БАТЛАВ
НИЙСЛЭЛИЙН АРХИВЫН ГАЗРЫН
ДАРГА Х.ГАНТУЛГА

2025 он 05 сар 02 өдөр

9022011276
9077677 СБТ17696

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2025 оны 05 дугаар сарын 01 Улаанбаатар хот

Тоног төхөөрөмж худалдан авах			
	Төрөл	Үзүүлэлт	Тоо хэмжээ
КОМПЬЮТЕР ТЕХНИК ХЭРЭГСЭЛ			
1	Зөөврийн компьютер	• Processor: Intel Core i7-1355U (10 cores, 12 threads) Clock Speed: Base clock of 1.7 GHz and a max turbo frequency of up to 5.0 GHz. • Cache: 12 MB Intel® Smart Cache. • RAM: 16GB DDR4 • Storage: 512GB PCIe NVMe SSD • Display: 15.6-inch	5
2	A3 scanner	• Скан хийх хурд: минутад 100 хуудас • Хэмжээ: А3 хүртэл • Өнгөний горим: өнгөт, хар цагаан, саарал • Ажиллах горим: А3 хэмжээгээр татах болон сөхөх • Нягтаршил: 200/300/600dpi • Татагч: 300 хуудасны багтаамжтай • 200 метр хүртлэх баримтыг нэг дор сканердах боломжтой • Шулуун татдаг (Direct scan) • 2 талаараа зэрэг сканердах	2
3	3 үйлдэлт принтер татагчтай	• Хэвлэх хэмжээ: А4 • Үйлдэл: 4 Үйлдэлтэй Хувилах, Хэвлэх, Сканнердах, Факс • Холболт: USB, Wi-Fi, LAN • Цаасны багтаамж: 150 хуудас • Хэвлэх хурд: Минутад 21 хуудас хэвлэнэ • 2 төрлөөр сканнерадана: (Татах, сөхөх)	2
СУРГАЛТЫН ТАНХИМЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
4	Ухаалаг индэр	• Дэлгэцийн инч: 22 инчийн мэдрэгчтэй дэлгэц • Дэлгэцийн хазайлт: 15 градус • Суурилагдсан процессорын үзүүлэлт: (CPU:i5 • RAM: 8GB • SSD: 256GB) • Үйлдлийн систем: Windows 10 • Микрофон: Хүссэн чигтээ харуулж болох микрофонтой • Wireless-аар гар утас цэнэглэх хэсэгтэй	1

5	Проекторын дэлгэц	• 60x80 инч буюу • 152.4см x 203.2см • Хананаас өлгөдөг • Бүрэн автомат удирдлагатай • Өнгө: цагаан	1
6	Проектор тогтоогч	• CP413 • Таазанд суурилуулах • 50 кг даацтай • 40-150см сунах боломжтой	1
7	Өсгөгч төхөөрөмж	• 650 ваттын хүчин чадалтай • Микрофон, компьютер болон гар утсанд холбон дуу, ая тоглуулах боломжтой	1
8	Дууны пульт	• USB болон SPX дижитал эффект бүхий 10 суваг холигч • Микрофоны дуугаралтыг чанарын өндөр түвшинд дэмжинэ • 24 дижитал эффекттэй • Моно оролтын суваг дээрх PAD шилжүүлэгч • 24 бит / 192 кГц 2 оролт / гаралтын USB аудио функц • Метал гадаргатай • 1 бариултай компрессорууд нь хялбар удирдах боломж олгоно • MG цуврал миксер нь бат бөх, нунтаг бүрсэн металл, явах эд ангитай Оролтын эквивалент дуу чимээ 128 дБ, гаралтын үлдэгдэл дуу чимээ 102 дБу • Хэмжээ (W × H × D): 244 миллиметр x 71 миллиметр x 294 миллиметр (9.6x2.8x11.6 инч)	1
9	Заалны спикер	• Хананд тогтооно • Гаралтын хүч 30 ватт • Цэвэр тод дуугаралттай • Бүх системд холбогдоно	8
10	Спикер холбогч кабель	• 24AWG, XLR Male - 1/4" Mono Plug • Үзүүлэлт: 100 метртэй	1
11	HDMI cable (20 meter)	• UGREEN: HDMI cable • LENGTH: 20 meter • Audio хамт дамжуулна • Дүрсийг өндөр нягтаршилтайгаар дамжуулах	1
12	Usb спикер /мик	• Frequency Response: 40-15,000Hz • Output Power: 2.5W • Power Requirements: Built-in lithium battery or DC 5V/500mA • Plug: 3.5mm TRRS audio interface, USB Type-C audio interface, USB-A audio interface • Built-in battery life: Approx 4.5h • Coverage Range: 2m (6.6ft) radius • Cable Length: 1.2m (3.9ft) • Size: 120x120x33 mm (4.7x4.7x1.3") • Weight: 220g (7.8 oz)	1

13	Хурлын утасгүй микрофоны хүлээн авагч	• Холболт: Утасгүй • Холболтын зай : 100 метр • Тэжээл: DC12~15V ≤1A • Нэмэлт: 999 хүртэл микрофон холбох боломжтой. • Ажиллагаа: 5 хүртэл микрофон зэрэг ажиллаж болно	1
14	Хурлын утасгүй микрофон	• Холболт: Утасгүй • Холболтын зай : 100 метр • Тэжээл: DC3.7~4.5V Зайгаар ажиллана • Нэмэлт: Тасралтгүй 8 цаг ажиллах боломжтой	15
15	Микрофоны хошуу	• Микрофоны хошуу XLR	30
16	Access Point Wifi сүлжээ цацагч	• Хурд: 2.4 GHz дээр 574 Mbps, 5 GHz дээр 1201 Mbps зэрэг нь нийт 1775 Mbps • Вэб UI болон аппликейшнээр удирдах • PoE+ дэмжих • 160 мм × 33.6 мм нимгэн • 1Gbps дэмжих боломжтой • Портал баталгаажуулалт, load balancer-тайрог1	1
17	Conference camera	• PTZ CAM4K USB 4K • Дүрслэл 4K • CMOS: 1/2.7 инчийн HD өнгөт 8.29, 138°-ийн хэт өргөн харах талбарыг ашигладаг бөгөөд бүдэг, арын гэрэлтүүлэгтэй нөхцөлд ч нүүр царайг тодотгож, арьсны өнгө төрхийг натурал харагдуулна. PTZ CAM4K нь USB • Удирдлагатай байна	1
18	Хяналтын камер	• Нягтаршил: 3 MP HD • Өнгөт • Ухаалаг мэдрэгчтэй • Аудио бичнэ • Усны хамгаалалттай • PoE дэмжинэ • Хөдөлгөөн танигч • Доргионы хамгаалалттай • Дүрс тогтворжуулагчтай • гар утаснаас хянах боломжтой	12
19	Зургийн аппарат	• Технологи төрөл: Тольгүй • Сенсор хэмжээ: APS-C CMOS • Нягтшил: 24.2 MP • Гэрэл мэдрэх чадвар (ISO): ISO 100–12,800 • Дэлгэцийн нарийвчлал: 2.36m цэг • Тасралтгүй зураг дарах хурд: 30 fps • Бичлэг хийх дээд нягтшил: 4K • Батарей: LP-E6NH • Жин: 0.4кг • Дурангийн төрөл: RF mount • Дурангийн татах зай: 100-400mm • Өрцийн дээд хэмжээ: f/5.6-8 • Хамгийн бага фокуслах зай: 88cm • Хамгийн их томруулах чадвар: 0.41x • Жин: 635 гр	1

20	NVR бичигч	• Дэмжих сувгийн тоо: 16Ch • Дэмжих нягтаршил: 4K (3840 × 2160)/30Hz • Дэмжих хардны тоо: 2 • PoE дэмжинэ • Холболт: HDMI, VGA • 1GB LAN сүлжээ • Боломжит энкодууд: H.265 / H.264 / MPEG4 / MJPEG • 200.000 хүртэл лог бичих боломжтой (хард дискний багтаамжаас хамаарч нэмэгдэх боломжтой)	2
ХАДГАЛАМЖИЙН САНГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ			
21	Архивын хадгаламжийн сангийн агаар угаагч 60-80 мкв	• Ашиглахад зохимжит талбай 60-80м2 • Угаах, чийгшүүлэх хосолсон үйлдэлтэй • Хэрэглэхэд хялбар, дуу чимээ багатай, арчилгаа багатай • Шүүлтүүр ашигладаггүй, зөвхөн ус ашигладаг • Цахилгаан зарцуулалт маш бага • Усны хатуулагт тохиромжтой жижиг талбайд тохирсон агаар угаагч, чийгшүүлэгч	2

БОЛОВСРУУЛСАН:
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН ХЭЛТСИЙН
АХЛАХ МЭРГЭЖИЛТЭН Т.АНГАРАГ