

## Fujitsu CELSIUS W580 Intel® Core™ i7 i7-9700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 10 Pro Micro Torre Puesto de trabajo Negro, Rojo

**Marca :** Fujitsu

**Familia de productos:**  
CELSIUS

**Código del producto:**  
VFY:W5800W273SPL

**Nombre del producto :** W580

Fujitsu CELSIUS W580. Frecuencia del procesador: 3 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-9700. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Tipo de unidad óptica: DVD Super Multi. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64 bits. Tipo de chasis: Micro Torre. Tipo de producto: Puesto de trabajo. Color del producto: Negro, Rojo



| Procesador                                      |                                                | Ranuras de expansión                |                                                 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fabricante de procesador *                      | Intel                                          | PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras    | 2                                               |
| Familia de procesador *                         | Intel® Core™ i7                                | PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras    | 1                                               |
| Generación del procesador                       | 9na generación de procesadores Intel® Core™ i7 | PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras   | 1                                               |
| Modelo del procesador *                         | i7-9700                                        | <b>Diseño</b>                       |                                                 |
| Número de núcleos de procesador                 | 8                                              | Tipo de chasis *                    | Micro Torre                                     |
| Número de hilos de ejecución                    | 8                                              | Colocación soportada                | Vertical                                        |
| Frecuencia del procesador turbo                 | 4,7 GHz                                        | Número de puertos 3.5"              | 3                                               |
| Frecuencia del procesador *                     | 3 GHz                                          | Número de puertos 5.25"             | 2                                               |
| Socket de procesador                            | LGA 1151 (Zócalo H4)                           | Número de bahías 2.5"               | 1                                               |
| Caché del procesador                            | 12 MB                                          | Ranura para cable de seguridad      | ✓                                               |
| Tipo de cache en procesador                     | Smart Cache                                    | Tipo de ranura de bloqueo del cable | Kensington                                      |
| System bus data transfer rate                   | 8 GT/s                                         | Color del producto *                | Negro, Rojo                                     |
| Litografía del procesador                       | 14 nm                                          | <b>Desempeño</b>                    |                                                 |
| Modo de procesador operativo                    | 64 bits                                        | Posicionamiento de mercado          | Alto rendimiento                                |
| Procesador nombre en clave                      | Coffee Lake                                    | Chipset                             | Intel C246                                      |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                | 65 W                                           | Chip de sonido                      | Realtek ALC671                                  |
| Intersección T                                  | 100 °C                                         | Sistema de audio                    | Audio de alta definición                        |
| Versión de entradas de PCI Express              | 3.0                                            | Canales de salida de audio          | 5.1 canales                                     |
| Número máximo de buses PCI Express              | 16                                             | Protección mediante contraseña      | ✓                                               |
| Configuraciones PCI Express                     | 1x16, 2x8, 1x8+2x4                             | Protección con contraseña           | BIOS, Unidad de disco duro, Supervisor, Usuario |
| Número de procesadores instalados               | 1                                              | Tipos de BIOS                       | UEFI AMI                                        |
| Memoria interna máxima que admite el procesador | 128 GB                                         | Tipo de producto *                  | Puesto de trabajo                               |

| Procesador                                                  |                         | Software                                                          |                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Tipos de memoria que admite el procesador                   | DDR4-SDRAM              | Arquitectura del sistema operativo                                | 64 bits                 |
| Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador      | 2666 MHz                | Sistema operativo instalado *                                     | Windows 10 Pro          |
| Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max) | 41,6 GB/s               | Características especiales del procesador                         |                         |
| Memoria                                                     |                         | Intel® 64                                                         | ✓                       |
| Memoria interna *                                           | 16 GB                   | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                            | ✓                       |
| Memoria interna máxima *                                    | 64 GB                   | Opciones integradas disponibles                                   | ✗                       |
| Tipo de memoria interna                                     | DDR4-SDRAM              | Intel® Tecnología InTru™ 3D                                       | ✓                       |
| Ranuras de memoria                                          | 4x DIMM                 | Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)               | ✓                       |
| Velocidad de memoria del reloj                              | 2666 MHz                | Tecnología Intel® Clear Video                                     | ✓                       |
| Medios de almacenaje                                        |                         | VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓                       |
| Capacidad total de almacenaje *                             | 512 GB                  | Intel® TSX-NI                                                     | ✓                       |
| Unidad de almacenamiento *                                  | SSD                     | Estados de inactividad                                            | ✓                       |
| Tipo de unidad óptica *                                     | DVD Super Multi         | Tecnología Thermal Monitoring de Intel                            | ✓                       |
| Número de unidades SSD instalados                           | 1                       | Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)         | ✓                       |
| SDD, capacidad                                              | 512 GB                  | Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)                   | ✓                       |
| Tarjeta de lectura integrada                                | ✓                       | Intel® Secure Key                                                 | ✓                       |
| Gráficos                                                    |                         | Intel® OS Guard                                                   | ✓                       |
| Adaptador de gráficos discreto *                            | ✗                       | Tecnología Trusted Execution de Intel®                            | ✓                       |
| Adaptador gráfico incorporado *                             | ✓                       | Execute Disable Bit                                               | ✓                       |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                 | No disponible           | Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)         | ✓                       |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                    | Intel® UHD Graphics     | Tamaño del CPU                                                    | 37.5 x 37.5 mm          |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *                   | Intel® UHD Graphics 630 | Set de instrucciones soportadas                                   | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 |
| Frecuencia base de gráficos incorporada                     | 350 MHz                 | Escalabilidad                                                     | 1S                      |
| Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado  | 1200 MHz                | Configuración de CPU (máximo)                                     | 1                       |
| Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado          | 64 GB                   | Características técnicas de la solución térmica                   | PCG 2015C               |
| Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)      | 3                       | Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d) | ✓                       |
| Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado            | 12.0                    | Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)                        | ✓                       |
| Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado             | 4.5                     | Procesador ARK ID                                                 | 191792                  |
| ID de adaptador gráfico incorporado                         | 0x3E98                  | Tecnología Intel® Turbo Boost                                     | 2.0                     |
| Conexión                                                    |                         | Intel Hyper-Threading                                             | ✗                       |
| Ethernet *                                                  | ✓                       | Tecnología Intel® Quick Sync Video                                | ✓                       |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos           | 10,100,1000 Mbit/s      | Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)      | ✓                       |
| Tecnología de cableado                                      | 10/100/1000Base-T(X)    | Control de energía                                                |                         |
| Puertos e Interfaces                                        |                         | Fuente de alimentación, voltaje de entrada                        | 100 - 240 V             |
| Cantidad de puertos USB 2.0 *                               | 4                       | Fuente de alimentación, frecuencia de entrada                     | 50 - 60 Hz              |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *      | 3                       | Condiciones ambientales                                           |                         |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *      | 3                       | Intervalo de temperatura operativa                                | 10 - 35 °C              |
| Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *      | 1                       | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento                 | 5 - 85%                 |
| Puerto DVI                                                  | ✓                       | Aprobaciones reguladoras                                          |                         |
| Puerto de ratón PS/2                                        | 2                       | Certificados de conformidad                                       | RoHS                    |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos                    | 1                       | Sostenibilidad                                                    |                         |
| Micrófono, jack de entrada                                  | ✓                       | Certificados de sostenibilidad                                    | ENERGY STAR             |
| Salidas para auriculares                                    | 1                       | Peso y dimensiones                                                |                         |
| Salida de línea                                             | ✓                       | Ancho *                                                           | 180 mm                  |
|                                                             |                         | Profundidad *                                                     | 304 mm                  |

| Puertos e Interfaces              |   | Peso y dimensiones  |        |
|-----------------------------------|---|---------------------|--------|
| Entrada de línea                  | ✓ | Altura *            | 375 mm |
| Enchufe de entrada de CC          | ✓ | Peso *              | 12 kg  |
| Cantidad total de conectores SATA | 8 | Exhibición          |        |
| Número de conectores SATA III     | 8 | Pantalla incluida * | ✗      |

## Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.