


БАТЛАВ: ТӨВ АЙМАГ БАЯНЧАНДМАНЬ


СУМ ЗДТГ-ЫН ДАРГА


А.МӨНХТУУЛ




Баянчандмань сумын ЗДТГ-ын албан хаагчдад шаардлагатай тоног төхөөрөмж, техник хэрэгслийн техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэгдэх бараа болон холбогдох үйлчилгээ нь дор дурьдсан барааны тодохойлолт, техникийн үзүүлэлтийг хангасан байна.

| № | Нэр төрөл | Хэмжих нэгж | Тоо ширхэг | Техникийн шаардлага | Дүйцэх зураг |
|---|--------------------|-------------|------------|---|---|
| 1 | Хар цагаан Принтер | ш | 3 | <p>Canon, Epson дүйцэхүйц Хэвлэх технологи: Олон үйлдэлт лазер принтер Хэвлэх өнгө: Хар цагаан Үйлдэл: Хэвлэх, Хувилах, Сканер Хэвлэлийн дээд хэмжээ: A4 Хүрээгүй хэвлэх эсэх: Үгүй Цаасны дээд зузаан: 163 гр Цаас агуулах хэмжээ: 150 хуудас Минутад хэвлэх хуудас A4, хар цагаан: 18 ppm Хэвлэх нягтаршил: 600 x 600 dpi Хоёр талдаа хэвлэх эсэх: Үгүй Скан төрөл: 1 талаараа скан хийнэ (CIS) LAN өрөлт: Үгүй Wi-Fi холболт: Үгүй Хорын тоо: 1 ширхэг Хороор хэвлэх стандарт хуудасны тоо: 1600 хуудас Үйлдлийн систем: Windows, Mac Сард хэвлэвэл зохих дээд хэмжээ: 1000 хуудас Баталгааг хугацаа: Баталгааг хугацаа 12 сар ба түүнээс дээш байх, тоног төхөөрөмж шинэ байх</p> |  |



| | | | | | |
|---|------------------|---|---|--|---|
| 2 | Өнгөт принтер | ш | 4 | <p>Нр, Ерсон дүйлэхүүн Хэвлэлт: On-demand ink jet (piezoelectric) 4-colour Хэвлэх нягтрал хамгийн ихдээ: 5760x1440 dpi (with VSDT) Хэвлэх хурд: A4 текст (драфт) дунджаар 33/15ppm (хар/өнгөт) Фото (default) - 10x15cm/4x6" дунджаар 69 сек (хүрээтэй) Хувилах Үргэлжлүүлэн хувилах: 20 Ихэсгэж багасах: 25-400%, Auto Fit Function Сканнердах Нягтрал: 600 dpi x 1,200 dpi Хэмжээ: 216 x 297mm (8.5 x 11.7") Хурд/Дунджаар 11 сек (хар 300dpi) Дунджаар 28 сек (өнгөт 300dpi) Хэвлэх цаасны хэмжээ: A4, A5, A6, B5, 10x15cm(4x6in), 13x18cm(5x7in), 9x13cm(3.5x5in), Letter(8 1/2x11in), Legal(8 1/2x14in), Half Letter(5 1/2x8 1/2in), 13x20cm(5x8in), 20x25cm(8x10in), 16:9 wide size, 100x148mm, Envelopes: #10(4 1/8x9 1/2in), DL(110x220mm), C6(114x162mm) Орох цаас: 100/20 хуудас (A4 Plain paper/Premium Glossy Photo Paper) Гарах цаас: 30/20 хуудас (A4 Plain paper/Premium Glossy Photo Paper) Хүрээтэй хэвлэнэ: Цаасны захаас 3мм Холболт / Connectivity: USB 2.0 Hi-Speed, Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct Тохирох үйлдлийн систем: Windows XP / XP Professional x64 Edition / Vista / 7 / 8 / 8.1 Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x Тохирох хөр: Хар: T00V100 (дунджаар 4,500 хуудас) A4 plain paper Цэнхэр: T00V200 (дунджаар 7,500 хуудас) A4 plain paper Ягаан: T00V300 (дунджаар 7,500 хуудас) A4 plain paper Шар: T00V400 (дунджаар 7,500 хуудас) A4 plain paper Хэмжээ: 482 x 300 x 145 мм Баталгаа: Баталгаат хугацаа 12 сар ба түүнээс дээш байх, тоног төхөөрөмж шинэ байх</p> |  |
|---|------------------|---|---|--|---|

| | | | | | |
|---|-------------|---|---|---|---|
| 3 | Проект р | ш | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • NEC, ACER дүйцэхүйц <p>Projection Technology LCD™ Technology</p> <p>Native Resolution 1920 x 1080 (Full HD) WUXGA</p> <p>Aspect Ratio 16:9</p> <p>Contrast Ratio 1 16000:1</p> <p>Brightness 1 4000 ANSI Lumen (approx. 60% in Eco Mode)</p> <p>Lamp 270 W AC (162 W AC Eco Mode)</p> <p>Lamp Life [hrs] 12000 Eco / 5500 Normal / 3500 High Bright Mode</p> <p>Lens F= 2.4-3.2, f= 18-30.6 mm</p> <p>Keystone correction +/- 25° manual horizontal / +/- 30° automatic / manual vertical</p> <p>Projection Angle [°] 9.9 - 17.9</p> <p>Projection Factor 1.2 - 2.1 : 1</p> <p>Projection Distance [m] 0.74 - 7.08</p> <p>Screen Size (diagonal) [cm] / [inch] 76.2 / 30" - 762 / 300"</p> <p>Zoom Manual</p> |  |
|---|-------------|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|--------------------------------|---|---|--|--|
| | | | | <p>Focus Adjustment батлагаат хугацаа 12 сар түүнээс дээш байх, тоног техөөрөмж нь шинэ байх</p> <p>Manual</p> | |
| 4 | Проекто р дэлгэц | ш | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Хананаас өлгөдөг • Автомат (мотортой) • Хэмжээ (урт x өндөр): 80x80 инч / 2000 x 1650мм • Баталгаат хугацаа 12 сар ба түүнээс дээш байх, тоног техөөрөмж шинэ байх |  |
| 5 | Ламинот ар машин | ш | 1 | <p>Өнгө: Цагаан Халах хугацаа : 3-5мин Халах температурын хязгаар : 85C-145C Хэмжээ: урт; 46см өндөр; 9см өргөн; 14см таарах цаасны хэмжээ: А4/А3 Материал : хуванцар Баталгаат хугацаа 12 сар ба түүнээс дээш байх, тоног техөөрөмж шинэ байх</p> |  |
| 6 | Зургийн аппарат баттерей | ш | 2 | <ul style="list-style-type: none"> • Canon EOS Rebel T7 загварын камерт таардаг байх • Canon EOS Rebel T3, T5, T6, Kiss X50, Kiss X70, EOS 1100D, EOS 1200D, EOS 1300D дигитал камерт зориулсан LP-E10 ли-ион батерей байвал болно • Зайны үзүүлэлтүүд - Эрчим хүч хадгалах хүчин чадал: 1100 мАч / Хүчдэл: 7.4 вольт, Хими: Ли-ион • Батерей нь нэг жилийн баталгаат хугацаатай байх • 2 ширхэг LP-E10 батерей + бичил шилэн нэвэрлэгээний давуу байвал болно. • Баталгаат хугацаа 12 сар ба түүнээс дээш байх, тоног техөөрөмж шинэ байх |  |

| | | | | | |
|--|------------------|---|---|---|---|
| 7 | Wifi mikropon | ш | I | <p>Canon EOS Rebel T7 Холболтын технологи</p> <p>Шинж чанар</p> |  |
| <p>Сапон EOS Rebel T7 загварын камерт таардаг байх</p> <p>Wifi</p> <p>Утасгүй зурвасын өргөн 2.4 ГГц, харааны шугамын дамжуулах зай 60 градус, Багцад 3.5 мм-ийн TRS холбогчоор дамжуулан таны DSLR камертай шууд холбогдож, тогтвортой байх, найдвартай аудио дамжуулалтыг хангадаг хос сувгийн хүлээн авагч багтсан байх. Нэгж тус бүрт суурилуулсан, цэнэглэдэг батерей нь системийг нэг удаад 5 цаг хүртэл ажиллуулах ба дагалдах USB цэнэглэгч кабелийг ашиглан цэнэглэх боломжтой байх. Сайжруулсан дууны чанар: Микрфоны систем нь 64 дБм дохиолуу чимээний харьцаатай, дасан зохицох чимээ шугиан бууруулдаг байх, арын чимээ шугиан дарагчтай байх. Хос</p> | | | |  | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------|--|
| | <p>суваг, 3,5 мм TRS холбогчтой залгуур хүлээн авагч, Lightning болон USB-C кабель, 3,5 мм TRS-аас TRRS адаптер, Олон талт бичлэг хийх сонголтууд: Дагалдах USB-тэй C кабель, Lightning кабель, 3,5 мм-ийн TRS-аас TRRS адаптерийн тусламжтайгаар интерфэйсийг хялбархан тохируулж, хөдөлгөөнт төхөөрөмждөө шууд бичиж боломжтой байх.</p> | | |
| Тохиромжтой төхөөрөмж өнгө | камер | Сонголттой байх | |
| Бүрэлдэхүүн хэсэг | 3,5 мм TRS холбогчтой залгуур хүлээн авагч, 2 хүний утасгүй микрофон систем, суурилуулсан микрофонтой авсаархан дамжуулагч, 60 мА цаг дамжуулагчийн батерей, LED үзүүлэлттэй байх | 64dB | |
| Дуугаралт | Баталгааг хугацаа 12 сар ба түүнээс дээш байх, тоног тохөөрөмж шинэ байх | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|---|--|--|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|---|
| 8 | JPS | ш | 1 | <p>Төхөөрөмжийн мэдээлэл</p> <ul style="list-style-type: none"> Ухаалаг гар утсанд суулгаж болохуйц байх Замын шгүүд, замууд болон бусад цэгийг тогтоож болдог байх <table border="1" data-bbox="311 862 863 1494"> <tr> <td>Battery type</td> <td>Two AA batteries (1.5 V or lower alkaline, NiMH, or lithium)</td> </tr> <tr> <td>Battery life</td> <td>Up to 16 hr.</td> </tr> <tr> <td>Water rating</td> <td>IEC 60529 IPX71</td> </tr> <tr> <td>Operating temperature Range</td> <td>From -20° to 50°C (from -4° to 122°F)</td> </tr> <tr> <td>Charging temperature Range</td> <td>From 0° to 40°C (from 32° to 104°F)</td> </tr> <tr> <td>Compass-safe distance</td> <td>17.5 cm (7 in.)</td> </tr> <tr> <td>Wireless frequency/protocol</td> <td>2.4 GHz @ 3.72 dBm nomina</td> </tr> </table> <p>Баталгаат хугацаа 12 сар ба түүнээс дээш байх, тоног тохөөрөмж шинэ байх</p> | Battery type | Two AA batteries (1.5 V or lower alkaline, NiMH, or lithium) | Battery life | Up to 16 hr. | Water rating | IEC 60529 IPX71 | Operating temperature Range | From -20° to 50°C (from -4° to 122°F) | Charging temperature Range | From 0° to 40°C (from 32° to 104°F) | Compass-safe distance | 17.5 cm (7 in.) | Wireless frequency/protocol | 2.4 GHz @ 3.72 dBm nomina |  |
| Battery type | Two AA batteries (1.5 V or lower alkaline, NiMH, or lithium) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Battery life | Up to 16 hr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Water rating | IEC 60529 IPX71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Operating temperature Range | From -20° to 50°C (from -4° to 122°F) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charging temperature Range | From 0° to 40°C (from 32° to 104°F) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compass-safe distance | 17.5 cm (7 in.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wireless frequency/protocol | 2.4 GHz @ 3.72 dBm nomina | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Цаас зүсэгч | ш | 1 | <p>Хэмжээ: А3 Материал : томөр Өнгө: сонгож болно Баталгаат хугацаа 6 сар ба түүнээс дээш байх, тоног тохөөрөмж шинэ байх</p> |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Зөөврийн компьютер | ш | 2 | <p>Dell , Asus дүйцэхүйц</p> <ul style="list-style-type: none"> Processor: 13th Gen Intel Core i7-1355U processor Memory: 16GB DDR4 RAM Storage: 1TB PCIe NVMe SSD | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|----|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Display: 16.-inch Full HD (1920 x 1080) touch IPS display with 250 nits brightness • Keyboard: Backlit keyboard with integrated numpad • Operating System: Windows 11 Home 64-bit • Other features: Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, HDMI port, USB-C port, 2x USB-A ports, SD card reader, fingerprint reader • Утасгүй ,mouse • Камер: webcam • БАТАЛГААТ ХУГАЦАА 24 сар • Үүргэвч,цүнх сонголттой байх • Оффис программ суулгасан байх • тоног төхөөрөмж шинэ байх | |
| 11 | <p>Зооврийн компьютер</p> <p>ш</p> <p>4</p> <p>Dell , Asus дүйцэхүйц</p> <ul style="list-style-type: none"> • Processor: 13th Gen Intel Core i5-1335U processor • Memory: 8GB DDR4 RAM • Storage: 512 GB SSD PCIe NVMe SSD • Display: 16.-inch Full HD (1920 x 1080) touch IPS display with 250 nits brightness • Keyboard: Backlit keyboard with integrated numpad • Operating System: Windows 11 Home 64-bit • Other features: Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, HDMI port, USB-C port, 2x USB-A ports, SD card reader, fingerprint reader • Утасгүй ,mouse • Камер: webcam • БАТАЛГААТ ХУГАЦАА 24 сар • Үүргэвч,цүнх сонголттой байх • Оффис программ суулгасан байх • тоног төхөөрөмж шинэ байх | |
| 11 | <p>Суурин компьютер</p> <p>ш</p> <p>10</p> <p>Dell, HP дүйцэхүйц All in One</p> <ul style="list-style-type: none"> • Үйлдлийн Систем / OS: Windows 11 Home 64-bit • Процессор / CPU: 13th Generation Intel Core i5-1350U Processor (Up to 5.0GHz) 12MB Cache • Шуурхай санах ой / RAM: 8GB DDR4 RAM | |

| | | | | | |
|----|--------------|---|---|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Хатуу диск / : 512GB SSD • Дэлгэц: 24-inch FHD (1920 x 1080) Anti-Glare Narrow Border AIT Infinity Touch Display • Графи́к карт: Intel® Iris® Xe Graphics • Dell Mouse • Dell Keyboard • Утасгүй сүлжээ / Wi-Fi: 802.11ac Wi-Fi, Gigabit Ethernet LAN & Bluetooth 4.2LE • Камер: Webcam • Оролт гаралтууд: • 1 USB 3.1 Gen 1 port with Power on/Wake-up support • 2 USB 3.1 Gen 1 ports • 1 USB 3.1 Gen 2 port with PowerShare • 1 USB 3.2 Type-C Gen 2 port • 1 HDMI 1.4b port • 1 HDMI-in 1.4b port • 1 RJ45 Ethernet port • 1 Audio • 1 DC-In • 1 power-adapter port • Power Supply: 90 W AC adapter, 4.5 mm barrel • Хэмжээ: 16.25" (412.9 mm) x 21.24" (539.6 mm) x 1.64" (41.8 mm) • БАТАЛГААТ ХУГАЦАА 24 сар • тоног төхөөрөмж шинэ байх | | |
| 12 | Зөврийн хард | ш | <ul style="list-style-type: none"> • Toshiba , Seagate дүйгэхүйц байх • Багтаамж 1ТВ , Баталгаат хугацаа 6 сар ба түүнээс дээш байх, тоног төхөөрөмж шинэ байх | 1 | |

Техникийн тодорхойлолт боловсруулсан: Няглан бодогч



Б.Мягмар