

Placa base ASRock Z690 Taichi

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 20

Disipador de calor VRM

Tubos de calor

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: ASRock Polychrome Sync

Dimensiones (alto x ancho): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 6400 MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.1

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1220

Amplificador: ESS SABRE9218 DAC

Audio (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 3 piezas

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

Enfriamiento SSD M.2

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

Interfaces de red

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

Bluetooth : Bluetooth v 5.2

LAN (RJ-45): 2.5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 2 piezas
Controlador LAN: Killer E3100G, Intel I219V / Intel I219V (1 Gbps) /
Ranuras para tarjetas de expansin
Ranuras PCI-E 1x: 1 pieza
Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas
Modos PCI-E: 16x/0x/4x, 8x/8x/4x
Compatibilidad con PCI Express: 5.0
Compatibilidad con CrossFire (AMD)
Conectores PCI-E de acero
Conectores del panel trasero
USB 3.2 gen1: 4 piezas
USB 3.2 gen2: 2 piezas
USB C 3.2 gen2: 2 piezas
Interfaz Thunderbolt: v4 x 2 piezas
Soporte de modo alternativo
Conectores en la placa
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 2 piezas
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza
Tira LED ARGB: 3 piezas
Tira LED RGB: 1 pieza
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Fuente de alimentacin de la CPU: 8+8 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza
Ventilador de CPU/bomba de agua de 4 pines: 2 piezas
Chasis/Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 4 piezas
2 gen2x2: 1 pieza
Tira de LED ARGB: 3 piezas
Tira de LED RGB: 1 pieza
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+8 pines
Conectores de alimentacin para enfriadores: 7 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza
CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 2 piezas
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 4 piezas
2 gen2x2: 1 pieza
Tira de LED ARGB: 3 piezas
Tira de LED RGB: 1 pieza
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin para enfriadores: 7 piezas

Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza

CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 2 piezas

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