

| Procesador Intel® Celeron® G5925 (caché de 4 M, 3,60 GHz) | |
|--|------------------------------------|
| Esencial | |
| Conjunto de productos | Procesador Intel® Celeron® serie G |
| Nombre de código | Productos anteriormente Comet Lake |
| Segmento vertical | Desktop |
| Número de procesador | G5925 |
| Estado | Launched |
| Fecha de lanzamiento | Q3'20 |
| Litografía | 14 nm |
| Condiciones de uso | PC/Client/Tablet |
| Especificaciones sobre rendimiento | |
| Cantidad de núcleos | 2 |
| Cantidad de subprocesos | 2 |
| Frecuencia básica del procesador | 3,60 GHz |
| Caché | 4 MB Intel® Smart Cache |
| Velocidad del bus | 8 GT/s |
| TDP | 58 W |
| Información adicional | |
| Opciones integradas disponibles | No |
| Hoja de datos | Ver ahora |
| Especificaciones de memoria | |
| Tamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria) | 128 GB |
| Tipos de memoria | DDR4-2666 |
| Cantidad máxima de canales de memoria | 2 |
| Máximo de ancho de banda de memoria | 41.6 GB/s |
| Gráficos de procesador | |
| Gráficos del procesador ‡ | Gráficos UHD Intel® 610 |
| Frecuencia de base de gráficos | 350 MHz |
| Frecuencia dinámica máxima de gráficos | 1.05 GHz |
| Memoria máxima de video de gráficos | 64 GB |
| Compatibilidad con 4K | Yes, at 60Hz |
| Resolución máxima (HDMI 1.4)‡ | 4096x2160@30Hz |
| Resolución máxima (DP)‡ | 4096x2304@60Hz |
| Resolución máxima (eDP - panel plano integrado)‡ | 4096x2304@60Hz |
| Compatibilidad con DirectX* | 12 |
| Compatibilidad con OpenGL* | 4.5 |
| Intel® Quick Sync Video | Sí |
| Tecnología Intel® InTru™ 3D | Sí |
| Tecnología Intel® Clear Video HD | Sí |

| | |
|--|------------------------------|
| tecnología Intel® de video nítido | Sí |
| Cantidad de pantallas admitidas ‡ | 3 |
| ID de dispositivo | 0x9BA8 |
| Opciones de expansión | |
| Escalabilidad | 1S Only |
| Revisión de PCI Express | 3,0 |
| Configuraciones de PCI Express ‡ | Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4 |
| Cantidad máxima de líneas PCI Express | 16 |
| Especificaciones del paquete | |
| Zócalos compatibles | FCLGA1200 |
| Máxima configuración de CPU | 1 |
| Especificación de solución térmica | PCG 2015C |
| TJUNCTION | 100°C |
| Tamaño de paquete | 37.5mm x 37.5mm |
| Tecnologías avanzadas | |
| Compatible con la memoria Intel® Optane™ ‡ | Sí |
| Intel® Thermal Velocity Boost | No |
| Tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0 ‡ | No |
| Tecnología Intel® Turbo Boost ‡ | No |
| Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™ ‡ | No |
| Tecnología Intel® Hyper-Threading ‡ | No |
| Tecnología de virtualización Intel® (VT-x) ‡ | Sí |
| Tecnología de virtualización Intel® para E/S dirigida (VT-d) ‡ | Sí |
| Intel® VT-x con tablas de páginas extendidas (EPT) ‡ | Sí |
| Intel® Transactional Synchronization Extensions – New Instructions | No |
| Intel® 64 ‡ | Sí |
| Conjunto de instrucciones | 64-bit |
| Extensiones de conjunto de instrucciones | Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2 |
| Estados de inactividad | Sí |
| Tecnología Intel SpeedStep® mejorada | Sí |
| Tecnologías de monitoreo térmico | Sí |
| Tecnología de protección de la identidad Intel® ‡ | Sí |
| Programa Intel® de imagen estable para plataformas (SIPP) | No |
| Seguridad y fiabilidad | |
| Nuevas instrucciones de AES Intel® | Sí |
| Secure Key | Sí |
| Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX) | Yes with Intel® ME |
| Intel® OS Guard | Sí |

| | |
|---------------------------------------|----|
| Tecnología Intel® Trusted Execution ‡ | No |
| Bit de desactivación de ejecución ‡ | Sí |
| Intel® Boot Guard | Sí |