Computadora All-in-One Elo Touch Solutions I-Series E850591, 54.6 cm (21.5"), Full HD, Intel® Core™ i3, 8 GB, 128 GB, Windows 10

Elo Touch Solutions I-Series E850591, 54.6 cm (21.5"), Full HD, Intel® Core™ i3, 8 GB, 128 GB, Windows 10

SKU: E850591

Información Técnica

Marca: **Elo Touch Solutions**
Modelo del procesador: **i3-8100T**
Fabricante de procesador: **Intel**
Frecuencia del procesador: **3.1 GHz**
Tipo de producto: **PC tablet todo en uno**
Diagonal de la pantalla: **54.6 cm (21.5")**
Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Pixeles**
Memoria interna: **8 GB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Capacidad total de almacenaje: **128 GB**
Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel® UHD Graphics 630**
Sistema operativo instalado: **Windows 10**
Altavoces incorporados: **Si**
Color del producto: **Negro**

Aspectos destacados

Elo Touch Solutions I-Series E850591. Tipo de producto: PC tablet todo en uno. Diagonal de la pantalla: 54.6 cm (21.5"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles, Pantalla táctil, Forma de la pantalla: Plana. Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Frecuencia del procesador: 3.1 GHz. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 128 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10. Color del producto: Negro

Especificaciones

Exhibición
Diagonal de la pantalla: **54.6 cm (21.5")**
Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Pixeles**
Pantalla táctil: **Si**
Tipo HD: **Full HD**
Retroiluminación LED: **Si**
Tecnología táctil: **Multi-touch**
Relación de aspecto nativa: **16:9**
Brillo de pantalla: **225 cd / m²**
Tiempo de respuesta: **14 ms**
Forma de la pantalla: **Plana**

Número de colores de la pantalla: **16.78 millones de colores**

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i3**

Generación de procesadores: **8th gen Intel® Core™ i3**

Modelo del procesador: **i3-8100T**

Núcleos del procesador: **4**

Filamentos de procesador: **4**

Frecuencia del procesador: **3.1 GHz**

Caché del procesador: **6 MB**

Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**

System bus data transfer rate: **8 GT/s**

Cómputo de 64 bits: **Si**

Potencia de diseño térmico (TDP): **35 W**

Frecuencia configurable TDP-down: **2.4 GHz**

TDP-down configurable: **25 W**

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

Socket de procesador: **LGA 1151 (Zócalo H4)**

Litografía del procesador: **14 nm**

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

Escalonamiento: **B0**

Tipos de bus: **DMI3**

Nombre clave del procesador: **Coffee Lake**

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

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

Código del procesador: **SR3Y8**

Intersección T: **82 °C**

Máxima memoria interna soportada por el procesador: **64 GB**

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

Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador: **2400 MHz**

Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max): **37.5 GB/s**

Canales de memoria soportados por el procesador: **Dual**

ECC soportado por el procesador: **Si**

Memoria

Memoria interna: **8 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4-SDRAM**

Memoria interna máxima: **32 GB**

Ranuras de memoria: **2**

Tipo de ranuras de memoria: **SO-DIMM**

Velocidad de memoria del reloj: **2666 MHz**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 8 GB**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **128 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **128 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **128 GB**

Factor de formato SSD: **M.2**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **No**

Tarjetas de memoria compatibles: **No compatible**

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

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

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel® UHD Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel® UHD Graphics 630**

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

Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max): **1100 MHz**

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

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

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

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

Adaptador de tarjeta gráfica incluida: **0x3E91**

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

Audio

Altavoces incorporados: **Si**

Número de altavoces: **2**

Potencia estimada RMS: **2 W**

Cámara fotográfica

Cámara incorporada: **No**

Red

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 5 (802.11ac)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)**

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.0**

Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Salidas para auriculares: **1**

Diseño

Color del producto: **Negro**

montaje VESA: **Si**

Interfaces de montaje de panel: **75 x 75,100 x 100 mm**

Desempeño

Tipo de producto: **PC tablet todo en uno**

Chipset de tarjeta madre: **Intel® H310**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 10**

Características especiales del procesador

Tecnología Intel® Turbo Boost: **No**

Intel Hyper-Threading: **No**

Tecnología de protección de identidad de Intel: **Si**

Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: **Si**

Tecnología Intel® Quick Sync Video: **Si**

Tecnología Clear Video HD de Intel: **Si**

Tecnología Intel Clear Video: **Si**

Tecnología Intel® InTru™ 3D: **Si**

Caché inteligente de Intel: **Si**

Intel AES Nuevas instrucciones: **Si**

Tecnología Trusted Execution de Intel: **No**

Intel Enhanced Halt State: **Si**

VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): **Si**

Intel Secure Key: **Si**

Intel TSX-NI: **No**

Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP): **No**

OS Guard: **Si**

Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX): **Si**

Intel Clear Video Technology for MID: **Si**

Intel® 64: **Si**

Ejecutar comando de deshabilitación: **Si**

Estados de inactividad: **Si**

Tecnologías de Monitoreo Térmico: **Si**

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

Set de instrucciones soportadas: **AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2**

Escalabilidad: **1S**

Configuración de CPU (máximo): **1**

Opciones integradas disponibles: **Si**

Especificaciones de la solución térmica: **PCG 2015A**

Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): **Si**

Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad: **1.00**

Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP): **0.00**

Versión Tecnología Intel de Clave Segura: **1.00**

Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): **Si**

Versión Intel TSX-NI: **0.00**

Procesador ARK ID: **129944**

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **100 W**

Frecuencia de adaptador AC: **50-60 Hz**

Voltaje de entrada de adaptador AC: **100 - 240 V**

Pluma

Bolígrafo incluido: **No**

Peso y dimensiones

Ancho del dispositivo (con soporte): **525.9 mm**

Largo (con soporte): **52.6 mm**

Alto (con soporte):	**319.2 mm**
Peso (con soporte):	**5.2 kg**
Ancho del paquete:	**625 mm**
Largo del paquete:	**196 mm**
Alto del paquete:	**437 mm**
Peso del paquete:	**7 kg**
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa (T-T):	**0 - 35 °C**
Intervalo de temperatura de almacenaje:	**-20 - 60 °C**
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento:	**20 - 80%**
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje:	**5 - 95%**
Contenido del empaque	
Adaptador AC incluido:	**Si**
Guía de configuración rápida:	**Si**
Datos de logística	
Código de Sistema de Armonización (SA):	**84713000**
Otras características	
3D:	**No**
Pantalla desmontable:	**No**

Link: https://mcashop.mx/producto/225944/computadora-all-in-one-elo-touch-solutions-i-series-e850591-546-cm-215-full-hd-intel-core-i3-8-gb-128-gb-windows-10

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.