Tehniskā specifikācija

**Saturs**

[1. LCD monitors 27 collas 3](#_Toc88651344)

[2. LCD monitors 27 collas 4](#_Toc88651345)

[3. USB zibatmiņa 1 5](#_Toc88651346)

[4. USB zibatmiņa 2 6](#_Toc88651347)

[5. Datora pamatplate 7](#_Toc88651348)

[6. Centrālais procesors (CPU) 8](#_Toc88651349)

[7. Operatīvā atmiņa (RAM) 9](#_Toc88651350)

[8. Grafikas karte 10](#_Toc88651351)

[9. SSD disks 1 11](#_Toc88651352)

[10. Barošanas bloks (PSU) 12](#_Toc88651353)

[11. Ārējais cietais disks 13](#_Toc88651354)

[12. Tīkla adapteris (NIC) 14](#_Toc88651355)

[13. Austiņas-garnitūra 15](#_Toc88651356)

[14. Audio adapteris 16](#_Toc88651357)

[15. SD atmiņas karte 1 17](#_Toc88651358)

[16. SD atmiņas karte 2 18](#_Toc88651359)

[17. Operatīvā atmiņa (RAM) 2 19](#_Toc88651360)

[18. Operatīvā atmiņa (RAM) 3 20](#_Toc88651361)

[19. Darba cimdi darbam ar instrumentiem 1 21](#_Toc88651362)

[20. Darba cimdi darbam ar instrumentiem 2 22](#_Toc88651363)

[21. Vides pārveidotājs (Media converter) 23](#_Toc88651364)

[22. Etil-cianoakrilāta līme 24](#_Toc88651365)

[23. Datortehnikas virsmas tīrīšanas līdzeklis 25](#_Toc88651366)

[24. Adapteris Mini DisplayPort – HDMI 26](#_Toc88651367)

[25. Karšu lasīšanas iekārta MicroSD – USB-A 27](#_Toc88651368)

[26. Videokartes (VGA) dzesētājs 28](#_Toc88651369)

[27. Planšetdatora aizsargvāks 29](#_Toc88651370)

[28. Baterija nepārtrauktās barošanas blokam (UPS) 1 30](#_Toc88651371)

[29. Baterija nepārtrauktās barošanas blokam (UPS) 2 31](#_Toc88651372)

[30. USB Webkamera 32](#_Toc88651373)

[31. Radio piekļuves punkts 33](#_Toc88651374)

[32. SSD disks 2 34](#_Toc88651375)

[33. Monitora privātuma filtrs 35](#_Toc88651376)

[34. Bezvadu komplekts (pele un tastatūra) 36](#_Toc88651377)

[35. Adapteris USB-C – HDMI 37](#_Toc88651378)

[36. USB Pagarinātājs 38](#_Toc88651379)

[37. USB zibatmiņa 3 39](#_Toc88651380)

[38. HDMI Kabelis 2m 40](#_Toc88651381)

[39. HDMI Kabelis 3m 41](#_Toc88651382)

[40. Kabeļu organizatori 42](#_Toc88651383)

[41. Nepārtrauktā barošanas bloka (UPS) rozešu bloks 43](#_Toc88651384)

[42. Micro USB kabelis (A – B) 1m 44](#_Toc88651385)

[43. Gēla Peles paliknis ar rokas atbalstu 45](#_Toc88651386)

[44. Nepārtrauktās barošanas bloks (UPS) 46](#_Toc88651387)

[45. Planšetdatora stiprinājums 47](#_Toc88651388)

[46. Lādētājs 60W 48](#_Toc88651389)

[47. Lādētājs 30W USB-C 49](#_Toc88651390)

[48. Lādētājs 85W – 1 50](#_Toc88651391)

[49. Lādētājs 85W – 2 51](#_Toc88651392)

[50. Lādētājs 45W 52](#_Toc88651393)

[51. Lādētājs USB-C 53](#_Toc88651394)

[52. Lādētājs 54](#_Toc88651395)

[53. Portatīva datora baterija 1 55](#_Toc88651396)

[54. Portatīva datora baterija 2 56](#_Toc88651397)

[55. Bezvadu austiņas 57](#_Toc88651398)

[56. Mitras salvetes 58](#_Toc88651399)

[57. Dokstacija 59](#_Toc88651400)

[58. Barošanas bloks tīkla komutatoram 60](#_Toc88651401)

[59. Barošanas bloks tīkla maršrutētājam 61](#_Toc88651402)

[60. SFP konektors 62](#_Toc88651403)

# LCD monitors 27 collas

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Diagonāles izmērs | Vismaz 27” |
| Displeja tips | LED-backlit LCD monitors / TFT aktīva matrica |
| Paneļa tips | IPS |
| Izšķirtspēja | Vismaz 1920 x 1080 pie 60 Hz |
| Attiecība | 16:09 |
| Pixel Pitch | Ne lielāks par 0.311 mm x 0.311 mm |
| Spilgtums (tipisks) | Vismaz 300 cd/m² |
| Kontrasts | 1000:1 |
| Skata leņķis | Horizontālais un vertikālais vismaz 178° |
| Reakcijas laiks | Vismaz 8 ms (normālais režīms); 5 ms (ātrais režīms) |
| Savienojumi | DisplayPort (DisplayPort 1.2 mode), VGA, strāvas ports  kabeļiem 1 x DisplayPort , 1 x VGA un 1 x strāvas jābūt iekļautiem komplektā |
| Elektrības patēriņš | Ne vairāk par 21 W |
| Izmēri | Ne lielāks par: platums: 62,23 cm - dziļums: 17,53 cm - augstums: 45,72 cm (ar stendu); |
| Svars | Ne vairāk kā: 5,90 kg |
| Slīpuma leņķis | -5/+21° |
| Sprieguma prasības | AC 120/230 V (50/60 Hz) |
| Papildu īpašības | Drošības slēdzenes slots, VESA interfeisa (100 x 100 mm) atbalsts |
| Sertifikācija | ENERGY STAR |
| Garantija | Vismaz 3 gadi |

# LCD monitors 27 collas

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Diagonāles izmērs | Vismaz 24” |
| Displeja tips | LED-backlit LCD monitors / TFT aktīva matrica |
| Paneļa tips | IPS |
| Izšķirtspēja | Vismaz 1920 x 1080 pie 60 Hz, Full HD (1080p) |
| Attiecība | 16:9 |
| Pixel Pitch | Ne lielāks par 0.2745 mm x 0.2745 mm |
| Spilgtums (tipisks) | Vismaz 250 cd/m² |
| Kontrasts | 1000:1 |
| Skata leņķis | Horizontālais un vertikālais vismaz 178° |
| Reakcijas laiks | Vismaz 8 ms (normālais režīms); 5 ms (ātrais režīms) |
| Savienojumi | 1 X DP 1.4, 1 X HDMI 1.4, 1 X DisplayPort(out) ar MST, 1 X USB Type-C upstream ports (tikai dati 10GPBs USB 3.2 Gen 2), 1 X USB Type-C downstream ports ar uzlādēšanas iespēju pie 15W (maks.), 1 X super speed USB 10Gbps ar BC1.2 uzlādēšanas iespēju pie 2 A (maks.), 2 X super speed USB 10 Gbps ( USB 3.2 Gen 2) downstream ports, 1 X audio line-out ports  kabeļiem 1 x DisplayPort 1.4 (DP-DP) , 1 x USB Type C uz A jābūt iekļautiem komplektā |
| Augstuma regulēšana | Vismaz 15 cm |
| Elektrības patēriņš | Ne vairāk par 11.6 W darbības režīmā, ne vairāk par 63 W maksimāli |
| Izmēri | Ne lielāks par: platums: 53,85 cm - dziļums: 18,03 cm - augstums: 36,32 cm (ar stendu); |
| Svars | Ne vairāk kā: 3,54 kg |
| Pagrieziena iespējas | ap savu asi – 90˚ / pagriešanās - 180˚ |
| Slīpuma leņķis | -5/+21° |
| Sprieguma prasības | AC 120/230 V (50/60 Hz) |
| Papildu īpašības | Drošības slēdzenes slots, VESA interfeisa (100 x 100 mm) atbalsts |
| Sertifikācija | ENERGY STAR |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# USB zibatmiņa 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Flash atmiņa |
| Apjoms | 32 GB |
| Interfeiss | USB 3.1 Gen 1 (atpakaļsaderīgs ar USB 3.0/2.0) |
| Lasīšanas ātrums | Ne mazāk par 200 MB/s lasīšanas ātrums |
| Darbības temperatūra | 0 ˚C līdz 60 ˚C |
| Īpašības | Izturība pret magnētu, ūdens, rentgenstaru un triecienu iedarbību. |
| Sertifikācija | EMC, KC, FCC, CE, VCCI, RCM |
| Saderība | Operētājsistēma Microsoft Windows 10 |
| Krāsa | Pelēka |
| Garantija | Vismaz 5 gadi |

# USB zibatmiņa 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Flash atmiņa |
| Apjoms | 32 GB |
| Interfeiss | USB 3.2 Gen 1 |
| Darbības temperatūra | 0 ˚C līdz 60 ˚C |
| Saderība | Windows 10, 8.1, 8, Mac OS (v.10.10.x +), Linux (v. 2.6.x +), Chrome OS |
| Krāsa | melna |
| Garantija | Vismaz 5 gadi |

# Datora pamatplate

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Plates tips | ATX |
| Procesora (CPU) ligzda | LGA 1200 |
| Atbalstāmie procesori | atbalsta 11. un 10. paaudzes Intel Core / Pentium Gold / Celeron |
| Atmiņas tehnoloģija | DDR4 |
| Maksimālais atmiņas apjoms | Ne mazāk par 128 GB |
| Kopnes frekvences | 2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4500 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4700 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5000 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.), 5133 MHz (O.C.) |
| Paplašinājuma ligzdas | Vismaz 1 x CPU, 4 x DIMM 288-pin, 3 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 (11th Gen Intel CPUs), PCIe 3.0 (10th Gen Intel CPUs)), 1 x PCIe 3.0 x4 |
| Glabāšanas interfeisi | Vismaz SATA-600 -konektori: 6 x 7pin Serial ATA, PCIe 4.0 -konektori: 1 x M.2, SATA-600 / PCIe 3.0 -konektori: 2 x M.2 |
| Vispārējie interfeisi | Vismaz 1 x audio line-in - mini-jack, 1 x audio line-out - mini-jack, 1 x mikrofona - mini-jack, 4 x USB 2.0, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x USB-C Gen2, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x USB-C Gen2x2, 1 x audio line-out (centrālais/subwoofer) - mini-jack ¦ 1 x audio line-out (aizmugurējais) - mini-jack, 1 x TOSLINK |
| Iekšējie interfeisi | Vismaz 1 x Thunderbolt – header, 2 x USB 3.2 Gen 1 – header, 1 x audio – header, 4 x USB 2.0 – header, 1 x USB-C Gen 1 – header, 1 x serial - header |
| Īpašības | Dual channel atmiņas arhitektūra, CrashFree BIOS 3, audio jack atklāšanas tehnoloģija, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Turbo LAN, LANGuard, piemērota Intel Optane Memory, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, |
| Komplektā | Q-konektors, M.2 Q-fiksators, 2 x M.2 gumijas iepakojums |
| Garantija | Vismaz 3 gadi |

# Centrālais procesors (CPU)

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Kodolu daudzums | Vismaz 8 kodoli |
| Pavedienu daudzums | Vismaz 16 pavedieni |
| Cache-apjoms | Vismaz 16 MB (Smart Cache) |
| Frekvence | Vismaz 2.5 GHz (5.2 GHz turbo režīmā) |
| Kopnes ātrums | Vismaz 8 GT/s |
| TDP | Ne lielāks par 65 W |
| Passmark | Ne zemāk par 24040 pēc <https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html> |
| Arhitektūras īpašības | Enhanced SpeedStep tehnoloģija, Hyper-Threading Technology, Execute Disable Bit iespēja, Thermal Monitoring Technologies. |
| Garantija | Vismaz 3 gadi |

# Operatīvā atmiņa (RAM)

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Apjoms | 8GB |
| Atmiņas tips | DDR4 SDRAM |
| Form-faktors | DIMM |
| Atmiņas ātrums (frekvence) | PC4-24000 (3000MHz) |
| Gaidīšanas laika hronometrāžas | CL15-17-17 |
| Pārbaudīts spriegums | 1.35V |
| PIN daudzums | 288 |
| PIN pārklājums | Zelts |
| Īpašības | Single rank, On-Die Termination (ODT), Black PCB, zema profila karstuma sadalītājs, sixteen banks (4 grupas pa 4 katrajā), Intel Extreme Memory Profiles (XMP 2.0) |
| Garantija | Vismaz 5 gadu garantija |

# Grafikas karte

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Atmiņas apjoms | Vismaz 12 GB |
| Atmiņas tips | GDDR6 |
| Kodola frekvence | Vismaz 1830 MHz |
| CUDA kodolu skaits | Vismaz 3580 |
| Atmiņas frekvence | Vismaz 15000 MHz |
| Atmiņas kopne | 192 bit |
| Atmiņas joslas platums (GB/s) | Vismaz 360 GB/s |
| Kartes kopne | PCI-E 4.0 x 16 |
| Passmark | Ne zemāk par 16600 pēc <https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html> |
| Digitālā maks. izšķirtspēja | Vismaz 7680x4320 (8k) |
| Kartes izmērs | Ne lielāka par: WLH: 117x282x41 mm |
| PCB forma | ATX |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# SSD disks 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Iekšējais cietais disks SSD, M.2 2280 |
| Atmiņas apjoms | Vismaz 500GB |
| Bufera apjoms | Vismaz 512MB |
| Šifrēšana | Ir 256-bit AES |
| Lasīšanas/Rakstīšanas ātrums | Vismaz 6900 MBps (lasīšana) / 5000 MBps (rakstīšana) |
| MTBF (Minimālais laiks līdz atteicei) | Vismaz 1,500,000 stundas |
| Interfeisi | PCI Express 4.0 x4 (NVMe) – M.2 karte |
| Īpašības | TRIM atbalsts, miega režīms, Auto Garbage Collection Algorithm, TurboWrite Technology, Low Power DDR4 SDRAM Cache, NVM Express (NVMe) 1.3c |
| Garantija | Vismaz 5 gadi |

# Barošanas bloks (PSU)

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| **Tips:** | Barošanas bloks |
| **Jauda** | Vismaz 860W |
| **Form-faktors:** | ATX |
| **Sertifikācija** | Vismaz 80 PLUS Platinum |
| **Konektori** | 1 x power 24 pin ATX ar noņemamu 4 pin daļu, 2 x power 8 pin EPS12V ar noņemamu 4 pin ATX12V daļu, 6 x 8 pin PCI Express power ar noņemamu 2 pin daļu, 10 x 15 pin Serial ATA power, 4 x 4 PIN iekšējā barošana |
| **Ieejas spriegums** | AC 100 - 240 V |
| **Ventilatora izmērs** | Vismaz 140 mm |
| **Sertifikācija** | TUV, BSMI, CB, CCC, FCC, RoHS, KCC, WEEE, cTUVus, KC, EAC, ErP 2013, RCM |
| **MTBF (Minimālais laiks līdz atteicei)** | Vismaz 100 000 stundas |
| **Svars** | Ne smagāks par 2.6 kg |
| **Izmēri** | Ne lielāks par: WxDxH: 15x15x9 cm |
| **Īpašības** | Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis, aizsardzība pret pārkaršanu, aizsardzība pret strāvas pārslodzi, aizsardzība pret pārspriegumu, aizsardzība pret pārslodzi, aizsardzība pret zemspriegumu, aizsardzība pret īssavienojumu, ventilatora režīms Zero RPM, dzesēšanas ventilators ar šķidruma dinamisko gultni, pilnībā modulārs, plakans UltraFlex kabelis |
| **Garantija** | Vismaz 3 gadi |

# Ārējais cietais disks

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Ārējais cietais disks |
| Atmiņas apjoms | Vismaz 2 TB |
| Interfeiss | USB 3.0 |
| Operētājsistēmas saderība | Microsoft Windows 7 / 8 / 10 |
| Īpašības | Savietojams ar USB On-The-Go |
| Izmēri | Ne lielāks par: WxDxH: 8x15x12 cm |
| Svars | Ne smagāks par 170 g |
| Krāsa | Pelēka |
| Atbilstības standarti | Plug and Play |
| Komplektā | 1 x USB 3.0 kabelis |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# Tīkla adapteris (NIC)

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Tīkla adapteris USB 3.0 - Ethernet (RJ-45) |
| Form-faktors | Ārējais |
| Interfeisa (kopnes) tips | SuperSpeed USB 3.0 |
| Porti | Gigabit Ethernet x 1 |
| Savienojamības tehnoloģija | Vadu |
| Kabeļu savienojuma tips | Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T |
| Datu saites protokols | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| Interfeisi | 1 x 1000Base-T - RJ-45 |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# Austiņas-garnitūra

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Austiņas-garnitūra |
| Mikrofona tips | Divu virzienu |
| Jutīgums (austiņas) | Vismaz 32 Omi; 100 dB +/-3 dB |
| Jutīgums (mikrofons) | Vismaz -58 dBV/µBar, -38 dBV/Pa +/- 4 dB |
| Izejas | 3.5 mm jack |
| Sistēmas prasības | Windows, macOS, vai Chrome O  Jābūt sertificētām darbam ar Chromebook. |
| Krāsa | Melna |
| Kabeļa garums | Vismaz 2.35 m |
| Izmēri | Ne lielākas par 16,2 cm x 14,4 cm x 4,6 cm (HxWxD) |
| Svars | Ne smagākas par 0,08 kg |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# Audio adapteris

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Audio adapteris stereo jack female > 2 x 3.5 mm 3 pin |
| Konektori | 1 x stereo jack (F) 3.5 mm 4 pin > 2 x stereo jack (M) 3.5 mm 3 pin |
| Krāsas marķējums | Stereo jack (M): rozā: mikrofons/ zaļais: audio |
| Adaptera garums | Apt. 12 cm |
| Adaptera krāsa | melna |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

Ilustratīvs piemērs:

A close-up of a syringe

Description automatically generated with low confidence

# SD atmiņas karte 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| **Iekārtas tips** | Micro SDXC |
| **Apjoms** | 128 GB |
| **Atmiņas tehnoloģija** | NAND Flash |
| **Ātruma klase** | UHS-I |
| **Lasīšanas ātrums** | 120Mbit/s |
| **Komplektācija** | SD adapteris |
| **Darbības temperatūra** | -25 ˚C līdz 85 ˚C |
| **Garantija** | Vismaz 5 gadi |

# SD atmiņas karte 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| **Iekārtas tips** | Micro SDXC |
| **Apjoms** | 128 GB |
| **Ātruma klase** | A1 / Video klase V10 / UHS klase 1 / Klase 10 |
| **Lasīšanas ātrums** | Vismaz līdz 100 MB/s |
| **Īpašības** | Triecienizturība, ūdens izturība, vibrāciju izturība, rentgenizturība, temperatūras izturība |
| **Darbības temperatūra** | -25 ˚C līdz 85 ˚C |
| **Garantija** | Vismaz 2 gadi |

# Operatīvā atmiņa (RAM) 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Atmiņas apjoms | Vismaz 8GB |
| Atmiņas tips | DDR4 SDRAM |
| Form-faktors | DIMM |
| Atmiņas ātrums (frekvence) | Vismaz 3000MHz (PC4-24000) |
| Gaidīšanas laika hronometrāžas | CL15-17-17 |
| Pārbaudīts spriegums | 1.35V |
| PIN daudzums | 288 |
| PIN pārklājums | Zelts |
| Īpašības | Single rank, On-Die Termination (ODT), Black PCB, zema profila karstuma sadalītājs, sešpadsmit iekšējo bloku (4 grupas pa 4 katrajā), Intel Extreme Memory Profiles (XMP 2.0), AMD Ryzen-gatava, nebuferēta |
| Garantija | 5 gadi |

# Operatīvā atmiņa (RAM) 3

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Atmiņas apjoms | Vismaz 8GB |
| Atmiņas tips | DDR4 SDRAM |
| Form-faktors | SODIMM |
| Atmiņas ātrums (frekvence) | Vismaz 2666MHz (PC4-21300) |
| Gaidīšanas laika hronometrāžas | CL19-19-19 |
| Pārbaudīts spriegums | 1.2V |
| PIN daudzums | 260 |
| PIN pārklājums | Zelts |
| Īpašības | Single rank, On-Die Termination (ODT), sešpadsmit iekšējo bloku (4 grupas pa 4 katrajā), LPASR, SPD, nebuferēta |
| Garantija | 5 gadi |

# Darba cimdi darbam ar instrumentiem 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| **Produkta tips** | Darba cimdi darbam ar instrumentiem |
| **Materiāla pārklājums** | Nitrila putas |
| **Izmērs** | 10. |
| **Odere** | Neilons |
| **Standarti** | EN 388, EN 420 |
| **Īpašības** | Eļļu un ūdeni atgrūdoši, lielisks tvēriens gan sausumā, gan mitrumā, elpojoši un ērti, elastīgas aproces, ādai draudzīgs, bezšuvju apaļa adīta neilona/spandeksa pamatnes audums |
| **Garantija** | 2 gadi |

# Darba cimdi darbam ar instrumentiem 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Produkta tips | Aizsargcimdi |
| Materiāla pārklājums | Nitrila putas |
| Izmērs | 12. |
| Odere | Neilons |
| Standarti | EN 388, EN 420 |
| Īpašības | Eļļu un ūdeni atgrūdoši, lielisks tvēriens gan sausumā, gan mitrumā, elpojoši un ērti, elastīgas aproces, ādai draudzīgs, bezšuvju apaļa adīta neilona/spandeksa pamatnes audums |
| Garantija | 2 gadi |

# Vides pārveidotājs (Media converter)

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Ārējā barošanas avota media multimode pārveidotājs |
| Porti | 1 x RJ-45 vītā pāra 10/100Mbps Ethernet ports, 1 x 100BASE-Fx ports |
| Piekļuves režīms | 10/100Mbps Fast Ethernet |
| Standarti | IEEE802.3 10Base-T,IEEE802.3u 100Base-TX/FX standarts |
| Viļņa garums | 850nm/1310nm/1550nm |
| Interfeiss | 10/100Base-T: 1X RJ45 konektors  100Base-FX: 1X SC simplex konektors |
| Pārslēgšanas metode | Uzglābāšana un pārsūtīšana |
| Datu pārsūtīšanas ātrums | Vismaz 200 Mbps-Full duplex |
| Filtrēšanas ātrums | Ethernet: 14,880 pps  Fast Ethernet: 148,800 pps |
| LED indikācija | FX-100,FX-Link/Act,TX-100,TX-Link/Act,FDX,PWR |
| Jauda un patēriņš | Ārējais barošanas avots, DC 5V, 1A; 5W |
| Darbības temperatūra | No 0 ˚C līdz 70 ˚C |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# Etil-cianoakrilāta līme

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| **Produkta tips** | Etil-cianoakrilāta līme |
| **Viskozitāte** | Nepilošs gels |
| **Apjoms un iesaiņojums** | Vismaz 10 g, tūbiņa |
| **Blīvums** | pie 20 ˚C – 1,1 g/cm3 |
| **Glabāšanas laiks** | pie 2 - 8 ˚C – vismaz 24 mēneši, neatvērta |
| **Līmēšans ātrums** | Sākotnējā adhēzija ne ilgāka par 10 līdz 30 sekundēm |
| **Līmējumu stiprība** | ISO 4587 - 15 līdz 25 N/mm2 (stiepe - cirpe) 12 līdz 24 stundās |

# Datortehnikas virsmas tīrīšanas līdzeklis

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Tips | Datortehnikas virsmas tīrīšanas līdzeklis |
| Apjoms | Vismaz 400 ml |
| Līdzekļa forma | Putas |
| Īpašības | Antistatisks, antibakteriāls |

# Adapteris Mini DisplayPort – HDMI

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Adapteris |
| Interfeiss | 1 x Mini DisplayPort (male), 1 x HDMI (female) |
| Portu versijas | HDMI v. 2.0; DisplayPort v. 1.2 |
| Atbalstāmā izšķirtspēja | Vismaz UHD līdz 3840x2160P pie 60 Hz |
| Audio atbalsts | Atbalsta vismaz līdz 192 kHz audio kadru ātrumu un līdz 24 bitu audio parauga lielumu |
| Datu pārraides ātrums | Vismaz 6 Gbps |
| Krāsa | balts |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# Karšu lasīšanas iekārta MicroSD – USB-A

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Ārējais multi karšu lasītājs |
| Interfeiss | USB 3.0 |
| Ātrums | Vismaz USB 3.0 SuperSpeed (5 Gbit/s), USB 2.0 Hi-Speed (480 Mbit/s), USB 1.1 Full-Speed (12 Mbit/s) datu pārraides ātrums |
| Enerģijas padeve | No USB porta |
| Atbalstāmās kartes | SD sērija; SDHC sērija; XD sērija; MS sērija; CF sērija; MMC sērija; T-Flash/Micro SD/M2 (bez adaptera) |
| Komplektācija | USB kabelis (ne īsāks par 1 m) |
| OS atbalsts | MS Windows: 10 / 8 / 7 / Vista / XP  Mac OS |
| Garantija | Vismaz 5 gadi |

# Videokartes (VGA) dzesētājs

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Videokartes dzesētājs |
| Strāva | 0.55AMP |
| Ventilatora izmēri | (LxWxH): 87 mm \* 87 mm \* 12 mm (no centra līdz centram) |
| Montāžas caurumu attālums | 42 mm \* 42 mm \* 42 mm (no centra līdz centram) |
| Jaudas konektors | 4-Pin Header |
| Maksimālais ventilatora ātrums | 2500 RPM |
| Savietojamība | EVGA GeForce GTX 1080, EVGA GTX1070, EVGA GTX1060 |
| Krāsa | Melna |
| Garantija | Vismaz 6 mēneši |

# Planšetdatora aizsargvāks

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Aizsargvāks planšetdatoram |
| Planšetdatora izmērs | 11 collas |
| Savietojamība | iPad Pro 11-inch (3. paaudze); iPad Pro 11-inch (2. paaudze); iPad Pro 11-inch (1. paaudze) |
| Īpašības | Priekšpuses un aizmugures aizsardzība; automātiska planšetdatora pamodināšana, ja atvērts un iemidzināšana, ja aizvērts; magnētiska piestiprināšanās; salokāms (statīvs lasīšanai, skatīšanai, rakstīšanai vai videozvanīšanai) |
| Krāsa | Melna |
| Garantija | Vismaz 1 gads |

# Baterija nepārtrauktās barošanas blokam (UPS) 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| **Tips** | UPS bateriju bloks |
| **Baterijas jauda** | 7000 mAh |
| **Bateriju tips** | Lead Acid – 24 V |
| **Paredzamais bateriju darbības laiks (gadi)** | 3 – 5 |
| **Bateriju bloku daudzums** | 1 |
| **Saderība** | Izstrādāja Schneider Electric APC ekskluzīvi priekš UPS no APC, lai nodrošinātu pilnīgu savietojamību ar viedo bateriju vadības sistēmu; |
| **Izmēri** | HxWxD: 7.6 cm x 15.2 cm x 20.3 cm |
| **Svars** | Ne smagākas par 5.3 kg |
| **Sertifikācija** | RoHS, PEP, EOLI |
| **Garantija** | Vismaz 2 gadi |

# Baterija nepārtrauktās barošanas blokam (UPS) 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| **Tips:** | UPS baterija |
| **Baterijas tips** | Lead Acid - 12V 9Ah |
| **Baterijas Form Factor** | Internal, stand alone battery stack |
| **Bateriju daudzums** | 1 |
| **Paredzamais baterijas darbības laiks (gadi)** | 3 – 5 |
| **Saderība** | Izstrādāja Schneider Electric APC ekskluzīvi priekš UPS no APC, lai nodrošinātu pilnīgu savietojamību ar viedo bateriju vadības sistēmu |
| **Izmēri** | 6.5 cm x 9.4 cm x 15.1 cm |
| **Svars** | Ne smagākas par 2.59 kg |
| **Sertifikācija** | RoHS, PEP, EOLI |
| **Garantija** | Vismaz 1 gads |

# USB Webkamera

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| **Tips:** | Web kamera |
| **Maksimāla izšķirtspēja:** | 4096 x 2160 |
| **Video režīmi** | 720p, 1080p, 4K |
| **Filmēšanas režīmi** | 4096 x 2160 @ 30 fps ¦ 1920 x 1080 @ 60 fps ¦ 1280 x 720 @ 90 fps |
| **Īpašības** | Passive infrared sensor, High Dynamic Range (HDR), 4K ULTRA HD engine, RightLight 3 technology, Infrared Facial Recognition |
| **Interfeiss** | USB |
| **Fokusa regulēšana** | Automatiska |
| **Standarts** | Plug and Play |
| **Saderība** | Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS X® 10.7 or higher, Google Chromebook™ |
| **Zoom** | x5 |
| **Garantija** | Vismaz 3 gadi |

# Radio piekļuves punkts

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Radio piekļuves punkts |
| Form-faktors | Ārējais |
| Savienojamības tehnoloģija | Bezvadu |
| Datu pārraides ātrums | Ne mazāks par 1.3 Gbps |
| Frekvence | 2.4GHz, 5GHz |
| Signāla maksimāla distance | Vismaz 120 m |
| Datu saites standarti | IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac |
| Īpašības | VLAN atbalsts, montējams uz sienas, Wi-Fi Multimedia (WMM) atbalsts, Quality of Service (QoS), reset pogs, montējams uz griestiem, 3T3R MIMO tehnoloģija |
| Šifrēšanas algoritmi | AES, TKIP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WEP |
| Antenas | Iekšējas, 3 gab. |
| Interfeisi | 2 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45 ¦ 1 x USB 2.0 |
| Svars | Ne lielāks par 700 g |
| Darbības temperatūra | No -10 ˚C līdz 70 ˚C |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# SSD disks 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Iekšējais cietais disks SSD, SATA 2.5” |
| Atmiņas apjoms | 500GB |
| NAND Flash Memory Type | V-NAND |
| Šifrēšana | Ir, Class 0 (AES 256) TCG/Opal v2.0, MS eDrive (IEEE1667) |
| Lasīšanas/Rakstīšanas ātrums | Vismaz 560 MBps (lasīšana) / 530 MBps (rakstīšana) |
| MTBF (Minimālais laiks līdz atteicei) | Vismaz 1,500,000 stundas |
| Īpašības | TRIM atbalsts, sleep režīms, Auto Garbage Collection Algorithm, Worldwide Name (WWN), TurboWrite Technology, V-NAND Technology, Low Power DDR4 SDRAM Cache, S.M.A.R.T., Class 0 (AES 256) TCG/Opal v2.0, MS eDrive (IEEE1667) |
| Garantija | Vismaz 5 gadi |

# Monitora privātuma filtrs

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| **Tips:** | Privātuma filtrs monitoram |
| **Monitoriem ar izmēru** | 24” |
| **Malu attiecība** | 16:10 |
| **Ekrāniem ar izšķirtspēju** | 1920 x 1200 |
| **Ekrāniem ar formātu** | Landscape Widescreen |
| **Monitoru saderība** | Dell |
| **Īpašības** | Anti-glare, zilās gaismas mazināšana, izturīgs pret skrāpējumiem |
| **Filtra izmēri (W x H)** | 519 mm x 325 mm |
| **Privātums** | Nodrošināts |
| **Stiprinājums ekrānam** | Stiprinājuma lentes |
| **Filtra tips** | Bezrāmja |
| **Izturīga ekrāna aizsardzība** | Ir |
| **Garantija** | Vismaz 1 gads |

# Bezvadu komplekts (pele un tastatūra)

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Bezvadu tastatūras un peles komplekts |
| Interfeiss | Bezvadu, USB adapteris |
| **Komplekta daļa** | **Tastatūra** |
| Īpašības | Qwerty taustiņu izkārtojums, Noplūdes izturīga, LCD displejs, plaukstu atbalsts, 10-ciparu Number Pad, deep-profile tastu tips, On/Off darbības poga |
| **Komplekta daļa** | **Pele** |
| Sensora tips | Precision Optical tracking |
| Pogu daudzums | 5 gab. |
| Īpašības | Ļoti ātra ritināšana, On/Off darbības poga |
|  |  |
| Saderība | Windows 7, 8, 10 vai jaunāka versija |
| Komplektācija | Tastatūra, pele, USB uztvērējs, 4 AA baterijas, lietotāja rokasgrāmata |
| Krāsa | melna |
| Garantija | Vismaz 3 gadi |

# Adapteris USB-C – HDMI

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Adapteris |
| Konektori | 1x USB Type-C (24 pin, 5Gbps)  4x HDMI |
| Darbības temperatūra | 0°C līdz 45°C |
| Atbalstītā izšķirtspēja | 1920x1080 (1080p) / 60Hz |
| Audio specifikācijas | HDMI - 2 Channel Audio |
| OS savietojamība | Windows 11, 10 |
| Īpašības | USB darbināts, alumīnija korpuss |
| Atbilstības standarti | FCC, RoHS |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# USB Pagarinātājs

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | USB pagarinātājs |
| Konektori | 4 pin USB Type A – male  4 pin USB Type A – female |
| Kabeļa garums | 3 metri |
| Krāsa | melns |
| Pārraides kvalitāte | USB 2.0 Hi-Speed 480 Mbit/s |
| Kabeļa apvalks | Ekranēts |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# USB zibatmiņa 3

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | USB Flash atmiņa |
| Glabātuves apjoms | 128 GB |
| Šifrēšanas algoritms | 256-bit AES |
| Lasīšanas ātrums | Līdz 250 MB/s |
| Interfeisa tips | USB 3.1 |
| Darbības temperatūra | 0-60 °C |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# HDMI Kabelis 2m

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Video kabelis |
| Konektori | 19 pin HDMI Type A – male  19 pin HDMI Type A - male |
| Kabeļa garums | 2 metri |
| Krāsa | melns |
| Īpašības | 4k izšķirtspējas atbalsts  Apzeltīti konektori  HDMI Ethernet Channel (HEC)  Audio Return Channel (ARC) |
| Standarti | ISO9002, RoHS |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# HDMI Kabelis 3m

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Video kabelis |
| Konektori | 19 pin HDMI Type A – male  19 pin HDMI Type A - male |
| Kabeļa garums | 3 metri |
| Krāsa | melns |
| Īpašības | 4k izšķirtspējas atbalsts  Apzeltīti konektori  HDMI Ethernet Channel (HEC)  Audio Return Channel (ARC) |
| Standarti | ISO9002, RoHS |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# Kabeļu organizatori

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Kabeļu saite ar velcro aizdari |
| Kabeļu saišķa diametrs | 31 - 37 mm |
| Garums | 150 x 20 mm |
| Ugunsdrošības klase | UL94V-13 vai līdzvērtīgs |
| Atbilstības standarts | UL 94 V-2 |
| Iepakojuma vienības | 10 gab. |
| Krāsa | melna |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# Nepārtrauktā barošanas bloka (UPS) rozešu bloks

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Barošanas panelis - montējams uz plaukta / ārējais |
| Ieejas spriegums | AC 230 V |
| Ievades savienotāji | 1 x jauda IEC 60320 C14 |
| Strāvas izvades savienotāji | 4 x jauda CEE 7/3 |
| Barošanas jauda | Vismaz 2500W |
| Kabeļi komplektā | Barošanas kabelis - integrēts - 1.5 m |
| Krāsa | Melna |
| Īpašības | Piestiprināms pie sienas, ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis |
| Darbības temperatūra | 0 - 45 °C |
| Garantija | Vismaz 5 gadi |

# Micro USB kabelis (A – B) 1m

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | USB kabelis |
| Konektori | 5 pin Micro-USB Type B – male  4 pin USB Type A - male |
| Kabeļa garums | 1 metrs |
| Krāsa | Melna |
| Īpašības | Lietie konektori  Apzeltīti kontakti |
| Standarti | ISO 9002, RoHS, WEEE |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# Gēla Peles paliknis ar rokas atbalstu

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Ergonomisks paliktnis |
| Produkta materiāls | Poliuretāns, likra, SBR, elastomērs |
| Izmēri | Vismaz 21.5 cm x 25.5 cm x 2 cm |
| Īpašības | Elastīga auduma virsma  Neslīdoša, ar gumijas pārklājumu apakšpuse  Gēla plaukstas balsts |
| Krāsa | melna |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# Nepārtrauktās barošanas bloks (UPS)

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Nepārtrauktās barošanas avots |
| Maksimālā konfigurējamā jauda (vati) | 540 Watts / 900VA |
| Izejas frekvence (sinhronizēta ar tīklu) | 50/60 Hz +/- 1 Hz sinhronizācija ar tīklu, 50/60 Hz +/- 1 Hz nesinhronizēta |
| Ievades savienotāji | Jauda CEE 7/7 |
| Strāvas izvades savienotāji | 3 x jauda CEE 7/7 (UPS un pārsprieguma) ¦ 2 x jauda CEE 7/7 (pārsprieguma) |
| Interfeisi | 1 x vadība (USB) |
| Īpašības | Skaņas signalizācija, LCD displejs |
| Atbilstības standarti | UL 1363, RoHS, REACH |
| Pārsprieguma enerģijas novērtējums | 613 džouli |
| Datu līnijas aizsardzība | RJ11 modema/faksa/DSL aizsardzība (divu vadu viena līnija), RJ45 10/100/1000 Base-T Ethernet aizsardzība |
| Garantija | Vismaz 3 gadi |
| **Baterijas parametri** | **Minimālās prasības** |
| Baterijas tips | Lead-acid akumulators |
| Tipisks uzlādes laiks | 8 stundas |
| Nominālais akumulatora spriegums | 24 V |
| Darbības laiks (līdz) | 9 min pie pilnas slodzes |
| Garantija | Vismaz 1 gads |

# Planšetdatora stiprinājums

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Planšetdatora stiprinājums |
| Īpašības | Piesūcekņa stiprinājums |
| Saderīgu planšetdatoru izmēri | No 5” līdz 11.9” |
| Krāsa | melna |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# Lādētājs 60W

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Ārējais barošanas adapteris |
| Jauda | 60W |
| Iekļauti piederumi | Barošanas spraudņa adapteris (ES) |
| Saderība | MacBook 13.3" (2006. gada sākums; 2006. gada beigas; 2007. gada vidus; 2008. gada sākums; 2008. gada beigas; 2009. gada sākums) |
| Krāsa | Balta |
| Garantija | Vismaz 1 gads |

# Lādētājs 30W USB-C

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Ārējais barošanas adapteris USB-C |
| Jauda | 30W |
| Iekļauti piederumi | Barošanas spraudņa adapteris (ES) |
| Saderība | 10.2-inch iPad; 10.5-inch iPad Air; 10.5-inch iPad Pro; 10.9-inch iPad Air; 11-inch iPad Pro; 12.9-inch iPad Pro; iPad mini; iPad mini 5; iPhone 11, 11 Pro, 11 Pro Max, 12, 12 mini, 12 Pro, 12 Pro Max, 13, 13 mini, 13 Pro, 13 Pro Max, 8, 8 Plus, SE, X, XR, XS, XS Max; MacBook; MacBook Air |
| Krāsa | Balta |
| Garantija | Vismaz 1 gads |

# Lādētājs 85W – 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Ārējais barošanas adapteris |
| Jauda | 85W |
| Iekļauti piederumi | Barošanas spraudņa adapteris (ES) |
| Saderība | Jābūt saderībai ar MacBook Pro 15" (2012. gada vidus, 2011. gada beigas, 2011. gada sākums, 2010. gada vidus); MacBook Pro 17" (2011. gada beigas, 2011. gada sākums, 2010. gada vidus) |
| Krāsa | Balta |
| Garantija | Vismaz 1 gads |

# Lādētājs 85W – 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Ārējais barošanas adapteris |
| Jauda | 85W |
| Iekļauti piederumi | Barošanas spraudņa adapteris (ES) |
| Saderība | Jābūt saderībai ar MacBook Pro ar Retina displeju 15.4" (2012. gada vidus, 2013. gada sākums, 2013. gada beigas, 2014. gada vidus, 2015. gada vidus) |
| Krāsa | Balta |
| Garantija | Vismaz 1 gads |

# Lādētājs 45W

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Ārējais barošanas adapteris |
| Jauda | 45W |
| Iekļauti piederumi | Barošanas spraudņa adapteris (ES) |
| Saderība | Jābūt saderībai ar MacBook Air (2014. gada sākums, 2015. gada sākums, 2012. gada vidus, 2013. gada vidus, 2017. gada vidus) |
| Krāsa | Balta |
| Garantija | Vismaz 1 gads |

# Lādētājs USB-C

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | USB-C strāvas adapteris |
| Jauda | Vismaz 65W |
| MTBF | Vismaz 100,000 stundas, pie temperatūras 25 ˚C |
| Saderība | Jābūt saderībai ar HP |
| Adaptera izmēri | Ne lielāks par 100 x 53.5 x 22 mm |
| Svars | Ne lielāks par 240 g |
| Darbības temperatūra | No 0° līdz 35°C |
| Pieļaujamais mitrums | No 5% līdz 95% |
| Krāsa | Melns |
| Garantija | Vismaz 1 gads |

# Lādētājs

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | AC strāvas adapteris, Slim un Smart |
| Jauda | 200W |
| Saderība | Jābūt saderībai ar HP klēpjdatoriem (HP ElitBook 840 G5, G6.) |
| Iekļautie aksesuāri | Pārēja no 4.5mm uz 7.4mm izeju |
| Adaptera izmēri | 17.2 cm x 9.6 cm x 2.54 cm |
| Svars | Ne lielāks par 320 g |
| Komplektā | Jaudas kabelis (ES) |
| Krāsa | Melns |
| Garantija | Vismaz 1 gads |

# Portatīva datora baterija 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Portatīva datora baterija |
| Spriegums | 11.1 Volti |
| Baterijas jauda | 94 Wh |
| Baterijas tips | 9 cell |
| Paredzēta | Jābūt saderībai ar Lenovo Thinkpad L412, L420, L430, L512, L520, L530, T410 (bet ne T410S), T410i, T420, T420i, T430, T430i, T510, T520, T520i, T530, W510, W520, W530. |
| Garantija | Vismaz 1 gads |

# Portatīva datora baterija 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Portatīva datora baterija |
| Spriegums | 11.4 Volti |
| Baterijas jauda | 50 Wh |
| Baterijas tips | 6 cell |
| Darbības ilgums | 300-500 uzlādes cikli |
| Paredzēta | Jābūt saderībai ar HP Elitebook 745g2, HP Elitebook 840g1, HP Elitebook 840g2, ZenBook 14, Elitebook 850g2 |
| Garantija | Vismaz 1 gads |

# Bezvadu austiņas

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Bezvadu Austiņas-garnitūra |
| Pieslēguma tips | USB |
| Pieslēguma tehnoloģija | Bezvadu, 2.4Ghz |
| Pārraides distance | Vismaz 12 m |
| Jutīgums (austiņas) | Vismaz 97dB +/-3dB |
| Jutīgums (mikrofons) | -47dBV/Pa +/- 3dB |
| Atbalstāmas sistēmas prasības | Windows®/macOS/Chrome OS™  USB ports (Type A ports vai adapteris) |
| Krāsa | Melna |
| Izmēri | Ne lielāk par 180 mm x 215 mm x 80 mm |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# Mitras salvetes

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Tips | Mitras salvetes, paredzētas datortehnikas tīrīšanai |
| Daudzums bundulī | 100 gab. |
| Salvetes izmērs | 13 cm x 15 cm |

# Dokstacija

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Dokstacija USB-C |
| Priekšējās sastāvdaļas | 1 x USB-CTM ports ar datu un strāvas izvadi (15W)  1 x USB-CTM kabelis, lai izveidotu savienojumu ar resursdatora sistēmu (1 m kabeļa garums) |
| Sānu sastāvdaļas | 2 x USB 3.0 uzlādes porti  1 x combo audio jack |
| Aizmugurējās sastāvdaļas | 2 x USB 3.0 uzlādes porti  2 x DisplayPortTM porti  1 x 10/100/1000 RJ 45 ports  1 x HDMI 2.0 ports  Viens standarta slēdzenes slots |
| Ārējo monitoru atbalsts | Atbalsts vismaz 3 displejiem atkarībā no resursdatora iespējām |
| Sistēmas barošana | Līdz 100W pa USB-C |
| Barošana resursdatoram (USB-C PD) | 5V , 9V, 10V, 12V, 15V, 20V viss pie 5A MAX |
| Operētājsistēmas | Win 7  Win 10  MacOS  Chrome OS |
| Izmēri | Ne lielāka par 125 x 125 x 50 mm |
| Garantija | Vismaz 1 gads |

# Barošanas bloks tīkla komutatoram

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Patentēts barošanas avots |
| Maksimālā jauda | 400W |
| Tukšgaitas jauda | 97W |
| Ieejas spriegums | 110 V AC 220 V AC |
| Energoefektivitātes rādītājs | 80 Plus WEEE |
| Maksimālā siltuma izkliede | 635 BTU/hr (669.93 kJ/hr) |
| Paredzēts | Saderīgs ar Aruba 3800 24G 2SFP+ Switch J9575A |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |

# Barošanas bloks tīkla maršrutētājam

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | Barošana - iekšēja |
| Ieejas spriegums | AC 100-240 V |
| Nepieciešamā frekvence | 50/60 Hz |
| Izejas spriegums | 24V, 4A |
| Paredzēts | Saderīgs ar MikroTik Cloud Core Router CCR1016-12S-1S+, CCR1036-12G-4S-EM, CCR1036-8G-2S+, CCR1036-8G-2S+EM ¦ MikroTik RouterBOARD CCR1016-12G, CCR1016-12S-1S+, CCR1036-8G-2S+, CCR1036-8G-2S+EM |
| Garantija | Vismaz 3 gadi |

# SFP konektors

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametri** | **Minimālās prasības** |
| Iekārtas tips | SFP (mini-GBIC) raiduztvērēja modulis |
| Konektors | Viens LC UPC |
| Datu pārraides ātrums | 1.25G |
| Signāla attālums | 20KM |
| Formāts | SFP |
| Pārbaudīta apkārtējās vides temperatūra | -40 to +70C |
| Viļņa garums | 1310nm/1550nm |
| Garantija | Vismaz 2 gadi |