

placa me Asus TUF GAMING Z690-PLUS WIFI D4

Direcional: jogos para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Fator de forma: ATX

Fases de alimentao: 15

Dissipador de calor VRM

Luz de fundo LED

Sincronizao de luz: Asus Aura Sync

Dimenses (AxL): 305x244mm

Chipset

Chipset: Intel Z690

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 4 slot(s)

Slots de memria de fator de forma: DIMM

Modo de operao: 2 canais

Frequncia mxima de clock: 5333MHz

Memria mxima: 128 GB

Suporte XMP

Sadas de vdeo

Sada HDMI

VersoHDMI: v.2.1

DisplayPort

Verso DisplayPort: v .1.4

udio integrado

Chip de udio: Realtek

Som (canais): 7.1

S/P ptico - DIF

Connect drives

SATA3 (6Gb/s): 4 pcs

Conector M.2: 4 pcs

Interface M.2: 1xSATA/PCI-E 4x, 3xPCI-E 4x

Resfriamento SSD M.2

Controlador RAID integrado

Interfaces de rede

Wi -Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)

Bluetooth: Bluetooth v 5.2

LAN (RJ-45): 2.5 Gbps

Nmero de portas LAN: 1 pc

Controlador LAN: Intel
Slots de placa de expanso
PCI- Slots E 1x: 2 pcs
Slots PCI-E 4x: 1 pcs
PCI- E 16x slots: 2 pcs
Modos PCI-E: 16x/4x
PCI Express suporte: 5.0
Conectores PCI-E de ao
Conectores do painel traseiro
USB 3.2 gen1: 4 pcs
USB 3.2 gen2: 2 pcs
USB C 3.2 gen1: 1 pcs
USB C 3.2 gen2x2: 1 pcs
Conectores a bordo
USB 2.0: 2 pcs
USB 3.2 gen1: 1 pc
USB C 3.2 gen2: 1 pea
faixa de LED ARGB: 3 peas
faixa de LED RGB 1 pc
Conectores de alimentao
Conector de alimentao principal: 24 pinos
alimentao da CPU: 8+4 pinos
Conectores de alimentao do cooler: 7 pcs
CPU Fan 4 pinos: 2 pcs
CPU/ventilador da bomba de gua de 4 pinos: 1 pc
Chassis/ventilador da bomba de gua de 4 pinos: 4 pc