



Merkmal	Beschreibung
<b>Anzahl der CPU-Einheiten</b>	
Anzahl der Prozessoren (physisch):	1
Anzahl der Prozessorkerne:	6
Anzahl logischer Prozessoren:	12



#### HWiNFO64 v7.50-5150 @ MEDION MD34871 - System-Zusammenfassung

CPU	
Intel Core i5-10400	
14 nm	
Schritt	G1
Codename	Comet Lake-S
SSPEC	SRH3C
Prod. Einheit	
CPU #0	▼
Plattform	Socket H (LGA1200)
Kerne	6 / 12
L1-Cache	6x32 + 6x32
L2	6x256
L3	12M
L4	
Merkmale	
MMX	3DNow!
SSE4A	SSE4.1
BMI2	ABM
DEP	VMX
EM64T	EIST
AES-NI	RDRAND
3DNow!-2	SSE4.2
AVX	AVX2
FMA	ADX
SMEP	SMAP
TM2	HTT
SHA	SGX
SSE-3	AVX-512
AVX-512	XOP
TSX	MPX
Turbo	SST
TME	

Betriebspunkt	Takt	Verhält...	Bus	VID
LFM (Min)	800.0 MHz	x8.00	100.0 MHz	-
Basis-Takt (HFM)	2900.0 MHz	x29.00	100.0 MHz	-
Turbo Max	4300.0 MHz	x43.00	100.0 MHz	-
Durchsch. Aktiver Takt	3989.2 MHz	x40.00	99.7 MHz	1.0711 V
Durchsch. Effekt. Takt	394.3 MHz	x3.95	-	-
Ring/LLC Max	4000.0 MHz	x40.00	100.0 MHz	-
Ring/LLC Takt	3690.0 MHz	x37.00	99.7 MHz	-
System Agent Takt	997.3 MHz	x10.00	99.7 MHz	-

Hauptplatine	
MEDION B460H6-EM	
Chipsatz	Intel B460 (Comet Lake PCH-V)
BIOS-Datum	05/19/2020
Version	460H6W0X.105
UEFI	
Speicher	
Größe	24 GB
Typ	DDR4 SDRAM
Takt	1329.7 MHz = 13.33 x 99.7 MHz
Modus	Doppelkanal
CR	2T
Timing	19 - 19 - 19 - 43 tRC 62 tRFC 467

Speichermodule	
#0 [BANK 0/ChannelA-DIMM0]: Samsung M378A1K43CB2-CTD	
Größe	8 GB
Takt	1333 MHz
ECC	Nein
Typ	DDR4-2666 / PC4-21300 DDR4 SDRAM UDIMM

Takt	CL	RCD	RP	RAS	RC	Ext.	V
1333	19	19	19	43	61	-	1.20
1200	17	17	17	39	55	-	1.20
1067	15	15	15	35	49	-	1.20
933.3	13	13	13	30	43	-	1.20
800.0	11	11	11	26	37	-	1.20
666.7	10	10	10	22	31	-	1.20

GPU	
Zotac GTX 1650	
NVIDIA GeForce GTX 1650	
TU117-300	
PCIe v3.0 x16 (8.0 GT/s) @ x16 (2.5 GT/s)	
GPU #0	▼
4 GB	GDDR5 SDRAM
128-bit	
ROPs / TMUs	32 / 56
Shader	Einheitlich: 896
Aktuelle Takt-Raten (MHz)	
GPU	300.0
Speicher	202.5
Video	540.0

Betriebssystem	UEFI Boot
Secure Boot	
TPM	
HVCI	
Microsoft Windows 11 Home (x64) Build 22H2	

Laufwerke	
Schnittstelle	Modell [Kapazität]
✓ NVMe	E12-512G-PHISON-SSD-B27-BB1 [512 ...
✓ SATA 3 Gb/s @ 3Gb/s	TOSHIBA MQ04ABF100 [1 TB]
✓ SCSI	Intenso SCSI