

ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 18 ДУГААР ТОЙРГИЙН ХОРООДОД ХИЙГДЭХ
“ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ”-ИЙН ЖАГСААЛТ

2024.03.11

№	Барааны нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зориулалт
Багш хөгжлийн танхимд шаардлагатай тоног төхөөрөмж				
1	Ухаалаг дэлгэц	Ширхэг	11	Сургалтанд
	Багц			
Хороодын иргэдийн хөгжлийн танхимд шаардлагатай тоног төхөөрөмж				
1	Ухаалаг дэлгэц	Ширхэг	8	Иргэдийн сургалт, мэдээлэл
2	Суурин компьютер	Ширхэг	1	ХУД-ийн 9 дүгээр хороонд
3	Принтер	Ширхэг	1	ХУД-ийн 9 дүгээр хороонд
4	Таблет	Ширхэг	2	ХУД-ийн 9 дүгээр хороонд
	Багц			
Ахмадын хөгжлийн танхимд шаардлагатай тоног төхөөрөмж				
1	Зөөврийн компьютер	Ширхэг	8	Ахмадын бүртгэл судалгаа
2	Ширээ	Ширхэг	7	Ахмадын өрөө
3	Сандал	Ширхэг	7	Ахмадын өрөө
4	Бичгийн шүүгээ	Ширхэг	7	Ахмадын өрөө
	Багц			
Сургуулийн өмнөх боловсролын байгууллагуудад “Шимт хөтөлбөр хэрэгжүүлбэ” төсөл хэрэгжүүлэх сургалтын тоног төхөөрөмж				
1	“Шимт хөтөлбөр” сургалтын хэрэглэгдэхүүн	Багц	6	Цэцэрлэгийн сургалтын хөтөлбөрт
	Багц			
Эрүүл мэндийн байгууллагуудад шаардлагатай тоног төхөөрөмж				
1.	Буйдан	Ширхэг	10	Ажилчдын амрах өрөө
2.	Зурагт	Ширхэг	10	Ажилчдын амрах өрөө
3.	Сэтгүүлийн ширээ	Ширхэг	10	Ажилчдын амрах өрөө
4.	Богино долгионы зуух	Ширхэг	10	Ажилчдын амрах өрөө
5.	Хөргөгч	Ширхэг	10	Ажилчдын амрах өрөө
6.	Шүүгээ	Ширхэг	10	Ажилчдын амрах өрөө
	Багц			
	Нийт дүн		118	

Тоног төхөөрөмжийн техникийн тодорхойлолтуудыг хавсралтаар хавсаргав.
Хавсралт 8 хуудастай.

Жич: Дээрх тоног төхөөрөмж нь сав баглаа боодолтой, ашиглах заавартай байх

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**Нэр: Ухаалаг дэлгэц**

Процессор	i7, Gen 11370H
GPU	Intel ® HD Graphics 6330
Ажиллах систем	Windows 11 enterprise version, Android 11.0
Санах ой	16GB DDR4
Дэлэгцийн хэмжээ	65inch 1547мм*936мм*93мм
Багтаамж	512GB SSD
Харагдах өнцөг	178° (H/V)
Камер	Онлайн хуралд зориулсан камер 48MP
Дуу, спикер	Микрофон: 8m distance Quantity
Дэлгэцийн нягтрал	3480*2160/4K UHD/
Дэлгэцийн үзүүлэлт	12gbRAM/64gbROM
Wireless	Утасгүй интернэт холбогдох
Мэдрэгч	Мэдрэгчийн технологи: Infared. Нэгэн зэрэг 4 төхөөрөмж холбогдож, дэлгэцээ 4 хуваан харьцуулалт хийж харуулах боломжтой 20 хуруу зэрэг мэдэрдэг бөгөөд хуруугаараа бүх зүйлийг удирдах боломжтой.
Оролт	1 × RS-232, 1 × 3.5 mm (Line OUT) port, 3 × USB 3.0; 1 × Micro USB, 1 × HDMI IN,OUT, 1 × Touch, 8 Array, 1 × Type-C, 1 × RJ-45, 1 × Wi-Fi; 1 × Hotspot оролттой.
Ажиллах хугацаа	50,000 цаг
Хүчдэл	AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz
Дагалдах хэрэгсэл	Утасгүй гар хулгана, тэжээлийн залгуур, зориулалтын үзэг (2 pen), заагч, хананд тогтоогч, wifi Хүлээн авагч, Windows үйлдлийн системтэй
Хөл	Emmy-mount 70 55"-85" дэлгэц тогтооно. Дэлгэцийн хэмжээ -55-85 инч, Хөлний хэмжээ -800 mm × 600 mm × 1530 mm (31.50" × 23.62" × 60.24"), Даац-180 kg (396.83 lb), Төрөл-Бүх төрлийн ТВ-нд тохиромжтой, 4 дугуйтай
Баталгаат хугацаа	24 сар ба түүнээс дээш

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нэр: Зөөврийн компьютер

CPU	11th Gen i5-1135G7 Processor (8M Cache, up to 4.20 GHz) (тухайн жилийн сүүлийн хувилбараар нийлүүлнэ)
GPU	Intel® Iris® Xe Graphics
Operating system	Windows 11 pro
Memory	16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz
Display	14" FHD (1920 x 1080) AG Non- Touch, 250nits, Camera w/shutter & Microphone, WLAN Capable
Hard drive	256 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD
Camera	720p at 30 fps HD camera, single integrated microphone, 720p at 30 fps HD + IR camera, dual-array microphone
Audio and Speakers	Stereo speakers, 2W x 2 = 4 W
Wireless	Intel Dual Band Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz + Bluetooth 5.2
Keyboard	Single Pointing Non-Backlit Keyboard, English US
Ports	1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C port, 2 USB 3.2 Gen 1 port, 1 USB 2.0 port, 1 HDMI 1.4a port, 1 RJ-45 Ethernet port, 1 universal audio port, 1 power adapter port
Slot	1 microSD 3.0 card slot, 1 microSIM slot (WWAN only)
Battery&Power	4 Cell, 54 Wh, 65W AC Adapter
Дагалдах хэрэгсэл	Wireless mouse, Backpack
Баталгаат хугацаа	24 сар ба түүнээс дээш

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**Нэр: Суурин компьютер**

GPU	Intel UHD 630 integrated
Operating system	Windows 11 pro
Monitor	Dell E2422H monitor 24", Full HD (1080p) 1920 x 1080 at 60 Hz дээш, дэлгэц процессорыг шууд холбох боломжтой кабель дагалдана (нэмэлт хэрэгсэл буюу хувиргагчгүй)
CPU	Intel® Core™ 12th Gen i5-12500 (тухайн жилийн сүүлийн хувилбараар нийлүүлнэ)
Memory	16GB DDR4 2x8GB
Hard drive	256 GB, M.2, Gen3 PCIe x4 NVMe, SSD
Optic drive	DVD+/-RW
Additional hard drive	1 TB, 7200 RPM, SATA 3.0
Interface	Front- USB ports, Universal Audio Jack, Back- audio line mic-in, headphone-out, USB ports, Display Port or HDMI, Gigabit Ethernet Lan RJ-45
Power cord	Монгол улсын стандартад нийцсэн
Баталгаат хугацаа	24 сараас дээш

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**Нэр: Таблет**

Operating system	Android 13, One UI 5.1
Processor speed	Octa Core (4x2.4 GHz Cortex-A78 & 4x2.0 GHz Cortex-A55)
Screen Size	10.9"
Resolution	2304 x 1440
RAM	6GB
Storage	128GB
External Memory	MicroSD
Sim card	Тийм
Cellular	GSM/HSPA/LTE/5G
Connectivity	802.11 a/b/g/n/ac 2.4G + 5GHz
Bluetooth	Bluetooth 5.3, A2DP, LE
Camera	Rear: 8MP AF, Front: 12MP
Battery	8000mAh
Accessories	Цэнэглэгч, дэлгэцийн наалт, хавтсан гэр болон bluetooth гар
Баталгаат хугацаа	24 сар ба түүнээс дээш

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Нэр: Принтер

Technology	Mono laser
Copy/Print Speed	20ppm
First page out	7.3 sec
Paper Input capacity	150pages (80gsm)
Output capacity	100pages (80gsm)
Automatic document feeder capacity	40pages (80gsm)
Print memory	128MB-аас багагүй
Monthly Duty Cycle	10,000pages /A4/-аас
Хувилах чанар	600x600 dpi
Хэвлэх чанар	1200x1200 dpi
Processor Speed	600MHz
Driver OS	Windows /32, 64bit/ and Mac OS
Paper Size	A4
Connectivity	USB 2.0, and other
Cartridges	1600 pages-ээс дээш, Ямар нэг тоолуурын хязгаарлалтгүй байна
AC	220V, 50-60Hz
Хувилах үзүүлэлт	Zoom 25-400%
Сканердах үзүүлэлт	Flatbed, ADF
Сканердах чанар	4800x4800 dpi optical-хүртэл
Өнгөний чанар	8-bit (mono); 16bit (color); (256 Level of gray)
Шилний хэмжээ	21.6x29.7 cm
Файлын формат	JPG, PDF, TIFF, BMP, PNG
Port	Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet 10/100Base-Tx network port; Wireless 802.11 b/g/n

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**Нэр: Зурагт**

Дэлгэцийн хэмжээ	50-55 инч
Дэлгэц	LED
Нягтралшил	UHD 4K 3840x2160p
Үйлдлийн систем	Google ANDROID
Дүрс сайжруулагч	X-1 чиптэй
Хурд: Motionflow	XR 800Hz (Native 60-120Hz)
Дугаралт	Dolby Audio, Dsee, Cinema. Bass Reflex Speaker
Smart холболт	Bluetooth, Airplay, Smart View, Screen Mirroring
Кабель холболт	HDMIx2 ARCx1, USBx2, WiFi, LAN
Баталгаат хугацаа	24 сараас дээш

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**Нэр: Богино долгионы зуух**

Багтаамж	20л
Цахилгаан зарцуулалт	A+ цахилгаан зарцуулалттай
Горим	Халаах, гэсгээх горимтой
Хүчин чадал	800ватт чадалтай
Давцангийн хэмжээ	25,5см
Хэмжээ	25,8 х 44 х 32.5см (өндөр х өргөн х гүн)

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**Нэр: Хөргөгч**

Багтаамж	Нийт 320 литр багтаамжтай
Хөргүүр	104 литр багтаамжтай
Цахилгаан зарцуулалт	A++ цахилгаан зарцуулалттай
Мотор	Инвертер мотортой
Горим	Цантдаггүй
Давцан	3 ширхэг
Махны бокс	2-3 ширхэг
Жимс ногооны хэсэг	2 ширхэг
Дуу чимээ	Дуу чимээ багатай 41дб

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**Тавилганы нэр: Ширээ**

Нэмэлт шинж чанар	Ширээний эд ангиуд нь задарч угсрагдах ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалтдагалдах сэлбэг хэрэгсэл болон зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.
Барааны тайлбар (нэмэлт)	Ширээний эд ангиудын хоорондын угсралтыг мебелийн далд холбоосны шурган хэрэгсэлээр хөдөлгөөнгүй бат бөх байхаар холбоно. Ширээний баруун гар талын доод хэсэгт жижиг шүүгээ бүхий хоёр шургуулгатай, ширээний эх биед хөдөлгөөнгүй бэхлэгдэж өлгөгдсөн байдалтай байх бөгөөд шургуулгууд нь шарикан болон роликон хийц бүхий шулуун механизмаар хөдөлгөөн хийгдэж, тус бүрдээ бариултай байна. Ширээний хөлний шалтай харьцах хэсэгт ус чийгнээс хамгаалах, хөдийрүүлэх зориулалтай улавч бүхий PVC материал болон өндөр, нам, тэгш, хазгайн тохируулга хийх төмөр хөл бүхий механизмтай байна. Мөн компьютерийн утас оруулах нүх гаргах бөгөөд нухэнд зориулалтын таг хийсэн байна.
Гарал үүсэл	Монгол
Барааны өнгөний тайлбар	Ширээ нь цайвар шаргал өнгөтэй байна
зориулалт	Ахмадын зөвлөлийн даргын ширээ
Таарсан хэрэглээний стандарт	Ширээний тавцан болон хөл, тэдгээрийг холбосон урд талын хаалт нь Австри улсад төвтэй ISO 9001:2015 чанарын менежментийн системийн стандарт хангаж нэвтрүүлсэн, "EGGER" брэндийн E1 стандартын гоёлын меламин өнгөлгөөгөөр өнгөлсөн шахмал хавтангаар үйлдвэрлэнэ.

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**Тавилганы нэр: Сандал**

Гарал үүсэл	Хятад
Барааны тайлбар (нэмэлт)	Төмөр рамтай, түшлэгтэй, түшлэг болон суудал нь зөөлөвчтэй, дугуйтай, гарын түшлэгтэй хар өнгөтэй байна.
Нэмэлт шинж чанар	Зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна. Чанар стандартын шаардлага хангасан, өнгө үзэмж сайтай, эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй маш сайн чанарын материалаар хийгдсэн байна.
Барааны тайлбар	L420мм x W420мм x H1-400мм-450мм x H2-900мм хэмжээстэй байна.
зориулалт	Ахмадын зөвлөлийн дарга суух

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**Тавилганы нэр: Бичгийн шүүгээ**

Нэмэлт шинж чанар	Шүүгээний эд ангиуд нь задарч угсрагдах ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт дагалдах сэлбэг хэрэгсэл болон зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.
Барааны тайлбар (нэмэлт)	Шүүгээний эд ангиудын хоорондын угсралтыг мебелийн далд холбоосны шурган хэрэгсэлээр хөдөлгөөнгүй бат бөх байхаар холбоно. Дээд хэсэгтээ шилэн хаалгатай 2-3 тавиуртай, доод хэсэгтээ битүү хаалгатай 2-3 тавиуртай байна. Хэмжээ: 1850x900x450 багагүй
Гарал үүсэл	Монгол
Барааны өнгөний тайлбар	Шүүгээ нь цайвар шаргал өнгөтэй байна
зориулалт	Ахмадын зөвлөлийн бичиг баримт хийх
Таарсан хэрэглээний стандарт	Шүүгээний хавтан нь Австри улсад төвтэй ISO 9001:2015 чанарын менежментийн системийн стандарт хангаж нэвтрүүлсэн, "EGGER" брэндийн E1 стандартын гоёлын меламин өнгөлгөөгөөр өнгөлсөн шахмал хавтангаар үйлдвэрлэнэ.

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Тавилганы нэр: Сэтгүүлийн ширээ

Нэмэлт шинж чанар	Ширээний эд ангиуд нь задарч угсрагдах ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт дагалдах сэлбэг хэрэгсэл болон зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.
Барааны тайлбар (нэмэлт)	Ширээний эд ангиудын хоорондын угсралтыг мебелийн далд холбоосны шурган хэрэгсэлээр хөдөлгөөнгүй бат бөх байхаар холбоно. Ширээний хөлний шалтай харьцах хэсэгт ус чийгнээс хамгаалах, хөдийрүүлэх зориулалтай улавч бүхий PVC материал болон өндөр, нам, тэгш, хазгайн тохируулга хийх төмөр хөл бүхий механизмтай байна. Хэмжээ: <ul style="list-style-type: none"> • урт - 90 см • өргөн - 60 см • өндөр - 42 см
Гарал үүсэл	Монгол
Барааны өнгөний тайлбар	Ширээ нь цайвар шаргал өнгөтэй байна
зориулалт	Эрүүл мэндийн салбарын ажилчдын амрах өрөөнд
Таарсан хэрэглээний стандарт	Ширээний тавцан болон хөл, тэдгээрийг холбоос нь Австри улсад төвтэй ISO 9001:2015 чанарын менежментийн системийн стандарт хангаж нэвтрүүлсэн, "EGGER" брэндийн E1 стандартын гоёлын меламин өнгөлгөөгөөр өнгөлсөн шахмал хавтангаар үйлдвэрлэнэ.

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Тавилганы нэр: Цайны шүүгээ

Нэмэлт шинж чанар	Шүүгээний эд ангиуд нь задарч угсрагдах ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт дагалдах сэлбэг хэрэгсэл болон зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.
Барааны тайлбар (нэмэлт)	Шүүгээний эд ангиудын хоорондын угсралтыг мебелийн далд холбоосны шурган хэрэгсэлээр хөдөлгөөнгүй бат бөх байхаар холбоно. Хэмжээ: Урт-155,5 см, өндөр-85,6 см, гүн-40 см 3-4 шургуулагатай, шургуулгууд нь шарикан болон роликон хийц бүхий шулуун механизмаар хөдөлгөөн хийгдэж, тус бүрдээ бариултай байна.
Гарал үүсэл	Монгол
Барааны өнгөний тайлбар	Шүүгээ нь цайвар шаргал өнгөтэй байна
зориулалт	Эрүүл мэндийн салбарын ажилчдын амрах өрөөнд цайны хэрэгсэл хийх
Таарсан хэрэглээний стандарт	Шүүгээний хавтан нь Австри улсад төвтэй ISO 9001:2015 чанарын менежментийн системийн стандарт хангаж нэвтрүүлсэн, "EGGER" брэндийн E1 стандартын гоёлын меламин өнгөлгөөгөөр өнгөлсөн шахмал хавтангаар үйлдвэрлэнэ.