**Katalógus:**

**https://elektrikstore.hu/shop\_ordered/43788/pic/Katalogus/LEGRAND/legrand-nagykatalogus-2020-21pdf.pdf**

**ESZKÖZÖK:**

PC: 133 (sor kivétellel) 1pc 175.980ft / 133pc 23.405.340Ft

32Gb ram / 1db 500gb Hdd /1db 120gb SSD / + dvd író / i5

<https://www.skynet-computer.hu/termek/skynet-ultra-hd-2-ultra-hd-222322222222233334222355443>

Az alaplap leírása: https://www.asus.com/motherboards-components/motherboards/prime/prime-h610m-r/

Videókártya: 1db 55.690ft / 133pc 7.406.770ft

PCI Express x16 3.0, 128Bit / 4 GB GDDR6

https://www.alza.hu/asus-dual-geforce-gtx-1650-o4gd6-p-v2-d7667279.htm

PC 6 (titkárságra stb.): 1pc 144 980 / 6pc 869.880ft

8gb ram / 2db 120gb ssd / dvd író / i5

https://www.skynet-computer.hu/termek/skynet-ultra-hd-2-ultra-hd-222322222222233334222355443

laptop: 1 (181 790 Ft) <https://www.arukereso.hu/notebook-c3100/hp/250-g8-27k00ea-p623876031/>

15db switch 24 portos (2.584.065) + patch panel (140.730)

SW: <https://www.senetic.hu/product/CBS220-24P-4X-EU>

panel: https://www.easy-shop.hu/catalog/product/view/id/91254/s/gembird-npp-c624cm-001-19-24-portos-1u-cat6-patch-panel/

Zsu javaslata: <https://www.arukereso.hu/switch-c3145/d-link/des-1210-28p-p46966991/#termek-leiras>

18 access point (2,068,038 ft)

https://www.pcx.hu/tp-link-eap660-hd-ax3600-wireless-dual-band-multi-gigabit-ceiling-mount-access-point-214988?gclid=EAIaIQobChMI7aKzuJ-5gQMVaoVoCR1UjgD8EAQYAiABEgLmVPD\_BwE

Windows: 139pc 5,544,571FT

+ 1 laptop **39 889 Ft**

<https://www.pcx.hu/microsoft-windows-10-pro-64-bit-hun-1-felhasznalo-oem-1pack-operacios-rendszer-szoftver-fqc-08925-496241?gclid=EAIaIQobChMIuY-_gKO5gQMVcIVoCR3LwgB2EAYYAiABEgIpGPD_BwE>

IP telefon 3db **116,772 Ft**

https://www.senetic.hu/product/CP-7811-3PCC-K9=

fizikai tűzfal:

zyxel-usg-flex 202 040 Ft

link: https://www.bestmarkt.hu/zyxel-usg-flex-100-v2-tuzfal-p783808?utm\_source=arukereso.hu&utm\_medium=shopping-campaign&utm\_campaign=arukereso\_shopping-click&gclid=CjwKCAjwoIqhBhAGEiwArXT7K-bFa9wv3q0pXDzZMVcHZZdvWNLJcUfa8LOPIwAzkWdejWvdSXfMCxoC834QAvD\_BwE

nyomtató: 2db 977,060 ft

https://www.bestmarkt.hu/brother-mfc-l9570cdw-multifunkcios-szines-lezernyomtato-p538825

leírás: <https://www.brother.hu/printers/laser-printers/mfc-l9550cdwt>

# Túlfeszültség-korlátozó:

https://www.google.com/search?q=DPA+CLE+IP66&oq=DPA+CLE+IP66&gs\_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIICAEQABgWGB4yCAgCEAAYFhge0gEIOTIzajBqMTWoAgCwAgA&sourceid=chrome&ie=UTF-8

Szünetmentes tápok:

# nJoy Echo Pro 3000 (UPOL-OL300EP-CG01B) 176 609 Ft

https://www.arukereso.hu/szunetmentes-tapegyseg-c3133/njoy/echo-pro-3000-upol-ol300ep-cg01b-p516218787/

Rack szekrények: (katalógus olda.:890 876/ görgetve 934 913)

fali:

https://www.expondo.hu/fromm-starck-rack-szekreny-19-huevelyk-6-u-zarhato-max-60-kg-fekete-2-ajto-10260266?gclid=EAIaIQobChMIlKiE0b7cgQMVFu13Ch0oaQbnEAQYAyABEgKNAvD\_BwE

álló:

https://www.pcx.hu/legrand-evo42u8080-19-42u-szel-800-mely-800-mag-1997-halozati-alloszekreny-komplett-evoline-estap-675669?gclid=EAIaIQobChMI\_Pv4ysTcgQMVw5WDBx2DpQm1EAQYASABEgJNjvD\_BwE

rack szekrényhez:

Kerék készlet

Tetőventilátor készlet

kábelvezető

gyors kötöző

router: (1db-760.547ft)

http://www.lasernetworks.hu/isr4331k9\_cisco\_isr\_4331\_-\_router\_-\_gige\_100\_-\_300\_mbps\_3x\_ge\_2x\_nim\_1x\_isc\_1x\_sm\_4x\_gb\_flash\_memory\_4x\_gb\_dram\_1ru\_250w\_110\_lb\_174173?utm\_source=arukereso&utm\_medium=cpp&utm\_campaign=direct\_link

szerver:

* Server HP DL380 Gen9

Méret: <https://www.racksolutions.com/news/blog/hpe-proliant-dl380-how-to-mount/>

Server guide: <https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docLocale=en_US&docId=emr_na-c04436966>

User guide: https://techlibrary.hpe.com/docs/iss/DL380\_Gen9/setup\_install/index.html

link: https://servermall.com/catalog/servers/server-hpe-dl380-gen9-8-2-5/?utm\_source=google&utm\_medium=cpc&utm\_campaign=EU\_PerfMax\_Network\_DELL.18996168865&utm\_content=...&utm\_term=&placement=.&gclid=CjwKCAjwoIqhBhAGEiwArXT7K53iiNm4-ArxswoW22g8Ox5x33dbh3kfjKqnKfySZ4H2wtlOaiBRTRoC3xgQAvD\_BwE

# Sun Fire X4500

# LEÍRÁS: <https://docs.oracle.com/cd/E19121-01/sf.x4500/819-4359-19/CH1-intro.html>

# méret: https://docs.oracle.com/cd/E19121-01/sf.x4500/819-4359-19/appa-specs.html

# Garancia: 30 napon belüli visszaküldés

# link: https://www.amazon.it/Sun-Fire-X4500-Server-2-6GHz/dp/B08M6JN2CL/ref=sr\_1\_1?\_\_mk\_it\_IT=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&crid=3JLYPXJO8ARU5&keywords=Sun+Fire+X4500+Server&qid=1680035534&sprefix=sun+fire+x4500+server%2Caps%2C4204&sr=8-1

szervezeti telefon: keresés alatt

1db KVM kapcsoló

130 240 Ft link1: <https://www.bestmarkt.hu/intellinet-kvm-kapcsolo-8-portos-combo-usb-ps2-19-rack-osd-p267550>

75 040 Ftlink2: <https://kvm-switch.arukereso.hu/aten/cs1764a-p245743197/>

**SZOFTVEREK:**

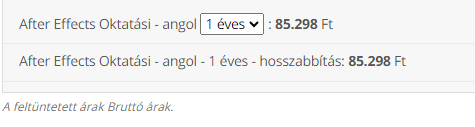
photoshop 26Euro / hó / pc (1,240,980 FT havonta 129 pc-re)

Adobe Premiere Pro 113k / year / pc (129pc / 14,577,000ft)

adobe audition 16k /hó/pc

1éves 129pc 11,003,442ft

4éves 129 pc 44,013,768ft





Antivírus:

Mcafee

Tartozékok:

tápkábel: ár: 230.000 x2 = 460.000

link: <https://www.alza.hu/adam-hall-8101-ka-0050-d6965717.htm?kampan=adw3_audio-video_pla_all_obecn%C3%A1_audio-video-hudobne-nastroje_c_9063082___580274553513_~132051087563~&gclid=EAIaIQobChMIrpTf9-2m_gIVOAYGAB2IvQC9EAQYBCABEgK7CPD_BwE>

DVI kábel: ár: 230.000

link: https://www.pcx.hu/dual-link-dvi-dvi-kabel-1-8m-00057498?gclid=EAIaIQobChMInYzYxu-m\_gIVA8l3Ch3eJAEAEAQYASABEgJFwPD\_BwE

Monitor: +2 tartalék ár: 5.938.080

link: https://www.arukereso.hu/monitor-c3126/philips/223v5lsb2-p199398829/

Billentyűzet + Egér: +4db tartalék ár: 394.200

link: https://www.pcx.hu/meetion-vezetekes-billentyuzet-eger-kombinacio-mt-c100-usb-hu--00134938?gclid=EAIaIQobChMIxpyz9-6m\_gIVLwgGAB2k4AS2EAQYAiABEgI61\_D\_BwE