***1.Համակարգիչ լրակազմ***

1. Համակարգիչ

Պրոցեսոր առնվազն Core i5 (12-րդ սերունդ),

Օպ. հիշողություն առնվազն 16GB, DDR4 (dual chanel)

Ներքին հիշողություն առնվազն – M2 NVMe 256 GB + SSD 512GB։

Չօգտագործված, արտադրված 2024-2025թվական:

Երաշխիքային ժամկետ է սահմանվում Գնորդի կողմից ապրանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից հաշված առնվազն 365 օրացուցային օրը:

2. Մոնիտոր

Տեսակը

առնվազն լայնաշերտ LED մոնիտոր

Անկյունագիծ առնվազն 24 "

Թույլտվություն առնվազն 1600x900 (16: 9)

Էկրանի մատրիցի տեսակը առնվազն IPS

Լուսավորությունը առնվազն Wled

Մաքս շրջանակի թարմացման մակարդակը առնվազն 75 Հց

Էկրան

Պայծառությունը առնվազն 200 դր / մ 2

Հակադրություն առնվազն 600: 1

Դինամիկ հակադրություն առնվազն 10,000,000: 1

Արձագանքման ժամանակը առնվազն 5 ms

Դիտելու տարածքը հորիզոնական ՝ առնվազն 90 °, ուղղահայաց ՝ առնվազն 50 °

Գույների առավելագույն քանակը առնվազն 16,7 միլիոն

Թարմացման տոկոսադրույքը տողեր ՝ առնվազն 30-83 կՀց; շրջանակներ ` առնվազն 56-75 Հց

Միացում

Մուտքեր առնվազն VGA (D-Sub), HDMI

Սնուցում

Էլեկտրաէներգիայի սպառում շահագործման ընթացքում ՝ 15 Վտ կամ ավելի քիչ, սպասման ռեժիմում ՝ 0,50 Վտ կամ ավելի քիչ, քնի ռեժիմում ՝ 0,50 Վտ կամ ավելի քիչ։

Ստանդարտներ

Լրացուցիչ & նվագարկիչ ՝ առնվազն DDCCI; Էներգախնայողություն. առնվազն EnergyStar 6.0

Չափերը, քաշը

առնվազն 465x345x170 մմ, 2.33 կգ կամ ավել:

Չօգտագործված, արտադրված 2024-2025թվական:

Երաշխիքային ժամկետ է սահմանվում գնորդի կողմից ապրանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից հաշված առնվազն 365 օրացուցային օրը:

3.Ստեղնաշար   
Ստանդարտ, առնվազն 104 կոճակով

Չօգտագործված, արտադրված 2024-2025թվական

4.Մկնիկ լարով

Բազմաֆունկցիոնալ մկնիկ առնվազն USB 2000դպի տեսակի ինտերֆեյսով և անիվով, լազերային, առնվազն 3 ստեղնով

Չգտագործված, արտադրված 2023- 2024թվական:

***2.Բազմաֆունկցիոնալ տպիչ***

Հիմնական բնութագրերը

Սարքի տեսակը

Առնվազն մոնոխրոմ լազերային MFP

Աջակցվող հատկանիշներ

Առնվազն տպել, սկանավորել և պատճենել

Տպագրության բնութագրեր

Տպման արագություն

Միակողմանի՝ առնվազն մինչև 36 ppm (A4); առնվազն մինչև 58,8 ppm առնվազն (A5, լանդշաֆտ)

Դուպլեքս՝ առնվազն մինչև 30,2 շ/րոպ (A4)

Տպման բանաձեւ

առնվազն մինչև 1200 x 1200 dpi

Տաքացման ժամանակը

Առնվազն 14 վրկ. հոսանքը միացնելու պահից

Առաջին էջի դուրս գալու ժամանակը

Առնվազն 5.0 վրկ կամ ավելի քիչ:

Տպիչի լեզուներ

Առնվազն UFRII, PCL 5e1, PCL6, Adobe® PostScript3

Տառատեսակներ

Առնվազն 45 PCL տառատեսակներ

Առնվազն 136 PostScript տառատեսակներ

Տպել լուսանցքները

Առնվազն 5 մմ վերևից և ներքևից, ձախից և աջից

10 մմ վերևից և ներքևից, ձախից և աջից (ծրար)

Ապահով տպագրություն

USB տպման կոճակ առնվազն (JPEG/TIFF/PDF)

Տպել առնվազն (Dropbox, Google Drive, OneDrive) (PDF/JPEG)

Պատճենման արագություն

Միակողմանի առնվազն (A4): մինչև 36 ppm

Երկկողմանի առնվազն (A4)՝ մինչև 30,2 րոպե/րոպե

Առաջին պատճենի թողարկման ժամանակը

Առնվազն 6.1 վրկ. կամ պակաս

Պատճենել բանաձեւը

Առնվազն Մինչև 600 x 600 dpi

Պատճենման ռեժիմներ

Առնվազն Տեքստ, տեքստ/լուսանկար (կանխադրված), տեքստ/լուսանկար (բարձր որակ), լուսանկար

Դուպլեքս պատճենում

Առնվազն 2 կողմերից 2 կողմերից (ավտոմատ)

Մեկ ցիկլի կրկնօրինակների քանակը

Մինչև առնվազն 999 օրինակ

Սկանավորման բնութագրերը

Գունավոր

Սկան բանաձեւը

Օպտիկական՝ առնվազն մինչև 600 x 600 dpi, բարելավված որակ առնվազն ՝ 9600 x 9600 dpi

Սկան արագություն

Մոնո միակողմանի՝ առնվազն 50 շ/րոպ (300x300 dpi)

Գույնը միակողմանի՝ առնվազն 40 ipm (300x300 dpi)

Մոնոխրոմ դուպլեքս՝ առնվազն 100 ipm (300x300 dpi)

Գունավոր դուպլեքս՝ առնվազն 80 ipm (300x300 dpi)

Մոնո միակողմանի՝ առնվազն 40 շ/րոպ (300x600 dpi)

Գույն միակողմանի՝ առնվազն 20 շ/րոպ (300x600 dpi)

Մոնոխրոմ դուպլեքս՝ առնվազն 80 շ/րոպ (300x600 dpi)

Գունավոր դուպլեքս՝ առնվազն 40 ipm (300x600 dpi)

Գույնի սկանավորման խորությունը

Առնվազն 24 բիթ/24 բիթ (մուտք/ելք)

Մոխրագույնի երանգներ

Առնվազն 256 մակարդակ

Համատեղելիություն

Առնվազն TWAIN, WIA, ICA

Մաքս. սկանավորման լայնությունը

Առնվազն 216 մմ

Առնվազն TIFF/JPEG/PDF/Կոմպակտ PDF/PDF որոնելի

Սկան համակարգչի վրա

Առնվազն TIFF/JPEG/PDF/Կոմպակտ PDF/PDF որոնելի

Սկանավորեք USB կրիչում

Առնվազն TIFF/JPEG/PDF/Կոմպակտ PDF/PDF որոնելի

Scan դեպի FTP

Առնվազն TIFF/JPEG/PDF/Կոմպակտ PDF/PDF որոնելիԱռնվազն iFAX

Առնվազն ITU-T.37

Սկաների տեսակը

Երկկողմանի ADF (մեկ անցում)

Թղթի սնուցիչ (Ստանդարտ)

Առնվազն 250 թերթ ձայներիզ

Առնվազն 100 թերթանոց բազմաֆունկցիոնալ սկուտեղ

Փաստաթղթերի ավտոմատ սնուցող առնվազն 50 թերթ

Թղթի սնուցող (ըստ ցանկության)

առնվազն 550 թերթ ձայներիզ

Թղթի սնուցիչի առավելագույն հզորությունը

առնվազն 900 թերթ

Թղթի ելք

Առնվազն 150 թերթ

A4, A5, A5 (լանդշաֆտ), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, հատուկ չափսեր՝ min. 105 x 148 մմ, առավելագույնը 216,0 x 355,6 մմ:

Փաստաթղթերի ավտոմատ սնուցող.

Խտություն

Կասետ (ստանդարտ և ընտրովի)՝ առնվազն 60–120 գ/մ²

Բազմաֆունկցիոնալ՝ առնվազն 60 - 199 գ/մ²

Փաստաթղթերի ավտոմատ սնուցող՝ առնվազն 60–120 գ/մ²

Երկկողմանի տպագրություն

A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap

Հատուկ ձևաչափ՝ առնվազն 210 x 279,4 մմ, առավելագույնը 216,0 x 355,6 մմ

60–120 գ/մ²

Առնվազն TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD)

Սկաներ:

Առնվազն Push Scan՝ ֆայլ՝ FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP)

Տպիչ սարքը համակարգչին միացնող USB լար

Չգտագործված, արտադրված 2024- 2025թվական:

Երաշխիքային ժամկետ է սահմանվում Գնորդի կողմից ապրանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից հաշված առնվազն 365 օրացուցային օրը

***3.Տպիչ***

Ընդհանուր բնութագրերը

Տպել գույնը առնվազն սև և սպիտակ

Տպման տեխնոլոգիա առնվազն լազերային

Կիրառման ոլորտը անձնական էջերի քանակը առնվազն 5000-ը

Տպիչ

Առավելագույն ձևաչափ առնվազն Ա4

Տպման արագությունը առնվազն 18 ppm (b / w A4)

Տաքացման ժամանակ առնվազն 10 վ

Առաջին տպել ժամանակը 7.80 վ (բ / վ) կամ ավելի քիչ։

Դարակներ

Թղթի փոխանցումը առնվազն 150 թերթ: (ստանդարտ), առնվազն 150 թերթ: (առավելագույն)

Թղթի արտադրանք առնվազն 100 թերթ: (ստանդարտ), առնվազն 100 թերթ: (առավելագույն)

Սպառելի նյութեր

Թուղթ քաշը առնվազն 60-163 գ / մ 2

Տպել ՝ առնվազն թափանցիկություններ, պիտակներ, փայլուն թուղթ, ծրարներ, փայլատ թուղթ

Ռեսուրս b / w քարթրիջ / տոնիկ առնվազն 1600 էջ

Քարտրիջների քանակը 1

Քարտրիջ / տոներ տիպ առնվազն 725 սև

Հիշողություն / պրոցեսոր

Հիշողության կարողություն առնվազն 32 ՄԲ

Միջերեսներ

USB տարբերակը առնվազն 2.0

Լրացուցիչ տեղեկություններ

Առնվազն OC աջակցություն

Առնվազն Windows, Linux, Mac OS

Էլեկտրաէներգիայի սպառումը (շահագործման ընթացքում) 870 վտ կամ ավելի քիչ։

Էլեկտրաէներգիայի սպառում (սպասում) 1,8 վտ կամ ավելի քիչ։

Աշխատանքի ընթացքում աղմուկի մակարդակը 49,2 դԲ կամ ավելի քիչ։

Չափերը առնվազն (WxHxD) 364x199x249 մմ

Քաշը առնվազն 5 կգ կամ ավել:

Չգտագործված, արտադրված 2024- 2025թվական:

Տպիչ սարքը համակարգչին միացնող USB լար

Երաշխիքային ժամկետ է սահմանվում Գնորդի կողմից ապրանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից հաշված առնվազն 365 օրացուցային օրը

**4. Անխափան սնուցման սարք UPS**

Անխափան սնուցման սարք UPS APC Smart-UPS LCD 2200VA, 230V Դուրս եկող հոսանքի հզորություն` 1,98 KWatts / 2.2 kVAMax կոնֆիգուրացվող հոսանքի հզորություն` 1.98 KWatts / 2.2 kVA նորմալ դուրս եկող հոսանք 230 Վ, դուրս եկող լարման նշում` կոնֆիգուրացվող 220-ի համար: 230 կամ 240 նորմալ դուրս եկող լարում, դուրս եկող լարման աղավաղում 5% -ից քիչ` լրիվ բեռնվածության դեպքում, դուրս եկող լարման հաճախականությունը` 47 - 53 Հց նորմալ 50 Հց-ի համար, 57 - 63 Հց նորմալ 60 Հց-ի համար, Նորմալ մուտքային լարում` 230Վ, մուտքային հաճախականություն` 50/60 Հց +/- 3 Հց (ավտոմատ զգալով), մուտքագրման կապակցումներ` IEC-320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, մուտքագրման լարման միջակայքը հիմնական գործառնությունների 160 - 286V, մուտքագրման լարման կարգավորելի շրջանակ բաշխիչ ցանցից շահագործման համար 151 - 302V, սնուցման անցք, այլ մուտքային լարում` 220, 240 Մարտկոցի տեսակը - Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof Տիպիկ վերալիցքավորում - 3ժամ, մարտկոց RBC55, ակնկալվող մարտկոցի տևողություն 3 - 5 տարի, ինտերֆեյսի Port` SmartSlot, Կառավարման վահանակ Բազմաֆունկցիոնալ LCD կարգավիճակ, արտակարգ հոսանքի անջատում, լսելի աղմուկը 1 մետրից 45.0dBA, գույնը` սև, չափը` 43.5 x 19.7 x 54.4 սմ , քաշը` 48.8կգ, կամ համարժեքը: Ապրանքի համար պարտադիր պայման է չօգտագործված լինելը և առնվազն 1 տարվա երաշխիքը,արտադրված 2024-2025թվական:

# 5.Համակարգչի ներքին կոշտ սկավառակ SSD

# SATA SSD 512GB Երաշխիքային ժամկետ է սահմանվում Գնորդի կողմից ապրանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից հաշված առնվազն 730 օրացուցային օրը: Չօգտագործված, արտադրված 2024-2025 թվական: