



PROCESADOR INTEL CORE I5-11600KF S-1200 3.90GHZ SIX-CORE 12MB SMART CACHE (11VA GENERACION ROCKET LAKE)

Especificaciones

Detalles tecnicos

Frecuencia configurable TDP-down

3.6 GHz

Memoria

Tipos de memoria que admite el procesador

DDR4-SDRAM

Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador

3200 MHz

Canales de memoria

Dual-channel

Memoria interna maxima que admite el procesador

128 GB

ECC

No

Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)

50 GB/s

Control de energia

TDP-down configurable

95 W

Condiciones ambientales

Interseccion T

100 Â°C

Procesador

Fabricante de procesador

Intel

Componente para

PC

Procesador nombre en clave

Rocket Lake

Modo de procesador operativo

64-bit

Cache del procesador

12 MB

Familia de procesador

Intel® Core? i5-11xxx

Modelo del procesador

i5-11600KF

Socket de procesador

LGA 1200

System bus data transfer rate

8 GT/s

Frecuencia del procesador

3.9 GHz

Caja

Si

Tipo de cache en procesador

Smart Cache
Processor base frequency
3.9 GHz
Numero de nucleos de procesador
6
Litografia del procesador
14 nm
Numero de filamentos de procesador
12
Graficos
Adaptador de graficos discreto
No
Modelo de graficos en tarjeta
No disponible
Modelo de adaptador de graficos discretos
No
Adaptador grafico en tablero
No
Caracteristicas especiales del procesador
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)
Si
Tecnologia Trusted Execution de Intel®
No
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)
No
Intel® 64
Si
Incremento de velocidad Intel® Thermal
No
Intel® Secure Key
Si
Tecnologia SpeedStep mejorada de Intel
Si
Tecnologia Intel® Turbo Boost
2.0
Tecnologia de virtualizacion Intel® (VT-x)
Si
Intel® OS Guard
Si
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)
Si
Tecnologia de proteccion de identidad de Intel® (Intel® IPT)
Si
Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)
Si
Intel® vPro? Platform Eligibility
No
Intel® Boot Guard
Si
Tecnologia de virtualizacion de Intel® para E / S dirigida (VT-d)

Si
Tecnologia 3.0 Intel® Turbo Boost Max
No
Intel Hyper-Threading
Si
Caracteristicas
Escalabilidad
1S
Procesador ARK ID
212276
Tecnologia Thermal Monitoring de Intel
Si
Opciones integradas disponibles
No
Numero maximo de buses PCI Express
20
Tamano del paquete de procesador
37.5 x 37.5 mm
Configuraciones PCI Express
1x16+1x4,2x8+1x4,1x8+3x4
Estados de inactividad
Si
Set de instrucciones soportadas
SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0
Execute Disable Bit
Si
Potencia de diseno termico (TDP)
125 W
Configuracion de CPU (maximo)
1
Version de entradas de PCI Express
4.0
\$3,067.14MN