|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ապրանքի | | | | | | | | | | |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV) | անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | միավոր գինը/ՀՀ դրամ | ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | | |
| հասցեն | ենթակա քանակը | Ժամկետը\*\*\* |
| 1 | 30211280/1 | համակարգիչ ամբողջը մեկում | Սեղանի համակարգիչ՝ ամբողջը մեկում, մոնոբլոկ: Մայրական սալիկի միկրոսխեմաների հավաքածուն պետք է ունենա հետևյալ ֆունկցիաները՝ 2 հատ օպերատիվ հիշողության յուրաքանչյուր կանալի համար, 4 հատ դիսփլեյների աջակցության, DMI 4 աջակցություն, PCI Express 3.0 և 4.0 աջակցություն, : Էկրան՝ Display - Full HD IPS (1920 x 1080), անկյունագիծը` առնվազն 23,8", anti-glare: Կենտրոնական Պրոցեսսոր՝ Միջուկների ընդհանուր քանակը՝ առնվազն 14, Հոսքերի ընդհանուր քանակը՝ առնվազն 20, Քեշ հիշողության ծավալը՝ առնվազն 24MB, տակտային հաճախականության նվազագույն շեմը՝ 1.2 GHz մինչև 4.8GHz արագացման հնարավորությամբ, ներկառուցված գրաֆիկական միջուկով, Intel vPro տեխնոլոգիայի աջակցությամբ, օպերատիվ հիշողության ծավալի առավելագույն աջակցությունը՝ 192GB: Օպերատիվ Հիշողություն՝ RAM – 1 x 16GB DDR5 4800GHz 2 օպերատիվ հիշողության սլոտի առկայություն, մինչև 64 GB DDR5-4800 SODIMM ավելացնելու հնարավորությամբ: Կոշտ սկավառակ՝ Համակարգիչը համալրված պետք է լինի ներկառուցված 1TB M.2 PCIe NVMe SSD կրիչով: Ներկառուցված օպտիկական սկավառակակիր՝ DVDRW: Ներկառուցված հիշողության քարտ կարդացող սարքի առկայություն: Ստեղնաշար՝ USB slim keyboard, Մկնիկ՝ USB mouse: WEB տեսախցիկ՝ շարժական, 5MP խտությամբ, ներկառուցած bi-directional թվային միկրոֆոններով: Մուտքի/Ելքի միացման պորտերի նկատմամբ պահանջները՝ Կողային հատվածում: 1 հատ SuperSpeed USB Type-C® պորտ 10 Gbit/sec տվյալների փոխանցման արագությամբ; 1 հատ SuperSpeed USB Type-A պորտ 10 Gbit/sec տվյալների փոխանցման արագությամբ (լիցքավորման ունակությամբ); Հետևի հատվածում: Առնվազն 1 հատ RJ-45 պորտ; առնվազն 1 հատ HDMI 1.4; 2 հատ SuperSpeed USB Type-A պորտ 5 Gbit/sec տվյալների փոխանցման արագությամբ (լիցքավորման ունակությամբ), առնվազն 2 հատ SuperSpeed USB Type-A պորտ 10 Gbit/sec տվյալների փոխանցման արագությամբ (լիցքավորման ունակությամբ); առնվազն 1 հատ DisplayPort™ 1.4a, 1 հատ SD 3 հիշողության քարտ կարդացող սարք, 1 հատ M.2 2280 բնիկ WLAN և Bluetooth®️կոմբինացված սարքի համար, առնվազն 2 հատ M.2 2280 կրիչների համար: Աուդիո համակարգը՝ ներկառուցված Audio codec - Realtek ALC3252 կամ համարժեքը, ներկառուցված բարձրախոսներով և ականջակալների ու միկրոֆոնի համար նախատեսված կոմբինացված միակցիչով: Ցանցային միացումներ՝ LAN: ներկառուցված ցանցային քարտ Intel® I219LM GbE; WLAN: անլար ցանցի ներկառուցված կոմբինացված մոդուլ Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) կամ համարժեք և Bluetooth® 5.3: Հոսանքի սնուցումը՝ Power supply - 120W external power adapter, նվազագույնը՝ 89% արդյունավետությամբ: Պարտադիր պայման՝ Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի: 2 Երկու արտոնագրված սերվիս-կենտրոնների առկայություն ՀՀ տարածքում, որոնց տվյալները պետք է ներկայացված լինեն արտադրողի պաշտոնական Վեբ կայքում: Արտադրողի կողմից նամակ հավաստագրի (MAF) տրամադրում՝ մրցույթին մասնակցության հայտերի ներկայացման փուլում, մրցութային փաստաթղթերի հետ միաժամանակ: | հատ |  |  | 4 | ՀՀ Արարատի մարզ, գյուղ Հայանիստ ,Էջմիածնի 22 | 4 | Ապրանքները կմատուցվեն համապատասխան ֆինանսական միջոցներ նախատեսվելուց հետո մինչև 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 2 | 30239150/1 | տպիչ սարք, բազմաֆունկցիոնալ, A4, 35 էջ/րոպե արագության | Հիմանկան գործառույթներ • Տպել, սկանավորել և պատճենել Տպագրման առանձնահատկությունները Տպման արագություն • Միակողմանի՝ Նվազագույնը մինչև 40 ppm (A4) •Նվազագույնը մինչև 65,4 ppm (A5-Landscape) • Երկողմանի՝ նվազագույնը մինչև 33,6 ipm (A4) Տպագրության մեթոդ • Մոնոխրոմ լազերային տպագրություն Տպման թույտվությունը • Առնվազն մինչև 1200 x 1200 dpi Տաքացման ժամանակը • Մոտ. Միացումից առնվանզ 14 վայրկյան կամ ավելի քիչ Առաջին էջի դուրս գալու ժամանակը • Մոտ. Առնվազն 5,0 վրկ. կամ պակաս Տպիչի լեզուներ • UFRII, PCL 5e2, PCL6, Adobe® PostScript 3 Տառատեսակներ • Առնվազն 45 PCL տառատեսակներ • Առնվազն 136 PostScript տառատեսակներ Տպման լուսանցքները • Առնվազն 5 մմ յուրաքանչյուր վերևից և ներքևից, ձախից և աջից • Առնվազն 10 մմ վերևից և ներքևից, ձախից և աջից («Ծրար») Տոներային խնայողության ռեժիմ • Այո Ընդլայնված տպագրության առանձնահատկություններ • Կոդավորված անվտանգ տպագրություն • Ապահով տպագրություն • Տպել USB հիշողությունից (JPEG/TIFF/PDF) • Տպել Cloud-ից (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG) • iOS և Android հավելվածներով Պատճենահանման առանձնահատկությունները Պատճենման արագություն • Միակողմանի (A4): մինչև նվազագույնը 40 ppm • Երկողմանի (A4)՝ նվազագույնը մինչև 33,6 ipm Առաջին պատճենահանման ժամանակը • Առնվազն 6,1 վայրկյան կամ ավելի քիչ Պատճենման թույտվությունը • Մինչև 600 x 600 dpi Պատճենման ռեժիմներ • Տեքստ, տեքստ/լուսանկար (կանխադրված), տեքստ/լուսանկար (բարձր որակ), լուսանկար Երկկողմանի պատճենում • 2-ից 2-կողմ (Ավտոմատ) Բազմաթիվ պատճեններ • Առնվազն մինչև 999 օրինակ Կրճատում / Խոշորացում • 25 - 400% 1% աճով Այլ առանձնահատկություններ • Շրջանակի ջնջում, համադրում, 2-ը 1-ի վրա, 4-ը 1-ի վրա, նույնականացման քարտի պատճենում, պատճենել կրկնօրինակը Սկանավորման առանձնահատկությունները Ստանդարտ տեսակը • Գույն Սկանի թողունակությունը • Օպտիկական՝ նվազագույնը մինչև 600 x 600 dpi • Ընդլայնված՝ նվազագույնը մինչև 9600 x 9600 dpi Սկանավորման արագություն • Միակողմանի մոնոխրոմ՝ առնվազն 50 ppm (300x300dpi) • Միակողմանի գույն՝ առնվազն 40 ppm (300x300dpi) • Երկկողմանի մոնոխրոմ՝ առնվազն 100 ppm (300x300dpi) • Երկկողմանի գույն՝ առնվազն 80 ppm (300x300dpi) • Միակողմանի մոնոխրոմ ՝ առնվազն 40 ppm (300x600dpi) • Միակողմանի գույն՝ առնվազն 20 ppm (300x600dpi) • Երկկողմանի մոնոխրոմ՝ առնվազն 80 ppm (300x600dpi) • Երկկողմանի գույն՝ առնվազն 40 ppm (300x600dpi) Գունավոր սկանավորման խորություն • Առնվանզ 24 բիթ/24 բիթ (մուտք/ելք) Մոխրագույն մասշտաբներ • 256 մակարդակ Համատեղելիություն • TWAIN, WIA, ICA Սկանավորման առավելագույն լայնությունը • Առնվազն 216 մմ Սկանավորել էլ փոստի վրա • TIFF/JPEG/PDF/Կոմպակտ PDF/Փնտրելի PDF/Կոդավորված PDF4/PDF (Թվային ստորագրություն) Սկանավորել համակարգչի վրա • TIFF/JPEG/PDF/Կոմպակտ PDF/Փնտրելի PDF/Կոդավորված PDF4/PDF (Թվային ստորագրություն) Սկանավորեք USB հիշողության բանալի վրա • TIFF/JPEG/PDF/Կոմպակտ PDF/Փնտրելի PDF/Կոդավորված PDF4/PDF (Թվային ստորագրություն) Սկանավորել դեպի FTP • TIFF/JPEG/PDF/Կոմպակտ PDF/Փնտրելի PDF/Կոդավորված PDF4/PDF (Թվային ստորագրություն) Սկանավորել ամպի վրա • TIFF/JPEG/PDF/PNG iFAX • ITU-T.37 Մեդիա մշակում Թղթի մուտքագրում (Ստանդարտ) • Առնվազն 250 թերթ կասետ • Առնվազն 100 թերթանոց բազմաֆունկցիոնալ սկուտեղ • Առնվազն 50 թերթ ADF Թղթի մուտքագրում (տարբերակ) • Առնվազն 550 թերթ կասետ Մեդիա չափսեր ADF • A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, Կարգավորելի չափը: Մին. 48 x 85.0 մմ Max 216 x 355.6 մմ Երկկողմանի տպագրություն • A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap Կարգավորելի չափը - Մին. 210 x 279,4 մմ Մաքս. 216,0 x 355,6 մմ 60-ից 120 գ/մ² Ինտերֆեյս և ծրագրային ապահովում : Ինտերֆեյսի տեսակը • USB 2.0 բարձր արագությամբ, 10BASE- T/100BASE-TX/1000Base-T, անլար 802.11b/g/n,անլար ուղիղ միացում Օպերացիոն համակարգի համատեղելիություն • Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 թ.Mac OS X տարբերակ 10.13 և ավելի բարձր Linux Ցանցային պռատակոլ • Տպել:TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) • Սկանավորում՝ Push Scan՝ ֆայլ՝ FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP• Էլփոստ/I-Ֆաքս՝ SMTP (ուղարկել), POP3 (ստացում) • Քաշել սկան՝ TCP/IP • Կառավարում: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) • Անվտանգություն: TLS1.3, IPSec, IP հասցեի զտում, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Անվտանգություն (անլար) • Ենթակառուցվածքի ռեժիմ. WEP (64/128 բիթ), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), WPA-EAP(AES), WPA2-EAP(AES) • Մուտքի կետի ռեժիմ.WPA2-PSK (AES) Ծրագրային ապահովման և տպիչների կառավարում • Հեռավոր օգտագործողի ինտերֆեյս (RUI) • Բաժնի ID կառավարում • Տոների կարգավիճակի գործիք Ընդհանուր առանձնահատկություններ Առաջարկվող ամսական տպման ծավալը • Ամսական առնվազն 750 - 4000 էջ • Մաքս. առնվազն 80000 էջ 5 ամսում Պրոցեսորի արագություն • Առնվազն 1200 ՄՀց Հիշողություն • Առնվազն 1 ԳԲ Պահեստավորում • Առնվազն 4 ԳԲ eMMC Կառավարման վահանակ • Առնվազն 12,7 սմ LCD գունավոր սենսորային էկրան Օգտվելու կանոններ • Ջերմաստիճանը՝ 10–30 °C • Հարաբերական խոնավությունը՝ 20-80% (չխտացնող) Էլեկտրամատակարարում • 220-240 Վ (± 10%), 50/60 Հց (± 2 Հց) Էլեկտրաէներգիայի սպառում • Առավելագույն հզորությունը ՝ մոտավորապես առնվազն 1280 Վտ • Ակտիվ տպագրություն ՝ մոտավորապես առնվազն 480 Վտ • Սպասման ռեժիմ ՝ մոտավորապես առնվազն 8 Վտ • Քնի ռեժիմ ՝ մոտավորապես առնվազն 0,9 Վտ Աղմուկի մակարդակը • Աշխատանքային ռեժիմում առնվազն 53 դԲ-ից առնվազն մինչև 68 դԲ • Սպասման ռեժիմ՝ առանց աղմուկի Չափերը և քաշը • Մոտավոր առնվազն քաշը 16-17կգ Սպառվող նյութեր • Քարտրիջ նվազագույն տպման քանակ առնվազն (3000 էջ) • Երաշխիքային սպասարկում մեկ տարի • Երաշխիքային սպասարկման ապահովում արտադրողի պաշտոնական սպասարկման կենտրոնում: Արտադրողից տեղեկանք այն մասին, որ ապրանքն արտաադրված է Հայաստանի Հանրապետությունն ընդգրկող տարածաշրջանում սպառման և սպասարկման համար: Արտադրողի կողմից նամակ հավաստագրի (MAF) տրամադրում՝ մրցույթին մասնակցության հայտերի ներկայացման փուլում, մրցութային փաստաթղթերի հետ միաժամանակ • Պարտադիր պայման՝ Ապրանքը և քարթրիջը նոր են, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորումներով: | հատ |  |  | 1 | ՀՀ Արարատի մարզ, գյուղ Հայանիստ ,Էջմիածնի 22 | 1 | Ապրանքները կմատուցվեն համապատասխան ֆինանսական միջոցներ նախատեսվելուց հետո մինչև 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |