

# Placa base Asus PRIME H670-PLUS D4

Por direccin: Hogar/Oficina

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 8

Disipador trmico VRM

Dimensiones (HxW): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel H670

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Memoria factor de forma de ranura: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 5066 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.1

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek

Sonido (canales): 7.1

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 4 piezas

Conector M.2: 3 piezas

Interfaz M.2: 1xSATA/PCI-E 4x , 2xPCI-E 4x

M.2 Refrigeracin SSD

Controlador RAID integrado: / 0 /1/5/10 /

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 2.5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 unidad

Controlador LAN: Realtek

Ranuras para tarjetas de expansin

PCI-E 1x: 2 piezas

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

Modos PCI-E E: 16x/4x/4x

Compatibilidad con PCI Express: 4.0

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1 : 3 piezas

USB 3.2 gen2: 2 piezas

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

Conectores en placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

Tira de LED ARGB: 3 piezas

Tira de LED RGB: 2 piezas

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin para enfriadores: 5 piezas

Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza

CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza

Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas

0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 3 piezas

USB 3.2 gen2: 2 piezas

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

Tira LED ARGB: 3 piezas

Tira LED RGB: 2 piezas

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas

CPU Ventilador de 4 pines: 1 ud

CPU/bomba de agua Ventilador de 4 pines: 1 ud

Chasis/Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas

0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 3 piezas

USB 3.2 gen2: 2 piezas

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas  
Tira LED ARGB: 3 piezas  
Tira LED RGB: 2 piezas  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Fuente de alimentacin de la CPU: 8 pines  
Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas  
CPU Ventilador de 4 pines: 1 ud  
CPU/bomba de agua Ventilador de 4 pines: 1 ud  
Chasis/Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas  
2 gen2: 1 pcs  
Conectores en la placa  
Conector TPM  
USB 2.0: 2 piezas  
USB 3.2 gen1: 2 piezas  
Tira LED ARGB: 3 piezas  
Tira LED RGB: 2 piezas  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Alimentacin de la CPU: 8 pines  
Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas  
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza  
CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza  
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas  
2 gen2: 1 pcs  
Conectores en la placa  
Conector TPM  
USB 2.0: 2 piezas  
USB 3.2 gen1: 2 piezas  
Tira LED ARGB: 3 piezas  
Tira LED RGB: 2 piezas  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Alimentacin de la CPU: 8 pines  
Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas  
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza  
CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza  
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas  
2 gen1: 2 piezas  
Tira de LED ARGB: 3 piezas  
Tira de LED RGB: 2 piezas  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas  
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza  
CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza  
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas  
2 gen1: 2 piezas  
Tira de LED ARGB: 3 piezas  
Tira de LED RGB: 2 piezas  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Alimentacin de la CPU: 8 pines  
Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas  
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza  
CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza  
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas