

Praksa - Gonilniki

Gonilniki (iskanje, posodabljanje in nameščanje)

Windows OS: GUI

- Za tvoj računalnik izpiši informacije o gonilnikih za spodnje naprave v računalniku (ime naprave, model naprave, različica gonilnika, datum gonilnika, izdajatelj/ponudnik gonilnika --> Upravitelj Naprav): procesor, grafična kartica, SSD/HDD, optična enota, zvočna kartica, mrežna kartica, miška, tipkovnica in zaslon. Informacije lahko vpišeš v tabelo (5 stolpcev in 10 vrstic).
- Na proizvajalčevi spletni strani strojne opreme (OEM npr: HP, Dell, Lenovo...), poišči gonilnike za tvojo strojno opremo. Napiši za katere operacijske sisteme so podprti gonilniki (x86, x64 OS, kateri OS) in za katere naprave ima podporo OS Win 10 Pro x64?



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Gonilniki

Gonilniki (iskanje, posodabljanje in nameščanje)

Windows OS: GUI

- Poišči, posodobi oz. namesti gonilnike za napravi kot so: zvočna kartica in zaslon. Napiši katera različica in datum gonilnika je bil nameščen pred in po posodobitvi na tvojem računalniku, za omenjeno strojno opremo (opiši potek; restart NO). <https://eu.aoc.com/en/-->E2260PDAS/E2260SWDAN>; <https://www.philips.si/-->226V6QSB6>

GA-990XA-UD3 (rev.3.1) rev. 1.x rev. 3.0 [Buy](#) [f](#) [t](#) [Add to Comparison List](#)

AMD 990X + SB950 Chipset

Overview Specification **Support & Downloads** FAQ News/Awards

Download type: **Driver** Choose your OS: **Windows 7 64bit** Show Me All [Download Center Tool](#) [RSS](#)

Audio	Version	Size	Date	Download Here
Realtek Function driver for Realtek Azalia audio chip (including Microsoft UAA Driver in English edition)	PG383	304.50 MB	2012/10/26	Asia China America Europe Europe(Russia) : FTP / Http

Chipset	Version	Size	Date	Download Here
AMD Chipset Driver (include chipset \sata raid driver)	13.125	125.65 MB	2014/01/17	Asia China America Europe Europe(Russia) : FTP / Http

LAN	Version	Size	Date	Download Here
Realtek LAN Driver	7.088.0617.2014	3.67 MB	2015/04/16	Asia China America Europe Europe(Russia) : FTP / Http

Title	Version	Release Date	File Size
AMD Live Update 7	6.2.0.54	2019-02-18	21.65 MB

Description

- Online update BIOS/Driver/Firmware/Utility.
- Live Monitor auto-detects and suggests the latest BIOS/Driver/Utilities information.

Note

- .net framework 4.0 is required.
- Antivirus Software need to be disabled to prevent conflict when using Live update utility.



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Gonilniki

Gonilniki (iskanje, posodabljanje in nameščanje)

Windows OS: GUI

Za spodnje Id-je strojnih naprav, napiši ime proizvajalca in ime naprave (<https://pcilookup.com/>;
<https://devicehunt.com>)

- VEN_1969&DEV_1083
- VEN_10EC&DEV_0662
- VEN_1002&DEV_AA01
- VEN_8086&DEV_0412
- VEN_1002&DEV_6779
- VEN_8086&DEV_1502
- VEN_10EC&DEV_8168
- VEN_8086&DEV_2920



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Gonilniki

Gonilniki (iskanje, posodabljanje in nameščanje)

Windows OS: GUI

- Poišči zgornje VEN/DEV kode za tvoje naprave: grafična kartica, mrežna kartica in zvočna kartica (dodaj zaslonsko sliko).



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Gonilniki

Gonilniki (iskanje, posodabljanje in nameščanje)

Linux OS: GUI

S pomočjo aplikacije „Ubuntu Software“, namesti aplikacijo „VLC“, ki jo prej shranite v svojo domačo mapo iz spletne strani:

http://ftp.debian.org/debian/pool/main/v/vlc/vlc_3.0.18~rc2-1_amd64.deb

- Ubuntu Software:

Poišči .deb datoteko. Desni klik na datoteko --> Open With Other Application / Open With Software Install --> Izberi aplikacijo „Ubuntu Software“ --> Install. Aplikacijo s pomočjo „Ubuntu Software“ odstrani.



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Gonilniki

Gonilniki (iskanje, posodabljanje in nameščanje)

Linux OS: GUI

S pomočjo aplikacije „GDebi“, namesti aplikacijo „Gimp“, ki jo prej shranite v svojo domačo mapo iz spletne strani:

http://ftp.debian.org/debian/pool/main/g/gimp/gimp_2.10.32-1+b1_amd64.deb

- GDebi Software:

Najprej namesti aplikacijo „gdebi“ (Ubuntu Software ali sudo apt-get install gdebi). Poišči .deb datoteko. Desni klik na datoteko --> Open With Other Application --> Izberi aplikacijo „GDebi“ --> Install. Aplikacijo s pomočjo „gdebi“ odstrani (Open With Other Application --> Izberi aplikacijo „GDebi“ --> Remove).



Praksa - Gonilniki

Gonilniki (iskanje, posodabljanje in nameščanje)

Linux OS: CLI

- Informacije glede gonilnikov oz. komponent:

```
sudo lshw -c video; lspci -v; lsmod; less /proc/modules;  
/sbin/modinfo ide-cd; /sbin/modinfo rt61 --> configuration:  
driver=amdgpu latency=0; lsmod | grep amd; dmesg | grep -i  
amdgpu; glxinfo -B
```



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Gonilniki

Gonilniki (iskanje, posodabljanje in nameščanje)

Linux OS: CLI

- Nameščanje gonilnikov za GPE (pregled dokumentacije na uradni spletni strani) --> <https://amdgpu-install.readthedocs.io/en/latest/>

- Nameščanje gonilnika za AMD grafično kartico:

```
wget http://repo.radeon.com/amdgpu-install/latest/ubuntu/jammy/amdgpu-install_22.20.50200-1_all.deb
```

```
sudo apt-get install ./amdgpu-install_22.20.50200-1_all.deb
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo amdgpu-install (sudo amdgpu-uninstall; sudo apt-get purge amdgpu-install)
```



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Gonilniki

Gonilniki (iskanje, posodabljanje in nameščanje)

Linux OS: CLI

- Nameščanje aplikacije „ClamAV“ iz .deb datoteke:

Najprej prenesite datoteko .deb iz spletne strani:

```
wget https://www.clamav.net/downloads/production/clamav-0.105.1.linux.x86_64.deb
```

Aplikacijo oz. datoteko namestite s pomočji „apt-get“ in „dpkg“ ukaza. Na koncu izpišite informacije o nameščeni aplikaciji in aplikacijo še odstranite iz sistema.



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Gonilniki

Gonilniki (iskanje, posodabljanje in nameščanje)

Linux OS: CLI

wget

https://www.clamav.net/downloads/production/clamav-0.105.1.linux.x86_64.deb

- `sudo apt-get install clamav-0.105.1.linux.x86_64.deb`
- ali
- `sudo dpkg -i clamav-0.105.1.linux.x86_64.deb`
- `apt info clamav`
- `sudo apt-get remove clamav` ali `sudo dpkg -r clamav-0.105.1.linux.x86_64.deb`



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA