

## Procesador

Familia de procesador	Intel® Core™ i7 de 11ma Generación
Número de núcleos de procesador	8
Socket de procesador	LGA1200-V1
Componente para	PC
Litografía del procesador	14 nm
Caja	Si
Fabricante de procesador	Intel
Processor base frequency	3,6 GHz
Modelo del procesador	i7-11700K
Número de filamentos de procesador	16
System bus data transfer rate	8 GT/s
Modo de procesador operativo	64 bits
Caché del procesador	16 MB
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Potencia de diseño térmico (TDP)	125 W
Frecuencia de potencia de diseño térmico configurable-baja	3,1 GHz
Potencia de diseño térmico configurable-baja	95 W
Frecuencia del procesador	5 GHz

turbo

Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max) 50 GB/s

Procesador ARK ID 212047

Incluye ventilador No

## Memoria

Canales de memoria Dual-channel

Memoria interna máxima que admite el procesador 128 GB

Tipos de memoria que admite el procesador DDR4-SDRAM

Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador 3200 MHz

ECC No

## Gráficos

Adaptador gráfico incorporado Si

Adaptador de gráficos discreto No

Modelo de adaptador gráfico incorporado Intel UHD Graphics 750

Modelo de adaptador de gráficos discretos No disponible

Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado 64 GB

Frecuencia base de gráficos incorporada 350 MHz

Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1300 MHz
Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	3
4K soporte de adaptador gráfico incorporado	Si
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5
Resolución máxima de adaptador gráfico incorporado (DisplayPort)	5120 x 3200 Pixeles
Resolución máxima de adaptador gráfico incorporado (eDP - Integrated Flat Panel)	5120 x 3200 Pixeles
Resolución máxima de adaptador gráfico incorporado (HDMI)	4096 x 2160 Pixeles
Frecuencia de actualización de adaptador gráfico incorporado a la resolución máxima (DisplayPort)	60 Hz

### **Control de energía**

Potencia térmica	125w
------------------	------