

## Fujitsu CELSIUS W580 Intel Xeon E E-2246G 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:W5800W285SPL

**Nombre del producto :** W580

Fujitsu CELSIUS W580. Frecuencia del procesador: 3,6 GHz, Familia de procesador: Intel Xeon E, Modelo del procesador: E-2246G. 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 P630. 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                                      |                      | Puertos e Interfaces                |                          |
|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Fabricante de procesador *                      | Intel                | Número de conectores SATA III       | 8                        |
| Familia de procesador *                         | Intel Xeon E         | Ranuras de expansión                |                          |
| Modelo del procesador *                         | E-2246G              | PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras    | 2                        |
| Número de núcleos de procesador                 | 6                    | PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras    | 1                        |
| Número de hilos de ejecución                    | 12                   | PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras   | 1                        |
| Frecuencia del procesador turbo                 | 4,8 GHz              | Diseño                              |                          |
| Frecuencia del procesador *                     | 3,6 GHz              | Tipo de chasis *                    | Micro Torre              |
| Socket de procesador                            | LGA 1151 (Zócalo H4) | Colocación soportada                | Vertical                 |
| Caché del procesador                            | 12 MB                | Número de puertos 3.5"              | 3                        |
| Litografía del procesador                       | 14 nm                | Número de puertos 5.25"             | 2                        |
| Modo de procesador operativo                    | 64 bits              | Número de bahías 2.5"               | 1                        |
| Procesador nombre en clave                      | Coffee Lake          | Ranura para cable de seguridad      | ✓                        |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                | 80 W                 | Tipo de ranura de bloqueo del cable | Kensington               |
| Tcase                                           | 73 °C                | Color del producto *                | Negro, Rojo              |
| Intersección T                                  | 100 °C               | Desempeño                           |                          |
| Versión de entradas de PCI Express              | 3.0                  | Posicionamiento de mercado          | Alto rendimiento         |
| Número máximo de buses PCI Express              | 16                   | Chipset                             | Intel C246               |
| Configuraciones PCI Express                     | 1x16, 2x8, 1x8+2x4   | Chip de sonido                      | Realtek ALC671           |
| Número de procesadores instalados               | 1                    | Sistema de audio                    | Audio de alta definición |
| Memoria interna máxima que admite el procesador | 128 GB               | Canales de salida de audio          | 5.1 canales              |
| Tipos de memoria que admite el procesador       | DDR4-SDRAM           | Protección mediante contraseña      | ✓                        |

| Procesador                                                 |                         | Desempeño                                                         |                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador     | 2666 MHz                | Protección con contraseña                                         | BIOS, Unidad de disco duro, Supervisor, Usuario |
| Memoria                                                    |                         | Tipos de BIOS                                                     | UEFI AMI                                        |
| Memoria interna *                                          | 16 GB                   | Tipo de producto *                                                | Puesto de trabajo                               |
| Memoria interna máxima *                                   | 64 GB                   | Software                                                          |                                                 |
| Tipo de memoria interna                                    | DDR4-SDRAM              | Arquitectura del sistema operativo                                | 64 bits                                         |
| Ranuras de memoria                                         | 4x DIMM                 | Sistema operativo instalado *                                     | Windows 10 Pro                                  |
| Velocidad de memoria del reloj                             | 2666 MHz                | Características especiales del procesador                         |                                                 |
| Medios de almacenaje                                       |                         | Intel® 64                                                         | ✓                                               |
| Capacidad total de almacenaje *                            | 512 GB                  | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                            | ✓                                               |
| Unidad de almacenamiento *                                 | SSD                     | Opciones integradas disponibles                                   | ✗                                               |
| Tipo de unidad óptica *                                    | DVD Super Multi         | Intel® Tecnología InTru™ 3D                                       | ✓                                               |
| Número de unidades SSD instalados                          | 1                       | Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)               | ✓                                               |
| SDD, capacidad                                             | 512 GB                  | Tecnología Intel® Clear Video                                     | ✓                                               |
| Tarjeta de lectura integrada                               | ✓                       | VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓                                               |
| Gráficos                                                   |                         | Intel® TSX-NI                                                     | ✓                                               |
| Adaptador de gráficos discreto *                           | ✗                       | Estados de inactividad                                            | ✓                                               |
| Adaptador gráfico incorporado *                            | ✓                       | Tecnología Thermal Monitoring de Intel                            | ✓                                               |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                | No disponible           | Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)                   | ✓                                               |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                   | Intel® UHD Graphics     | Intel® Secure Key                                                 | ✓                                               |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *                  | Intel UHD Graphics P630 | Intel® OS Guard                                                   | ✓                                               |
| Frecuencia base de gráficos incorporada                    | 350 MHz                 | Tecnología Trusted Execution de Intel®                            | ✓                                               |
| Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado | 1200 MHz                | Execute Disable Bit                                               | ✓                                               |
| Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado         | 128 GB                  | Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)         | ✓                                               |
| Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)     | 3                       | Tamaño del CPU                                                    | 37.5 x 37.5 mm                                  |
| Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado           | 12.0                    | Set de instrucciones soportadas                                   | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0                         |
| Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado            | 4.5                     | Escalabilidad                                                     | 1S                                              |
| ID de adaptador gráfico incorporado                        | 0x3E96                  | Configuración de CPU (máximo)                                     | 1                                               |
| Conexión                                                   |                         | Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d) | ✓                                               |
| Ethernet *                                                 | ✓                       | Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)                        | ✓                                               |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos          | 10,100,1000 Mbit/s      | Procesador ARK ID                                                 | 191043                                          |
| Tecnología de cableado                                     | 10/100/1000Base-T(X)    | Tecnología Intel® Turbo Boost                                     | 2.0                                             |
| Puertos e Interfaces                                       |                         | Intel Hyper-Threading                                             | ✓                                               |
| Cantidad de puertos USB 2.0 *                              | 4                       | Tecnología Intel® Quick Sync Video                                | ✓                                               |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *     | 3                       | Control de energía                                                |                                                 |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *     | 3                       | Fuente de alimentación, voltaje de entrada                        | 100 - 240 V                                     |
| Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *     | 1                       | Fuente de alimentación, frecuencia de entrada                     | 50 - 60 Hz                                      |
| Puerto DVI                                                 | ✓                       | Condiciones ambientales                                           |                                                 |
| Puerto de ratón PS/2                                       | 2                       | Intervalo de temperatura operativa                                | 10 - 35 °C                                      |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos                   | 1                       | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento                 | 5 - 85%                                         |
| Micrófono, jack de entrada                                 | ✓                       | Aprobaciones reguladoras                                          |                                                 |
| Salidas para auriculares                                   | 1                       | Certificados de conformidad                                       | RoHS                                            |
| Salida de línea                                            | ✓                       | Sostenibilidad                                                    |                                                 |
| Entrada de línea                                           | ✓                       | Certificados de sostenibilidad                                    | ENERGY STAR                                     |
| Enchufe de entrada de CC                                   | ✓                       | Peso y dimensiones                                                |                                                 |
| Cantidad total de conectores SATA                          | 8                       | Ancho *                                                           | 180 mm                                          |
|                                                            |                         | Profundidad *                                                     | 304 mm                                          |

| Peso y dimensiones  |        |
|---------------------|--------|
| Altura *            | 375 mm |
| Peso *              | 12 kg  |
| Exhibición          |        |
| 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.