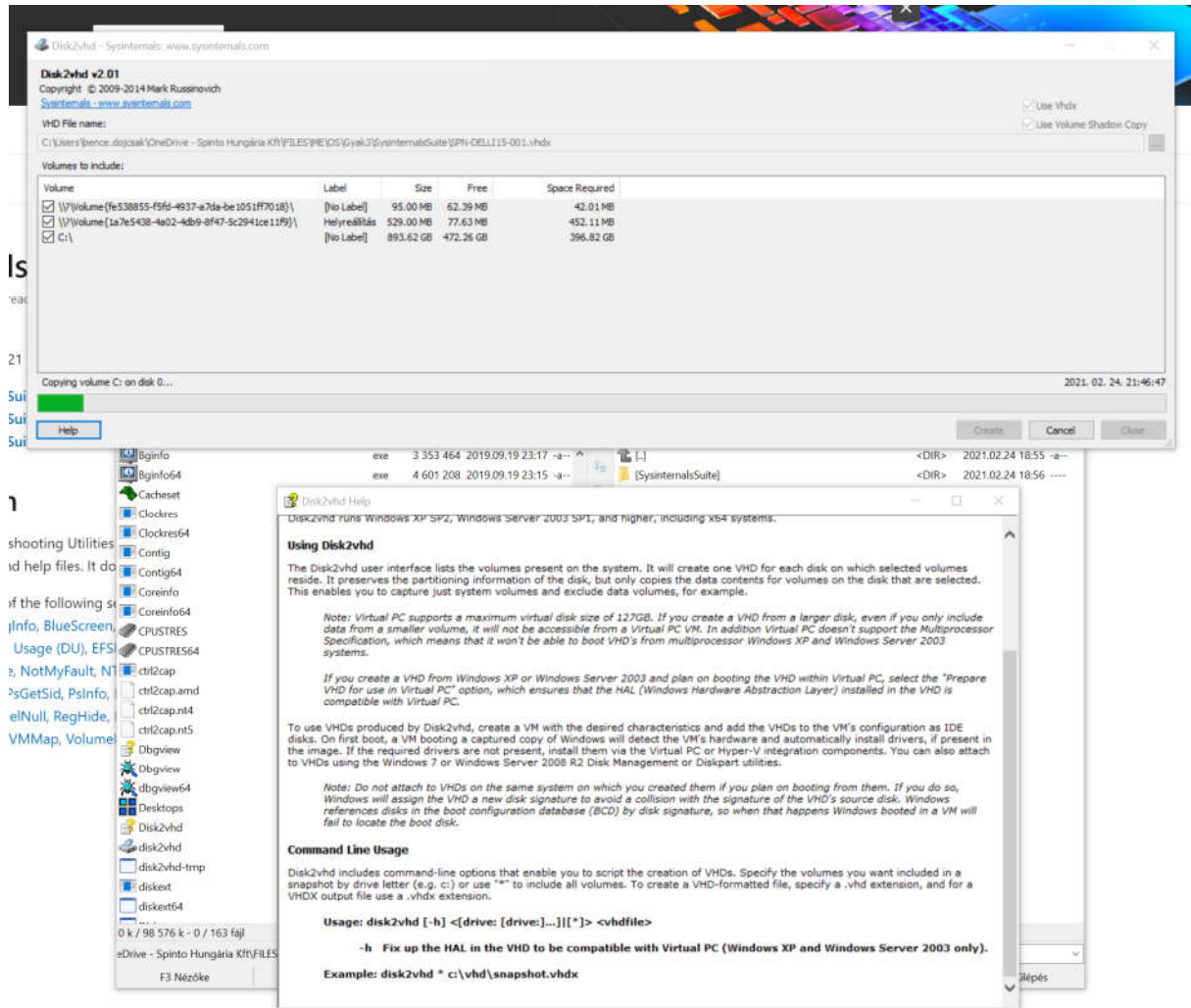


Disk2VHD



A merevlemez virtualizálására szolgál, egy virtuális másolatot hoz létre a kiválasztott merevlemezről.

TCPView

TCPView - Sysinternals: www.sysinternals.com

File Options Process View Help

Process	PID	Protocol	Local Address	Local Port	Remote Address	Remote Port	State
chrome.exe	8028	UDP	spn-dell15-001.spi...	62533	*	*	
chrome.exe	8028	UDP	spn-dell15-001.spi...	62534	*	*	
chrome.exe	8028	UDP	192.168.1.5	62535	*	*	
chrome.exe	8028	UDP	SPN-Dell15-001	5353	*	*	
chrome.exe	8028	UDP	SPN-Dell15-001	5353	*	*	
chrome.exe	6160	UDP	SPN-Dell15-001	5353	*	*	
chrome.exe	6160	UDP	SPN-Dell15-001	5353	*	*	
chrome.exe	8028	UDP	SPN-Dell15-001	5353	*	*	
chrome.exe	6160	UDP	SPN-Dell15-001	5353	*	*	
chrome.exe	8028	UDPv6	spn-dell15-001.spi...	5353	*	*	
chrome.exe	8028	UDPv6	spn-dell15-001.spi...	5353	*	*	
chrome.exe	6160	UDPv6	spn-dell15-001.spi...	5353	*	*	
chrome.exe	6160	UDPv6	spn-dell15-001.spi...	5353	*	*	
chrome.exe	8028	UDPv6	spn-dell15-001.spi...	5353	*	*	
chrome.exe	8028	UDP	SPN-Dell15-001	62455	*	*	
chrome.exe	8028	TCP	192.168.1.5	49586	52.114.92.68	https	ESTABLISHED
chrome.exe	8028	TCP	192.168.1.5	49587	52.114.92.68	https	ESTABLISHED
chrome.exe	8028	TCP	192.168.1.5	49588	52.113.199.103	https	ESTABLISHED
chrome.exe	8028	TCP	192.168.1.5	49589	52.114.74.162	https	ESTABLISHED
chrome.exe	8028	TCP	192.168.1.5	49590	31.13.84.8	https	ESTABLISHED
chrome.exe	8028	TCP	192.168.1.5	49591	142.250.27.188	5228	ESTABLISHED
chrome.exe	8028	TCP	192.168.1.5	49598	52.114.92.68	https	ESTABLISHED
chrome.exe	8028	TCP	192.168.1.5	49599	52.114.92.68	https	ESTABLISHED
chrome.exe	8028	TCP	192.168.1.5	49600	52.113.194.132	https	ESTABLISHED
chrome.exe	8028	TCP	192.168.1.5	49601	52.114.74.117	https	ESTABLISHED
chrome.exe	8028	TCP	192.168.1.5	49618	20.185.212.106	https	ESTABLISHED
chrome.exe	8028	UDP	SPN-Dell15-001	61534	*	*	
chrome.exe	8028	TCP	192.168.1.5	49626	216.58.214.238	https	ESTABLISHED
chrome.exe	6160	UDP	spn-dell15-001.spi...	64565	*	*	
chrome.exe	6160	UDP	spn-dell15-001.spi...	64566	*	*	
chrome.exe	6160	UDP	192.168.1.5	64567	*	*	
chrome.exe	8028	TCP	192.168.1.5	49629	52.114.77.164	https	ESTABLISHED
dashHost.exe	4396	UDP	SPN-Dell15-001	ws-discovery	*	*	
dashHost.exe	4396	UDP	SPN-Dell15-001	ws-discovery	*	*	
dashHost.exe	4396	UDPv6	spn-dell15-001.spi...	3702	*	*	
dashHost.exe	4396	UDPv6	spn-dell15-001.spi...	3702	*	*	
dashHost.exe	4396	UDP	SPN-Dell15-001	55193	*	*	
dashHost.exe	4396	UDPv6	spn-dell15-001.spi...	55194	*	*	
FileCoAuth.exe	15620	TCP	192.168.1.5	49620	52.114.75.79	https	ESTABLISHED
FileCoAuth.exe	15620	TCP	192.168.1.5	49621	52.114.75.79	https	ESTABLISHED
FirefoxReader.exe	5364	TCP	SPN-Dell15-001	50221	localhost	44430	ESTABLISHED
FirefoxReaderC...	15152	TCP	SPN-Dell15-001	44430	SPN-Dell15-001	0	LISTENING
FirefoxReaderC...	15152	TCP	SPN-Dell15-001	44430	localhost	50221	ESTABLISHED
jhi_service.exe	4192	TCPv6	[0.0.0.0.0.0.1]	49671	spn-dell15-001.spi...	0	LISTENING
lsass.exe	832	TCP	SPN-Dell15-001	49664	SPN-Dell15-001	0	LISTENING
lsass.exe	832	TCP	SPN-Dell15-001	49670	SPN-Dell15-001	0	LISTENING
lsass.exe	832	UDP	SPN-Dell15-001	62943	*	*	
lsass.exe	832	TCPv6	spn-dell15-001.spi...	49664	spn-dell15-001.spi...	0	LISTENING
lsass.exe	832	TCPv6	spn-dell15-001.spi...	49670	spn-dell15-001.spi...	0	LISTENING
OneApp.IGCC...	4100	TCP	SPN-Dell15-001	808	SPN-Dell15-001	0	LISTENING
OneApp.IGCC...	4100	TCPv6	spn-dell15-001.spi...	808	spn-dell15-001.spi...	0	LISTENING
OneDrive.exe	4748	TCP	192.168.1.5	62973	51.103.5.159	https	ESTABLISHED
OneDrive.exe	4748	TCP	192.168.1.5	49584	52.114.75.79	https	ESTABLISHED
OneDrive.exe	4748	TCP	192.168.1.5	49585	52.114.75.79	https	ESTABLISHED
openvpn-gui...	5800	TCP	SPN-Dell15-001	49317	localhost	25340	ESTABLISHED
openvpn.exe	10800	TCP	SPN-Dell15-001	25340	SPN-Dell15-001	0	LISTENING
openvpn.exe	10800	UDP	SPN-Dell15-001	62304	*	*	

Endpoints: 186 Established: 40 Listening: 45 Time Wait: 13 Close Wait: 0

A számítógép TCP kapcsolatait jeleníti meg.

Process Monitor

Process Monitor - Sysinternals: www.sysinternals.com

File Edit Event Filter Tools Options Help

Time o...	Process Name	PID	Operation	Path	Result	Detail
19:24:37...	svchost.exe	2324	LockFile	C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Ap...	SUCCESS	Exclusive: False, Of...
19:24:37...	svchost.exe	2324	QueryStandardl...	C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Ap...	SUCCESS	AllocationSize: 5 24...
19:24:37...	svchost.exe	2324	UnlockFileSingle	C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Ap...	SUCCESS	Offset: 123, Length: 1
19:24:37...	svchost.exe	2324	LockFile	C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Ap...	SUCCESS	Exclusive: False, Of...
19:24:37...	svchost.exe	2324	QueryStandardl...	C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Ap...	SUCCESS	AllocationSize: 5 24...
19:24:37...	svchost.exe	2324	UnlockFileSingle	C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Ap...	SUCCESS	Offset: 123, Length: 1
19:24:37...	svchost.exe	2324	RegOpenKey	HKLM\Software\Policies\Microsoft\MUL...	NAME NOT FOUND	Desired Access: R...
19:24:37...	svchost.exe	2324	RegOpenKey	HKU\S-1-5-18	REPARSE	Desired Access: M...
19:24:37...	svchost.exe	2324	RegOpenKey	HKU\DEFAULT	SUCCESS	Desired Access: M...
19:24:37...	svchost.exe	2324	RegOpenKey	HKU\DEFAULT\Software\Policies\Micr...	NAME NOT FOUND	Desired Access: R...
19:24:37...	svchost.exe	2324	RegOpenKey	HKU\DEFAULT\Control Panel\Desktop...	SUCCESS	Desired Access: R...
19:24:37...	svchost.exe	2324	RegQueryValue	HKU\DEFAULT\Control Panel\Desktop...	NAME NOT FOUND	Length: 12
19:24:37...	svchost.exe	2324	RegCloseKey	HKU\DEFAULT\Control Panel\Desktop...	SUCCESS	
19:24:37...	svchost.exe	2324	RegCloseKey	HKU\DEFAULT	SUCCESS	
19:24:37...	svchost.exe	2324	LockFile	C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Ap...	SUCCESS	Exclusive: False, Of...
19:24:37...	svchost.exe	2324	RegOpenKey	HKLM\Software\Policies\Microsoft\MUL...	NAME NOT FOUND	Desired Access: R...
19:24:37...	svchost.exe	2324	QueryStandardl...	C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Ap...	SUCCESS	AllocationSize: 5 24...
19:24:37...	svchost.exe	2324	RegOpenKey	HKU\S-1-5-18	REPARSE	Desired Access: M...
19:24:37...	svchost.exe	2324	UnlockFileSingle	C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Ap...	SUCCESS	Offset: 123, Length: 1
19:24:37...	svchost.exe	2324	RegOpenKey	HKU\DEFAULT	SUCCESS	Desired Access: M...
19:24:37...	svchost.exe	2324	RegOpenKey	HKU\DEFAULT\Software\Policies\Micr...	NAME NOT FOUND	Desired Access: R...
19:24:37...	svchost.exe	2324	RegOpenKey	HKU\DEFAULT\Control Panel\Desktop...	NAME NOT FOUND	Desired Access: R...
19:24:37...	svchost.exe	2324	RegCloseKey	HKU\DEFAULT	SUCCESS	
19:24:37...	MsMpEng.exe	4376	ReadFile	C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def...	SUCCESS	Offset: 14 901 248, L...
19:24:37...	MsMpEng.exe	4376	ReadFile	C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def...	SUCCESS	Offset: 14 467 072, L...
19:24:37...	MsMpEng.exe	4376	QueryNameInfo...	C:\WINDOWS\Gyak\Gyak3\Sysinternals_..._Suit...	SUCCESS	Name: \WINDOWS\gya...
19:24:37...	TOTALCMD64...	7624	ReadFile	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework6...	SUCCESS	Offset: 651 264, Len...
19:24:37...	MsMpEng.exe	4376	ReadFile	C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def...	SUCCESS	Offset: 14 073 856, L...
19:24:37...	TOTALCMD64...	7624	ReadFile	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework6...	SUCCESS	Offset: 532 480, Len...
19:24:37...	MsMpEng.exe	4376	ReadFile	C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def...	SUCCESS	Offset: 14 934 016, L...
19:24:37...	TOTALCMD64...	7624	ReadFile	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework6...	SUCCESS	Offset: 643 072, Len...
19:24:37...	MsMpEng.exe	4376	ReadFile	C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def...	SUCCESS	Offset: 14 954 496, L...
19:24:37...	TOTALCMD64...	7624	ReadFile	C:\Windows\System32\mscorlib.dll	SUCCESS	Offset: 366 592, Len...
19:24:37...	MsMpEng.exe	4376	ReadFile	C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def...	SUCCESS	Offset: 14 184 448, L...
19:24:37...	TOTALCMD64...	7624	ReadFile	C:\Windows\System32\mscorlib.dll	SUCCESS	Offset: 331 776, Len...
19:24:37...	svchost.exe	3028	ReadFile	C:\Windows\System32\cfgmgr32.dll	SUCCESS	Offset: 278 528, Len...
19:24:37...	MsMpEng.exe	4376	ReadFile	C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def...	SUCCESS	Offset: 14 168 064, L...
19:24:37...	TOTALCMD64...	7624	CreateFile	C:\Program Files\Therefore\TheBaseM...	SUCCESS	Desired Access: G...
19:24:37...	TOTALCMD64...	7624	QueryStandardl...	C:\Program Files\Therefore\TheBaseM...	SUCCESS	AllocationSize: 405...
19:24:37...	TOTALCMD64...	7624	CreateFileMap...	C:\Program Files\Therefore\TheBaseM...	FILE LOCKED WIT...	SyncType: SyncTy...
19:24:37...	TOTALCMD64...	7624	QueryStandardl...	C:\Program Files\Therefore\TheBaseM...	SUCCESS	AllocationSize: 405...
19:24:37...	TOTALCMD64...	7624	CreateFileMap...	C:\Program Files\Therefore\TheBaseM...	SUCCESS	SyncType: SyncTy...
19:24:37...	svchost.exe	3028	ReadFile	C:\Windows\System32\cfgmgr32.dll	SUCCESS	Offset: 244 224, Len...
19:24:37...	MsMpEng.exe	4376	ReadFile	C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def...	SUCCESS	Offset: 15 138 816, L...
19:24:37...	TOTALCMD64...	7624	CloseFile	C:\Program Files\Therefore\TheBaseM...	SUCCESS	

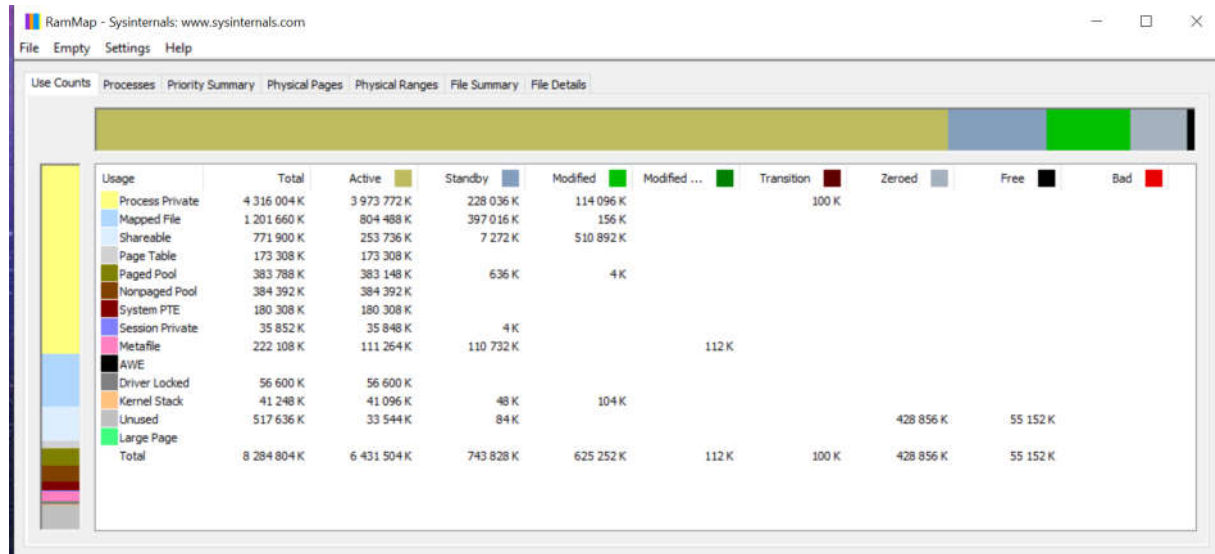
Showing 154 633 of 513 040 events (30%) Backed by virtual memory

Az aktuálisan futó processek listáját tekinthetjük meg a program segítségével.

Loggon Session

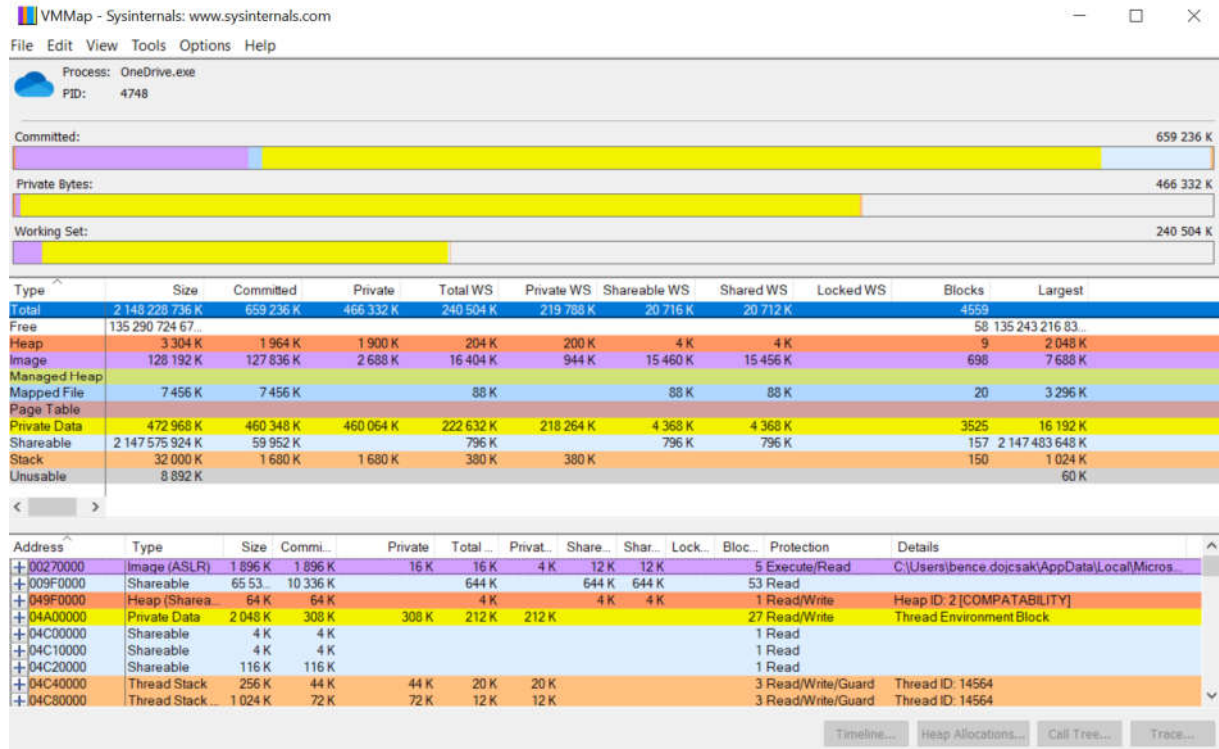
A jelenleg bejelentkezett felhasználókat listázza ki. A program a listázást követően bezárul.

RamMap



Aktuális memóriakihasználtságot láthatjuk a foglalt és szabad memóriaterületekkel együtt.

VMMMap



A kiválasztott program (virtuális)memória használatát követhetjük nyomon.

AIDA64

AIDA64 Extreme [TRIAL VERSION]

Fájl Nézet Riport Kedvencek Eszközök Súgó

< > ^ ↺ 🧑 📈

Riport 🌱 Vásárlás 📉 BIOS frissítések 🔍 Illesztőprogram frissítések

Menü Kedvencek

AIDA64 v6.32.5600

- ▼ Számítógép
 - Összegzés
 - Számítógépnév
 - DMI
 - IPMI
 - Tűlhajtás
 - Energiagazdálkodás
 - Hordozható számítógép
 - Érzékelő
- ▼ Alaplap
 - CPU
 - CPUID
 - Alaplap
 - Memória
 - SPD
 - Lapkakészlet
 - BIOS
 - ACPI
- ▼ Operációs rendszer
 - Operációs rendszer
 - Folyamatok
 - Illesztőprogramok
 - Szolgáltatások
 - AX fájlok
 - DLL fájlok
 - Tanúsítványok
 - Üzemidő
- ▼ Kiszolgáló
 - Megosztás
 - Megnyitott fájlok
 - Felhasználói biztonság
 - Bejelentkezés
 - Felhasználók
 - Helyi csoportok
 - Globális csoportok
- ▼ Megjelenítés
 - Windows videó
 - PCI / AGP videó
 - GPU
 - Képernyő**
 - Asztal
 - Multi-Monitor
 - Videomódok
 - OpenGL
 - GPGPU
 - Mantle
 - Vulkan
 - Betűkészletek
- ▼ Multimédia
 - Windows audió
 - PCI / PnP audió
 - HD Audio
 - OpenAL
 - Audiokodekek
 - Videokodekek
 - MCI
 - SAPI
- ▼ Háttértár


Képernyő neve

- BenQ PD2700U
- CMN N156HGE (Dell 8KV42)

Mező	Érték
Képernyő tulajdonságai	
Képernyő neve	BenQ PD2700U
Képernyő azonosítója	BNQ802E
Modell	BenQ PD2700U
Képernyő típusa	27" IPS LCD (4K UHD)
Gyártás ideje	24. hét / 2019
Sorozatszám	ETG6K04081SL0
Maximális látható kijelző mé... Maximális látható terület	597 mm x 336 mm (27.0")
Képarány	16:9
Fényerő	350 cd/m2
Kontrasztarány	1300:1
Betekintési szögek	178/178°
Bemeneti csatlakozók	HDMI, DisplayPort, Mini DisplayPort
Vízszintes frekvencia	30 - 140 kHz
Függőleges frekvencia	40 - 60 Hz
Maximális pixel órajel	600 MHz
Maximális felbontás	3840 x 2160
Pixel sűrűség	163 ppi
Gamma	2.20
DPMS mód támogatás	Active-Off
Támogatott megjelenítési módok	
640 x 480	60 Hz
640 x 480	75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60 Hz
800 x 600	75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1024 x 768	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 1024	75 Hz
1600 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	Pixel órajel: 533.29 MHz
Képernyő gyártó	
Cégnév	BenQ Corporation
Termék információ	http://www.benq.com/product/monitor
Illesztőprogram letöltés	http://www.benq.us/support/downloads
Illesztőprogram frissítés	http://www.aida64.com/goto/?p=drvupdates

Hardver információkat gyűjti össze

CPU-Z

 CPU-Z

CPU

Caches

Mainboard

Memory

SPD

Graphics

Bench

About

L1 D-Cache

Size

32 KBytes

x 2

Descriptor

8-way set associative, 64-byte line size

L1 I-Cache

Size

32 KBytes

x 2

Descriptor

8-way set associative, 64-byte line size

L2 Cache

Size

256 KBytes

x 2

Descriptor

4-way set associative, 64-byte line size

L3 Cache

Size

3 MBytes

Descriptor

12-way set associative, 64-byte line size

Size

Descriptor

Speed

CPU-Z

Ver. 1.95.0.x64

Tools

Validate

Close

CPU adatok megtekintésére alkalmas

GPU-Z

TechPowerUp GPU-Z 2.37.0


Graphics Card | Sensors | Advanced | Validation

Name: Intel(R) HD Graphics 620 [Lookup](#)

GPU: Kaby Lake GT2 Revision: N/A

Technology: 14 nm Die Size: Unknown

Release Date: Aug 30, 2016 Transistors: Unknown

BIOS Version: Unknown  ☒ UEFI

Subvendor: Dell Device ID: 8086 5916 - 1028 0767

ROPs/TMUs: 8 / 16 Bus Interface: N/A ?

Shaders: 24 Unified DirectX Support: 12 (12_1)

Pixel Fillrate: 8.0 GPixel/s Texture Fillrate: 16.0 GTexel/s

Memory Type: DDR4 Bus Width: 64 bit

Memory Size: N/A Bandwidth: 17.1 GB/s

Driver Version: 27.20.100.8681 DCH / Win10 64

Driver Date: Sep 05, 2020 Digital Signature: WHQL

GPU Clock: 300 MHz Memory: 1067 MHz Boost: 1000 MHz

Default Clock: 300 MHz Memory: 1067 MHz Boost: 1000 MHz

Multi-GPU: Disabled

Computing ☒ OpenCL ☐ CUDA ☒ DirectCompute ☒ DirectML

Technologies ☐ Vulkan ☐ Ray Tracing ☐ PhysX ☒ OpenGL 4.6

Intel(R) HD Graphics 620 [Close](#)

GPU adatok kinyerésére alkalmas