



## Intel Celeron G5905 procesador 3.5 GHz 4 MB Smart Cache Caja

Intel Celeron G5905, Intel® Celeron® G, LGA 1200 (Socket H5), 14 nm, Intel, G5905, 3.5 GHz

SKU: BX80701G5905

### Información Técnica

Marca: **Intel**

Modelo del procesador: **G5905**

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 G5905. 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>G5905</b>
Frecuencia base del procesador: <b>3.5 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: **201899****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 exprés 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): **1**Opciones integradas disponibles: **No**Especificaciones de la solución térmica: **PCG 2015C**Revisión PCI Express CEM: **3.0**Número de clasificación de control de exportaciones (ECCN): **5A992C**Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificación de Mercancías (CCATS): **G077159****Características especiales del procesador**Intel Hyper-Threading: **No**Tecnología de protección de identidad de Intel: **Si**Tecnología Intel® Turbo Boost: **No**Tecnología Intel® Quick Sync Video: **Si**Tecnología Intel® InTru™ 3D: **Si**Tecnología Clear Video HD de Intel: **Si**Intel AES Nuevas instrucciones: **Si**Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: **Si**Tecnología Trusted Execution de Intel: **No**Incremento de velocidad Intel® Thermal: **No**Extensiones de Sincronización Transaccional Intel®.: **No**VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): **Si**Intel Secure Key: **Si**Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP): **No**OS Guard: **Si**Tecnología Intel Clear Video: **Si**Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX): **Si**Intel® 64: **Si**Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): **Si**Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): **Si**Tecnología 3.0 Intel Turbo Boost Max: **No**Compatible con la tecnología Intel Optane: **Si**Intel® Boot Guard: **Si**Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™: **No****Condiciones ambientales**Intersección T: **100 °C****Detalles técnicos**Fecha de lanzamiento: **Q3'20**

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/149599/intel-celeron-g5905-procesador-35-ghz-4-mb-smart-cache-caja>