

szabo151@jerry:~\$ Első kijelző a stresszes tesztelő beállítása. Allítható a teszt módja, ideje és hogy mennyi proc. magot teszteljen.

szabo151@jerry:~\$ Második kijelző a CPU és memória adatait ábrázolja

szabo151@jerry:~\$ Harmadik kijelző az aktuális értékeket mutatja, folyamatosan változnak a számítógép használata közben.

szabo151@jerry:~\$ Negyedik kijelző a proc. magok minimális, maximális és jelenlegi sebességét mutatja.

szabo151@jerry:~\$ Ötödik kijelző a CPU hűtőjét, elektromos feszültséget, áramerősséget(Amper) és a hőfokát írja ki.

Stress tests

qsort

30 mins

Workers: Auto

Start

Elapsed

0:00:30.000

Bogo Ops

8523

BOPSUST

18.01

Processor

Processor #0

Name

AMD Ryzen 7 3800X

Cores

8

Specification

AMD Ryzen 7 3800X 8-Core Processor

Threads

16

Package

Socket AM4

Microcode

0x8701013

Bogomips

7785.45

Family

23 (17h)

Model

113 (71h)

Stepping

0 (0h)

Flags

MMX, (+), SSE(1, 2, 3, 3S, 4.1, 4.2, 4A), AVX(1, 2), AES, CLM

More...

Bugs

Spec Store Bypass, Spectre V1, Spectre V2, Sysret Ss Att

More...

Cache

L1 Data

8 x 32 KiB (256 KiB)

8-way

64 sets

L1 Inst.

8 x 32 KiB (256 KiB)

8-way

64 sets

Level 2

8 x 512 KiB (4 MiB)

8-way

1024 sets

Level 3

2 x 16 MiB (32 MiB)

16-way

16384 sets

Motherboard

Vendor

ASUSTeK COMPUTER INC.

Model

ROG CROSSHAIR VII HERO

Revision

Rev 1.xx

BIOS

Vendor

American Megatrends Inc.

Version

2801

Date

09/11/2019

Memory

DIMM\_A2 (BANK 1)

Size

16384 MB

Speed

3266 MT/s

Rank

2

Type

DDR4

Type Detail

Synchronous Unbuffered (Unregistered)

Manufacturer

G Skill Intl

Part Number

F4-3000C15-16GTZ

CPU usage

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

User

Nice

System

IO Wait

IRQ

Soft IRQ

Steal

Guest

Guest Nice

LoadAvg

3.33 (20.8%)

1.95 (12.2%)

1.31 (8.2%)

Memory usage

Total

31.33 GiB

Available

22.93 GiB

Clocks

Core	Current	Min	Max
▼ Processor 0			
Core #0	1863 MHz	1862 MHz	4188 MHz
Core #1	1863 MHz	1863 MHz	4284 MHz
Core #2	1863 MHz	1860 MHz	4188 MHz
Core #3	2793 MHz	1863 MHz	4188 MHz
Core #4	2195 MHz	2187 MHz	4192 MHz
Core #5	2196 MHz	1863 MHz	4202 MHz
Core #6	2197 MHz	1863 MHz	4192 MHz
Core #7	2195 MHz	1862 MHz	4192 MHz

Hardware Monitor

Core	Current	Min	Max
▼ asus-isa-0000			
▼ Fans			
cpu_fan	0 RPM	0 RPM	0 RPM
▼ asuswmisensors-isa-0000			
▼ Voltages			
CPU Core Voltage	0.948 V	0.894 V	1.417 V
CPU SOC Voltage	1.079 V	1.068 V	1.079 V
DRAM Voltage	1.352 V	1.352 V	1.352 V
VDDP Voltage	0.578 V	0.567 V	0.589 V
1.8V PLL Voltage	1.788 V	1.788 V	1.788 V