

UPE

Procesador Intel® Core™ i5-10400T (caché de 12 M- hasta 3-60 GHz)

Elementos fundamentales	
Colección de productos	Procesadores Intel® Core™ i5 de 10ma Generación
Nombre de código	Productos anteriormente Comet Lake
Segmento vertical	Desktop
Número de procesador	i5-10400T
Litografía	14 nm
Especificaciones de la CPU	
Cantidad de núcleos	6
Total de subprocesos	12
Frecuencia turbo máxima	3.60 GHz
Frecuencia de la Tecnología Intel® Turbo Boost 2.0‡	3.60 GHz
Frecuencia básica del procesador	2.00 GHz
Caché	12 MB Intel® Smart Cache
Velocidad del bus	8 GT/s
TDP	35 W
Frecuencia de descenso de TDP configurable	1.30 GHz
Descenso de TDP configurable	25 W
Información complementaria	
Estado	Launched
Fecha de lanzamiento	Q2'20
Opciones integradas disponibles	No
Condiciones de uso	PC/Client/Tablet
Hoja de datos	Veá 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
Compatible con memoria ECC ‡	No
GPU Specifications	
GPU Name‡	Intel® UHD Graphics 630
Frecuencia de base de gráficos	350 MHz
Frecuencia dinámica máxima de gráficos	1.10 GHz
Memoria máxima de video de gráficos	64 GB
Compatibilidad con 4K	Yes at 60Hz
Resolución máxima (HDMI)‡	4096 x 2160@30Hz
Resolución máxima (DP)‡	4096 x 2304@60Hz
Resolución máxima (eDP - panel plano integrado)‡	4096 x 2304@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	0x9BC8	
Opciones de expansión		
Escalabilidad	1S Only	
Revisión de PCI Express		3
Configuraciones de PCI Express ‡	Up to 1x16 2x8 1x8+2x4	
Cantidad máxima de líneas PCI Express		16
Especificaciones de paquete		
Zócalos compatibles	FCLGA1200	
Máxima configuración de CPU		1
Especificación de solución térmica	PCG 2015B	
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 ‡		2
Tecnología Intel® Hyper-Threading ‡	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 Intel® AVX2	
Estados de inactividad	Sí	
Tecnología Intel SpeedStep® mejorada	Sí	
Tecnologías de monitoreo térmico	Sí	
Tecnología de protección de la identidad Intel® ‡	Sí	
Seguridad y confiabilidad		
Secure Key	Sí	
Nuevas instrucciones de AES Intel®	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	
Programa Intel® de imagen estable para plataformas (SIPP)	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	