periféricos

Comparativa de discos duros magnéticos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Seagate BarraCuda | Toshiba P300 |
| Velocidad Interna | 6 Gbit/s | 6 Gbit/s |
| Velocidad Externa | 227 MB/s | 256 MB/s |
| Caché | 64 MB | 64 MB |
| Velocidad giro | 5400 rpm | 7200 RPM |
| Latencia | 6 ms | 4,17 ms |
| Capacidad | 4 TB | 1 TB |
| Formato | SATA 3 | SATA 3 |

Comparativa de discos duros sólidos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Samsung 860 EVO | SanDisk Plus |
| Interfaz | SATA 3 | SATA 3 |
| Rendimiento lectura | 550 MB / s | 535 MB/s |
| Rendimiento escritura | 520 MB / s | 445 MB/s |
| Dimensiones | 100 X 69.85 X 6.8 (mm) | 69,85 x 100,5 x 7,0 (mm) |
| Peso | 50.0g | 76.0g |
| Capacidad | 500 GB | 1 TB |
| Factor de forma | SSD | SSD |

Busca componentes compatibles con tu placa base:

***MSI Z390-A PRO:***

*Procesador:* Intel Core i7-9700K 3.6Ghz

* LGA 1151 socket

*Memoria:* Corsair Vengeance LPX DDR4 3000 PC4-24000 16GB 2x8GB CL15

* 4 slots DDR4 ampliable hasta 64GB
* Soporta DDR4 4400(OC)/ 4300(OC)/ 4266(OC)/ 4200(OC)/ 4133(OC)/ 4000(OC)/ 3866(OC)/ 3733(OC)/ 3600(OC)/ 3466(OC)/ 3400(OC)/ 3333(OC)/ 3300(OC)/ 3200(OC)/ 3000(OC) / 2800(OC)/ 2666/ 2400/ 2133 MHz1
* Soporta modo Dual Channel.

*Slots:*

* 2 Slots PCIe 3.0 x16
* 4 Slots PCIe 3.0 x1
* 1 Slot M.2

*Tarjeta gráfica:* Sapphire Pulse Radeon RX 580 8GB GDDR5

* Permite conectar simultáneamente 2 tarjetas gráficas.

*Almacenamiento:* Kingston A400 SSD 240GB // Seagate BarraCuda 3.5" 1TB SATA3

* Intel® Z390 Chipset
* 6 Puertos SATA 6Gb/s
* 1 Slot M.2 (Key M)

*Lector DVD:* Hitachi-LG GH24NSD5 Grabadora DVD-RW Interna Negra

*USB:*

* 2 x USB 3.1 Gen2
* 6 x USB 3.1 Gen1
* 6 x USB 2.0

*Dimensiones:*

* 30.5 cm x 24.4 cm
* Factor de forma ATX

Busca periféricos para cada caso:

***Sin presupuesto:* 9698.37€**

**Monitor:** Eizo ColorEdge CG318-4K 31.1" LED IPS UltraHD 4K **4529€  
Teclado:** Logitech G915 **249,99€  
Ratón:** Logitech MX Vertical Ratón Ergonómico Avanzado **79,99€  
Tableta:** Wacom Cintiq Pro 16 **1597,97€  
Impresora:** Epson SureColor SC-P800 **1162,98€  
Escáner:** Kodak Scan Station 730EX **2078,44€**

***Con presupuesto limitado a 1000€:***  **880.77€**

**Monitor:** LG 24MP59G-P 24" LED Full HD IPS **129€  
Teclado:** Tempest K10 **34,99€**  
**Ratón:** Logitech G203 Prodigy **22,99€  
Tableta:** Wacom Cintiq 16 **569€  
Impresora:** HP Officejet Pro 6230 **47,35€**  
**Escáner:** Canon CanoScan LiDE 400 **77,44€**

***Con presupuesto limitado a 2000€:*** **1.992,98€‬**

**Monitor:** LG 34WK95U-W **979€  
Teclado:** Logitech 815 **199€**  
**Ratón:** Logitech MX Master 3 **115€  
Tableta:** Wacom Cintiq 16 **569€  
Impresora:** Canon Pixma iP7250 **69,74€**  
**Escáner:** Canon CanoScan LiDE 300 **61,24€**