



## Intel Celeron G5925 procesador 3.6 GHz 4 MB Smart Cache Caja

Intel Celeron G5925, Intel® Celeron® G, LGA 1200 (Socket H5), 14 nm, Intel, G5925, 3.6 GHz

SKU: BX80701G5925

### Información Técnica

Marca: **Intel**

Modelo del procesador: **G5925**

Familia de procesador: **Intel® Celeron® G**

Socket de procesador: **LGA 1200 (Socket H5)**

Componente para: **PC**

Modo de procesador operativo: **64-bit**

### Aspectos destacados

Intel Celeron G5925. Familia de procesador: Intel® Celeron® G, Socket de procesador: LGA 1200 (Socket H5), Litografía del procesador: 14 nm. Canales de memoria: Doble canal, Máxima memoria interna soportada por el procesador: 128 GB, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR4-SDRAM. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 610, Memoria máxima del adaptador de gráficos: 64 GB, Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida: 350 MHz. Segmento de mercado: Escritorio, Configuraciones PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4, Set de instrucciones soportadas: SSE4.1, SSE4.2. Tipo de empaque: Caja de promoción

### Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Modelo del procesador: <b>G5925</b>
Frecuencia base del procesador: <b>3.6 GHz</b>
Familia de procesador: <b>Intel® Celeron® G</b>
Núcleos del procesador: <b>2</b>
Socket de procesador: <b>LGA 1200 (Socket H5)</b>
Componente para: <b>PC</b>
Litografía del procesador: <b>14 nm</b>
Filamentos de procesador: <b>2</b>
System bus data transfer rate: <b>8 GT/s</b>
Modo de procesador operativo: <b>64-bit</b>
Caché del procesador: <b>4 MB</b>
Tipo de cache en procesador: <b>Smart Cache</b>
Potencia de diseño térmico (TDP): <b>58 W</b>
Caja: <b>Si</b>
Refrigerador incluido: <b>Si</b>
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max): <b>41.6 GB/s</b>
Nombre clave del procesador: <b>Comet Lake</b>

Procesador ARK ID: **201887**

## Memoria

Máxima memoria interna soportada por el procesador: **128 GB**

Tipos de memoria soportados por el procesador: **DDR4-SDRAM**

Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador: **2666 MHz**

Canales de memoria: **Doble canal**

## Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel® UHD Graphics 610**

Memoria máxima del adaptador de gráficos: **64 GB**

Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida: **350 MHz**

Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max): **1050 MHz**

Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo: **3**

Soporte 4k de adaptador gráfico incluido: **Si**

Adaptador de gráficos integrado versión DirectX: **12.0**

Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL: **4.5**

Resolución máxima de adaptador gráfico incorporado (DisplayPort): **4096 x 2304 Píxeles**

Resolución máxima del adaptador gráfico integrado (EDP - Flat Panel Integrado): **4096 x 2304 Píxeles**

Resolución máxima del adaptador de gráficos (HDMI): **4096 x 2160 Píxeles**

Frecuencia de actualización de adaptador gráfico incorporado a la resolución máxima (DisplayPort): **60 Hz**

Adaptador de gráficos a bordo frecuencia de actualización a máxima resolución (EDP - Flat Panel Integrado): **60 Hz**

Adaptador de gráficos a bordo frecuencia de actualización a máxima resolución (HDMI): **30 Hz**

Adaptador de tarjeta gráfica incluida: **0x9BA8**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

## Características

Ejecutar comando de deshabilitación: **Si**

Estados de inactividad: **Si**

Tecnologías de Monitoreo Térmico: **Si**

Segmento de mercado: **Escritorio**

Número máximo de carriles expés PCI: **16**

Versión de entradas de PCI Express: **3.0**

Configuraciones PCI Express: **1x16, 2x8, 1x8+2x4**

Set de instrucciones soportadas: **SSE4.1, SSE4.2**

Escalabilidad: **1S**

Configuración de CPU (máximo): <b>1</b>
Opciones integradas disponibles: <b>No</b>
Especificaciones de la solución térmica: <b>PCG 2015C</b>
Revisión PCI Express CEM: <b>3.0</b>
Número de clasificación de control de exportaciones (ECCN): <b>5A992C</b>
Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificación de Mercancías (CCATS): <b>G077159</b>
<b>Características especiales del procesador</b>
Intel Hyper-Threading: <b>No</b>
Tecnología de protección de identidad de Intel: <b>Si</b>
Tecnología Intel® Turbo Boost: <b>No</b>
Tecnología Intel® Quick Sync Video: <b>Si</b>
Tecnología Intel® InTru™ 3D: <b>Si</b>
Tecnología Clear Video HD de Intel: <b>Si</b>
Intel AES Nuevas instrucciones: <b>Si</b>
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: <b>Si</b>
Tecnología Trusted Execution de Intel: <b>No</b>
Incremento de velocidad Intel® Thermal: <b>No</b>
Extensiones de Sincronización Transaccional Intel®.: <b>No</b>
VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): <b>Si</b>
Intel Secure Key: <b>Si</b>
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP): <b>No</b>
OS Guard: <b>Si</b>
Tecnología Intel Clear Video: <b>Si</b>
Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX): <b>Si</b>
Intel® 64: <b>Si</b>
Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): <b>Si</b>
Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): <b>Si</b>
Tecnología 3.0 Intel Turbo Boost Max: <b>No</b>
Compatible con la tecnología Intel Optane: <b>Si</b>
Intel® Boot Guard: <b>Si</b>
Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™: <b>No</b>
<b>Condiciones ambientales</b>
Intersección T: <b>100 °C</b>
<b>Detalles técnicos</b>
Fecha de lanzamiento: <b>Q3'20</b>

Frecuencia máxima de resolución y actualización (DisplayPort): **4096x2304@60Hz**

Tipo de producto: **Processor**

Estado: **Launched**

Memoria máxima: **128 GB**

tipos de memoria compatibles: **DDR4-SDRAM**

Velocidad del bus: **8 GT/s**

Memoria máxima del adaptador de gráficos: **64 GB**

Identificación del procesador: **0x9BA8**

#### Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85423119**

#### Empaquetado de datos

Tipo de empaque: **Caja de promoción**

#### Peso y dimensiones

Tamaño del empaque del procesador: **37.5 x 37.5 mm**

#### Otras características

Memoria interna máxima: **128 GB**

Link: <https://mcashop.mx/producto/185739/intel-celeron-g5925-procesador-36-ghz-4-mb-smart-cache-caja>