



## NZXT N7 Z790 Intel Z790 LGA 1700 ATX

NZXT N7 Z790, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,..., LGA 1700, DDR5-SDRAM, 128 GB

SKU: N7-Z79XT-B1

### Información Técnica

Marca: **NZXT**

Chipset de tarjeta madre: **Intel Z790**

Canales de salida de audio: **8 canales**

Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**

Familia del chipset: **Intel**

Componente para: **PC**

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 4.0, SATA III**

Memoria interna máxima: **128 GB**

tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **4**

Procesador compatible: **Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold**

Socket de procesador: **LGA 1700**

Fabricante de procesador: **Intel**

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

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

Número de puertos HDMI: **1**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **3**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **2**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Número de conectores SATA III: **4**

Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Wifi: **Si**

### Aspectos destacados

NZXT N7 Z790. Fabricante de procesador: Intel, Socket de procesador: LGA 1700, Procesador compatible: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,... tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM, Memoria interna máxima: 128 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, PCI Express 4.0, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 10. Tipo de conector USB: USB tipo A, USB Tipo C. Tipo de interfaz ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Controlador LAN: Dragon RTL8125BG, Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)

### Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Socket de procesador: <b>LGA 1700</b>
Procesador compatible: <b>Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold</b>
Sockets de procesador soportados: <b>LGA 1700</b>
Memoria

tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **4**

Tipo de ranuras de memoria: **DIMM**

Canales de memoria: **Doble canal**

Compatibilidad ECC: **No-ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas:

**5000,5066,5100,5133,5200,5300,5333,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8333 MHz**

Memoria interna máxima: **128 GB**

Memoria sin buffer: **Si**

### Controladores de almacenaje

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 4.0, SATA III**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **7**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 10**

### Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

HDCP: **Si**

### Interno I/O

USB 2.0, conectores: **2**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Número de conectores SATA III: **4**

Conector de audio en panel frontal: **Si**

Conector de potencia ATX (24 pines): **Si**

Conector de ventilador CPU: **Si**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

### Panel trasero Puertos de I/O (input/output)

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **3**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **2**

Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **1**

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

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Salidas para auriculares: **5**

Entrada de micrófono: **Si**

Puerto de salida S/PDIF: **Si**

Audio digital, salida optica: **1**

Conector para antena WiFi-AP: **2**

Tipo de conector USB: **USB tipo A, USB Tipo C**

## Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet**

Controlador LAN: **Dragon RTL8125BG**

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.2**

## Características

Chipset de tarjeta madre: **Intel Z790**

Chip de sonido: **Realtek ALC1220**

Canales de salida de audio: **8 canales**

Componente para: **PC**

Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**

Familia del chipset: **Intel**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64, Windows 11 x64**

## Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **2**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **2**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x): **1**

Número de ranuras M.2 (M): **1**

## BIOS

Botón de limpieza CMOS: **Si**

## Contenido del empaque

Cables incluidos: **SATA**

Link: <https://mcashop.mx/producto/546265/nzxt-n7-z790-intel-z790-lga-1700-atx>

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