

ПРИНТЕР, СКАННЕРЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

Иргэний нисэхийн ерөнхий газрын харьяа алба, нэгжүүдийн мэдээллийн эмхтгэл мөн нислэгийн зургуудыг боловсруулан олшруулж хэвлэдэг өнгөт принтер, өдөр тутмын үйл ажиллагаанд ашиглах шаардлагатай принтер, сканнерын техникийн тодорхойлолтыг тусгасан болно.

2. ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

2.1 Цахилгаан хангамж

Нийт тоног төхөөрөмжүүд нь хувьсах 50-60Hz, 220 вольт хүчдэлд ажиллах, евро стандартын цахилгаан хангамжаар тоноглогдсон байх.

2.2 Сав баглаа боодол

Бүх баглаа боодолд дараах мэдээллийг агуулсан байна. Үүнд:

- Захиалагчийн бүртгэлийн дугаар
- Ерөнхий нэршил
- Үйлдвэрлэсэн огноо болон баталгааны хугацаа
- Цувралын дугаар
- Нэгж боодол дахь тоо хэмжээ
- Үйлдвэрийн нэр, хаяг

2.3 Барааны чанарын баталгааны стандарт

Мэдээллийн технологийн тоног төхөөрөмжүүд нь ISO 29136:2012 чанар стандартын шаардлагыг хангасан байвал зохино.

2.4 Дагалдах материал

Тоног төхөөрөмжийн дагалдах хэрэгслийн жагсаалт, нэмэлт дагалдах хэрэгслүүд, ашиглалтын болон засвар үйлчилгээний талаарх гарын авлага, баталгаат хугацаанд хийх техник үйлчилгээний хамрах хүрээний тодорхойлолтыг дагалдуулах шаардлагатай.

2.5 Нийлүүлэлт, баталгаа

Тоног төхөөрөмжүүд нь албан ёсны төлөөлөгчийн газраас нийлүүлэгдсэн байх бөгөөд үйлдвэрийн 1 жилийн баталгаатай байх шаардлагатай. Баталгаат хугацааны засвар үйлчилгээг ханган нийлүүлэгч байгууллага хариуцна.

3. ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

1	Сканнер	1	Scanner type: Flatbed, ADF Scan resolution: Up to 600 dpi (colour and monochrome, ADF); Up to 1200 dpi (colour and monochrome, flatbed) Scan size: maximum 216 x 297 mm Connectivity: Hi-Speed USB 2.0
2	Принтер-1 /black & white/ Print type: duplex printing	1	Type: Desktop or Free-standing, (Reader-Printer Combined) Print type: duplex printing Maximum Original Size: A3 Copy Sizes: Cassette 1,3 and 4: A3, A4, A4R, A5R Custom size: 139.7 to 297mm x 182 to 432mm Cassette 2: A3, A4, A4R, A5R, Envelope (with optional Envelope Feeder Attachment-D1) Stack Bypass: A3, A4, A4R, A5R, Envelopes Custom size: 99 to 297mm x 148 to 432 mm Resolution: Scanning: 600dpi x 600dpi Copying: 600dpi x 600dpi

			<p>Printing: 600dpi x 600dpi, 1200dpi x 1200dpi (UFR II-LT only)</p> <p>Copy/Print Speed A4: 45ppm (BW) A3: 22ppm (BW)</p> <p>Magnification: Zoom: 25-400% Fixed: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%</p> <p>First Copy Time: Black-and-White: 3.9sec (45/35 ppm model), 5.4sec (30/25 ppm model), 6.4sec (20 ppm model)</p> <p>Multiple Copies/Prints 1 to 999 sheets</p> <p>Duplexing: Standard</p> <p>Paper Weight: Cassette: 64 to 90g/m², Stack Bypass: 64 to 128g/m²</p> <p>Duplex: 64 to 80g/m²</p> <p>Paper Capacity: Cassette 1: 550 sheets (80g/m²), (250 sheets for the imageRUNNER 2520i/ 2520)</p> <p>Cassette 2: 550 sheets for imageRUNNER 2525/i, 2530/i, 2535/i, 2545/i. 50 envelopes (with optional Envelope Feeder Attachment-D1)</p> <p>Stack Bypass: 100 sheets (A4,A4R,A5;80g/m²), 50 sheets(A3;80g/m²)</p> <p>Optional: 550 sheets x 2 cassettes (80g/m²) 550 sheets x 1 cassette for imageRUNNER 2520/2520i only</p> <p>Paper Deck: None</p> <p>Total capacity: 2,300 sheets,(2,000 sheets for the imageRUNNER 2520i/ 2520)</p> <p>CPU: Canon Custom Processor, 400MHz</p> <p>Memory: 2048MB (imageRUNNER 2500 i models),</p> <p>Interface: Ethernet (100Base-TX/10Base-T), USB Host I/F 2.0 x 1 port, USB Device 1.0 x 1 port</p> <p>Network Protocol TCP/IP(LPD/ Port9100, HTTP), SMB, SNMP v1, WSD, IPv4/ IPv6 support</p> <p>Power Supply: 220-240V AC, 50/60Hz, 4.2A (45/35 ppm model), 220-240V AC, 50/60Hz, 3.3A (30/25/20 ppm model)</p> <p>Dimensions: 565 mm x 680 mm x 806 mm</p> <p>Weight: Approx. 78.4 kg, imageRUNNER 2545/2535: Approx. 70.5 kg</p> <p>Pull Scan: Network TWAIN Driver (75/ 100/ 150/ 200/ 300dpi 8bit color / 75-600dpi 1bit Black & white) UNIVERSAL SEND KIT</p> <p>Optional/Standard CLR SEND KIT-Y1 (standard on i models, optional on non i models)</p> <p>Scan speed: A4, 300dpi, BW/Color: 45/34 ipm (45/ 35 ppm model), 25/13ipm(30/ 25/ 20 ppm model)</p> <p>Scan Resolution: BW: 100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 100dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi CL:100 x 100 dpi,150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 300 x 300dpi</p> <p>File Format TIFF, JPEG, PDF, High compression PDF Searchable PDF (optional with SEARCHABLE PDF-C1)</p>
3	Принтер-2 /colour and black & white/ Print type: duplex printing	1	<p>PRINTER SPECIFICATIONS (OPTIONAL) Print controller Embedded Fiery IC-420 Controller CPU AMD GX-424CC @ 2.4 GHz Memory/HDD 2,048 MB / 500 GB Page description language Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c</p> <p>SYSTEM SPECIFICATIONS Panel size/resolution 10.1" / 1024 x 600</p>

		<p>System memory (standard/max) 8,192 MB System hard disk 256 GB (standard) Interface 10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n (optional) Network protocols TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour Automatic document feeder (optional) Up to 100 originals; A6–A3; 35–163 g/m²; RADF or Dualscan ADF available Paper input capacity (standard/max) 1,150 sheets / 6,650 sheets Paper tray input (standard) 1x 500 sheets; A6–A3; custom sizes; 52–256 g/m² 1x 500 sheets; A5–SRA3; custom sizes; 52–256 g/m² Paper tray input (optional) 2x 500 sheets; A5–A3; 52–256 g/m² 1x 2,500 sheets; A4; custom sizes; 52–256 g/m² Large capacity tray (optional) 1x 3,000 sheets; A4; custom sizes; 52–256 g/m² Manual bypass 150 sheets; A6–SRA3; Copy/print volume (monthly) Rec. 25,000 pages; Max.¹ 150,000 pages Toner lifetime Black up to 28,000 pages CMY up to 28,000 pages SCANNER SPECIFICATIONS Scan speed (mono/colour) Up to 100/100 ipm in simplex Up to 200/200 ipm in duplex Scan modes Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-URL; TWAIN scan File formats JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX Optional: Searchable PDF; PDF/A 1a and 1b; Searchable DOCX/PPTX/XLSX Scan destinations 2,100 (single + group); LDAP support COPIER SPECIFICATIONS Imaging technology Laser Toner technology Simitri® HD polymerised toner Copy/print speed A4 (mono/colour) Up to 30/30 ppm Copy/print speed A3 (mono/colour) Up to 15/15 ppm Autoduplex Speed A4 (mono/colour) Up to 30/30 ppm Copy resolution 600 x 600 dpi Gradation 256 gradations Multicopy 1–9,999 Original format A6–A3; Custom sizes FAX SPECIFICATIONS Fax standard Super G3 (optional) Fax transmission Analogue; i-Fax; Colour i-Fax; IP-Fax Fax resolution Up to 600 x 600 dpi Fax compression MH; MR; MMR; JBIG Fax modem Up to 33.6 Kbps Fax destinations 2,100 (single + group) PRINT SPECIFICATIONS Print type: duplex printing Print resolution 1,800 (equivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi Print Speed A4 (mono/colour) Up to 30/30 ppm Page description language PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS Operating System Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 or later; Unix; Linux; Citrix Printer fonts 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin Mobile printing AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Mobile Authentication and Pairing (iOS/Android) Optional: Google Cloud Print; WiFi Direct MEDIA OUTPUT FS-533 Inner finisher 50-sheet stapling, 500 sheets max. output PK-519 Punch kit for FS-533 2/4 hole punching, autoswitching FS-536 Staple finisher 50-sheet stapling, 3,300 sheets max. output</p>
--	--	---

			FS-536SD Booklet finisher 50-sheets staple finisher; 20-sheets booklet finisher; 2,300 sheets max. output PK-520 Punch kit for FS-536(SD) 2/4 hole punching; autoswitching RU-513 Relay unit For FS-536(SD)/FS-537(SD) installation, (Max. 100 sheets output capacity) JS-506 Job separator Separation of fax output; etc. CONNECTIVITY FK-514 Fax board Super G3 fax, digital fax functionality UK-221 Wireless LAN Wireless LAN and wireless LAN Access Point Mode EK-608 USB I/F kit USB keyboard connection EK-609 USB I/F kit USB keyboard connection
4	Принтер-3 /black & white/	1	Number of Copies: Lighter/Darker; Optimize; Paper; Multi-Page Copy; Draft Mode Maximum number of copies: Up to 90 copies Copy reduce / enlarge settings: 25 to 200% Copy speed: Up to 22 cpm Copy resolution: 600 x 400 dpi Memory: 128mb Connectivity: Hi-Speed USB 2.0
5	Passbook printer	1	Speed: up to 585 cps (10 cpi) / 624 cps (12 cpi) Printhead Life: 400 million strokes / wire MTBF: 12,000 POH MVBF: 7 million lines Colour: Black Control Code: PR2, WNI4915, IBM4722, ESC / P2, ESC / P2 + ESC / MC, IBM PPDS emulation High Speed Draft: (PR2 Emulation) 10cpi: 520 cps (PR2 Emulation) 12cpi: 468 cps (ESC / P2, Others) 10cpi: 520 cps (ESC / P2, Others) 12cpi: 624 cps Letter Quality: (PR2 Emulation) 10cpi: 130 cps (PR2 Emulation) 12cpi: 156 cps (ESC / P2, Others) 10cpi: 130 cps (ESC / P2, Others) 12cpi: 156 cps (IBM4722) 10cpi: 130 cps

4. НИЙЛҮҮЛЭХ ТОО, ХЭМЖЭЭ

№	Нэр	Тоо, ширхэг	Хэмжих нэгж
1	Сканнер	1	ширхэг
2	Принтер-1 /black & white/	1	ширхэг
3	Принтер-2 /colour and black & white/	1	ширхэг
4	Принтер-3 /black & white/	1	ширхэг
5	Passbook printer	1	ширхэг

5. ХҮЛЭЭН АВАХ

ИНЕГ-ын даргын тушаалаар томилогдсон ажил хүлээн авах комисс нь техникийн тодорхойлолтын дагуу техникийн үзүүлэлт болон иж бүрдлийг шалгаж, ажил хүлээн авах актыг үйлдсэнээр барааг хүлээн авсанд тооцно.

Баталгаат засварын хугацаа нь ажил хүлээн авах комисс гарын үсэг зурж, хүлээн авснаас хойш 12 сар байна.

Ачааг хүргэх цэг: ИНЕГ