



Asrock Z590 Taichi Intel Z590 LGA 1200 ATX

Indeks: **64336** Producent: **ASROCK** Kod producenta: **Z590 TAICHI**

Cena: **1,702.74 zł**

Opis

Płyta główna Z590 Taichi s1200 4DDR4 HDMI M.2 ATX

Producent: ASRock

Właściwości

- Opis **Taichi** reprezentuje stan niezróżnicowanego absolutu i nieskończonego potencjału. Płyta główna sprosta każdemu zadaniu - ze stylem! Stań się jak woda. Bez kształtu, bez formy, uniwersalny w każdej sytuacji.
- Model **Z590 Taichi**
- Gniazdo procesora **LGA1200**
- Rodzina procesora **Bez procesora**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **Intel**
- Chipset **Intel Z590**
- Rodzaj pamięci **DDR4**
- Liczba gniazd DDR4 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **2666 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2933 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5000 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **3 x PCIe 3.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x M.2**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **6**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, Intel Rapid Storage Technology 18**
- Grafika **11th Gen Intel Core Processors support Intel Xe Graphics Architecture (Gen 12). 10th Gen Intel Core Processors support Gen 9 Graphics Graphics, Media & Compute: Microsoft DirectX 12, OpenGL 4.5, Intel Built In Visuals, Intel Quick Sync Video, Hybrid / Switchable Graphics, OpenCL 2.1 Display & Content Security: Rec. 2020 (Wide Color Gamut), Microsoft PlayReady 3.0, UHD/HDR Blu-ray Disc Three graphics output options: 1 x HDMI and 2 x Intel Thunderbolt 4 Supports Triple Monitor Supports Intel Thunderbolt 4 with max. resolution up to 4K x 2K (4096x2160) @ 60Hz Supports HDMI 2.0 with max. resolution up to 4K x 2K (4096x2160) @ 60Hz Supports Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC and HBR (High Bit Rate Audio) with HDMI 2.0 Port (Compliant HDMI monitor is required) Supports HDCP 2.3 with HDMI 2.0 and Intel Thunderbolt 4 Ports**
- Karta dźwiękowa **7.1 CH HD Audio with Content Protection (Realtek ALC1220 Audio Codec) Premium Blu-ray Audio support Supports Surge Protection WIMA Audio Capacitors (For Front Outputs) ESS SABRE9218 DAC for Front Panel Audio (130dB SNR) Pure Power-In Direct Drive Technology PCB Isolate Shielding Impedance**

Sensing on Rear Out port Individual PCB Layers for R/L Audio Channel Gold Audio Jacks 15 Gold Audio Connector Nahimic Audio

- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ax**
- Interfejs sieciowy **Bluetooth**
- Interfejs sieciowy
- Porty USB na tylnym panelu **8**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **9**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen **16**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen **23**
- Złącza zewnętrzne **2 x SMA**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik tylny (czarny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **2 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **1 x S/PDIF**
- Złącza zewnętrzne **6 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik boczny (szary)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik centralny / Subwoofer (pomarańczowy)**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk BIOS Flash**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora (OPT)**
- Złącza dostępne na płycie **6 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **2 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **1 x TPM**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Diody zasilania (led)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przycisk Clear CMOS**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przycisk zasilania**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przycisk reset**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 2-Digit Debug Code LED**
- Funkcje specjalne **ASRock USB 4.0 - ASRock USB 4.0 Thunderbolt 4 Type-C Port (40 Gb/s for USB 4.0 protocol; 40Gb/s for Thunderbolt protocol) ASRock USB 3.2 Gen2 - ASRock Front Panel Type-C USB 3.2 Gen2x2 Header (20 Gb/s) - ASRock USB 3.2 Gen2 Type-A Port (10 Gb/s) ASRock Super Alloy - XXL Aluminum Alloy Heatsink - Premium 90A Power Choke - 90A Dr.MOS - Premium Memory Alloy Choke (Reduces 70% core loss compared to iron power choke) - Nichicon 12K Black Caps (100% Japan made high quality conductive polymer capacitors) - I/O Armor - Matte Black PCB - High Density Glass Fabric PCB - 8 Layer PCB - 2oz Copper PCB Killer 2.5G LAN Killer 802.11ax Wi-Fi 6E Killer DoubleShot Pro CPU Direct Source LAN ASRock Steel Slots ASRock Full Coverage M.2 Heatsink ASRock Hyper M.2 (PCIe Gen4x4) ASRock Ultra USB Power ASRock Full Spike Protection (for all USB, Audio, LAN Ports) ASRock Live Update & APP Shop**
- Bios **128Mb AMI UEFI Legal BIOS with multilingual GUI support ACPI 6.0 Compliant wake up events SMBIOS 2.7 Support CPU Core/Cache, CPU GT, DRAM(VCCM, VPPM, VTT), VCCSFR, VCCPLL, VCCSTG, VCCSTG_OUT, PCH Voltage, VCCIO_0, VCCIO_1_2, VCCST, VCCSA, CPU Internal PLL, GT PLL, Ring PLL, System Agent PLL, Memory Controller PLL Voltage Multi-adjustment**
- Format płyty **ATX**
- Wymiary **30.5 cm x 24.4 cm**
- Akcesoria w zestawie **Skrócona instrukcja instalacji, pomocniczy dysk CD 4 x kable danych SATA 1 x uchwyt na**

kartę graficzną 1 x wspornik USB klucza bezprzewodowego Wentylator chłodzący 1 x 3010 ze wspornikiem i pakietem śrub 1 x 4010 wspornik wentylatora chłodzącego i zestaw śrub 2 anteny ASRock WiFi 2,4 / 5/6 GHz 1 x śrubokręt ASRock 3 x śruby do gniazd M.2 2 x wsporniki do gniazd M.2

- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje

Parametry

Model	Z590 Taichi
Producent	ASRock
Chipset	Intel Z590
Obsługiwane procesory	Intel
Typ gniazda procesora	Intel Socket 1200
Standard płyty	ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	0
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2666, 2933, 3200, inna
Złącza na panelu tylnym	HDMI
Wysokość	31
Stan	Nowy
Kod producenta	Z590 Taichi
Dodatkowe elementy	brak
Kanały audio	7,1
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10), RAID 5
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	M.2, PCIe 3.0 x1, PCIe 3.0 x16
Szerokość	305
EAN	4710483933943

Zdjęcia



Z590 Taichi

ASRock



Rodzaj pamięci

DDR4

Maksymalna pamięć

128GB

Procesor

Gniazdo procesora:
LGA1200
Rodzina procesora:
Bez procesora

Format płyty

ATX

Ilość złącz SATA

6

RAID

Tak

Interfejs sieciowy

1x 10/100/1000/2500 Mbit/s
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ax
Bluetooth

Złącza zewnętrzne

1x HDMI
1x Głośnik boczny
1x Głośnik centralny / Subwoofer
1x Line In
1x Line Out
1x MIC
2x RJ-45
1x SPDIF
6x USB 3.0
2x USB 3.1 Type-C
2x SMA
1x Przycisk BIOS Flash