N3B (3 nm) |
| Núcleos / Subprocesos | 20 núcleos / 20 hilos (8 P-cores + 12 E-cores) |
| Frec. base P-core | 2.4 GHz |
| Frec. turbo P-core (máx.) | 5.2 GHz |
| Frec. turbo máx. general | 5.3 GHz (Turbo Boost Max 3.0) |
| Frec. base E-core | 1.8 GHz |
| Frec. turbo E-core (máx.) | 4.6 GHz |
| Caché L3 (Smart Cache) | 30 MB |
| Caché L2 total | 36 MB |
| Potencia base (TDP) | 65 W |
| Potencia turbo máx. | 182 W |
| Zócalo | FCLGA-1851 |

MEMORIA COMPATIBLE

| | |
|----------------|----------------------|
| Tipo | DDR5 hasta 6400 MT/s |
| Canales | 2 (Dual Channel) |
| Máx. capacidad | 256 GB |
| ECC | Sí |

GRÁFICOS INTEGRADOS

| | |
|-------------|------------------------------|
| GPU | Intel® Graphics (4 Xe-cores) |
| Frec. base | 300 MHz |
| Frec. turbo | 1.95 GHz |
| Salidas | eDP 1.4b, DP 2.1, HDMI 2.1 |
| Res. máx. | 8K@60Hz (DP 2.1) |

