

Техникийн тодорхойлолт

№	Төхөөрөмжийн нэр	Үзүүлэлт		Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт	Тайлбар
1	Суурин компьютер i7 /1 ширхэг/	CPU /Процессор/	13th Gen Intel Core i7 /dell эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц/		
		Memory /Санах ой/	8GB (1X8GB) DDR5 Non-ECC Memory		
		Interface	Front:Power Button,Storage Activity Light,SD Card Reader (optional),Universal Audio Jack 2*USB 2.0, USB 3.2 Gen 2,USB 3.2 Gen 2x2 Type-C,Optical Drive (optional) Rear:Re-tasking Line-out/Line-in Audio Port, Serial Port (optional),3x DisplayPort 1.4a (each up to 4096 x 2304@60Hz),Video Port (optional) HDMI 2.1, up to 4096 x 2160 @60Hz DisplayPort 1.4a, up to 5120 x 3200 @60Hz VGA, up to 1920 x 1200 @60Hz USB Type-C with DisplayPort Alt mode, up to 5120 x 3200 @60Hz,USB 3.2 Gen 2, 3 USB 3.2 Gen USB 2.0 with Smart Power On, 1 RJ-45 Ethernet,Four Expansion Card Slots		
		Hard drive / Хардны багтаамж/	M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 25 SSD		
		OS /Үйлдлийн систем/	Widows 11		
		Accessories	USB Optical Dell Wireless Keyboard and Mouse		
		Optic drive	8x DVD+,-RW 9.5mm Slimline ODD		
		Keyboard mouse	Wifi		
2	ДЭЛГЭЦ-1 /1 ширхэг/	Дэлгэцийн харьцаа	16:09		
		Дэлгэцийн хэмжээ	27 инч		
		Дэлгэц	LED		
		Оролтууд	VGA, DisplayPort		
		Дэлгэцийн Нягтаршил	1920 x 1080 at 60 Hz		
3	Суурин компьютер i5 /4 ширхэг/	CPU /Процессор/	13th Gen Intel Core i5 /dell эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц/		
		Memory /Санах ой/	8GB (1X8GB) DDR5 Non-ECC Memory		
		Interface	Front:Power Button,Storage Activity Light,SD Card Reader (optional),Universal Audio Jack 2*USB 2.0, USB 3.2 Gen 2,USB 3.2 Gen 2x2 Type-C,Optical Drive (optional) Rear:Re-tasking Line-out/Line-in Audio Port, Serial Port (optional),3x DisplayPort 1.4a (each up to 4096 x 2304@60Hz),Video Port (optional) HDMI 2.1, up to 4096 x 2160 @60Hz DisplayPort 1.4a, up to 5120 x 3200 @60Hz VGA, up to 1920 x 1200 @60Hz USB Type-C with DisplayPort Alt mode, up to 5120 x 3200 @60Hz,USB 3.2 Gen 2, 3 USB 3.2 Gen USB 2.0 with Smart Power On, 1 RJ-45 Ethernet,Four Expansion Card Slots		
		Hard drive / Хардны багтаамж/	M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 25 SSD		
		OS /Үйлдлийн систем/	Widows 11		
		Accessories	USB Optical Dell Wireless Keyboard and Mouse		
		Optic drive	8x DVD+,-RW 9.5mm Slimline ODD		
		Keyboard mouse	Wifi		
4	ДЭЛГЭЦ-2	Дэлгэцийн харьцаа	16:09		

	/4 ширхэг/	Дэлгэцийн хэмжээ	24 инч		
		Дэлгэц	LED		
		Оролтууд	VGA, DisplayPort		
		Дэлгэцийн Нягтаршил	1920 x 1080 at 60 Hz		
5	Notebook i5 /7 ширхэг/	CPU /Процессор/	i5-1335 /dell эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц/		
		Memory /Санах ой/	8GB 1x8GB DDR4 Non-ECC		
		Hard drive/Багтаамж/	M.2 2230 PCIe Gen4x4 512GB SSD Class 35		
		Case	3- cell 54Wh Battery Express Charge Capable		
		Monitor	15.6 FHD (1920x1080) Non-Touch AG IPS 250 nits FHD Cam WLAN		
		OS/Үйлдлийн систем/	Windows 11		
6	Сургалтын /Smart touch screen LLC/ /1 ширхэг/	Дэлгэцийн хэмжээ	75 inch		
		Дэлгэц нь	Мэдрэгчтэй		
		Дэлгэцийн Нягтаршил	3820 x 2160 px		
		Дэлгэцийн харьцаа	16:09		
		Дэлгэц	LED		
		Үйлдлийн систем	Android 8.0		
		Багтаамж	64GB		
		Оролтууд	USB port x 4, HDMI in x 3, HDMI out x 1, Type-C x 1		
		Санах ой	8GB		
7	3 үйлдэлт принтер жижиг /12 ширхэг/	Үйлдэл	Хэвлэх, Хувилах, Сканер		
		Хэвлэх өнгө	Өнгөт		
		Хэвлэлийн дээд хэмжээ	A4		
		Хүрээгүй хэвлэх эсэх	Тийм		
		Цаас агуулах хэмжээ	100 хуудас		
		Минутад хэвлэх зураг A4, хар цагаан	10.8 ipm		
		Хэвлэх нягтаршил	4800 x 1200 dpi		
		Скан төрөл	1 талаараа скан хийнэ (ADF)		
		LAN оролт	Тийм		
		Wi-Fi холболт	Тийм		
		Хорын тоо	4 ширхэг		
		Хороор хэвлэх стандарт хуудасны тоо	6000 хуудас		
8	Хувилагч машин /1 ширхэг/	Хэвлэх технологи	Олон үйлдэлт лазер хувилагч		
		Хэвлэх өнгө	Хар цагаан		
		Үйлдэл	print, copy, scan, send		
		Хэвлэлийн дээд хэмжээ	A3		
		Санах ой	1GB		
		Хоёр талдаа хэвлэх эсэх	Тийм		
		Скан төрөл	2 талаараа скан хийнэ		
		Хэвлэх нягтаршил	600 x 600 dpi		
		Цаас агуулах хэмжээ	350 хуудас		
		Сүлжээний холболт	100Base-TX/10Base-T, Wireless LAN		

		Үйлдлийн систем	Windows, Mac		
		Хорын тоо	1		
		Минутанд хэвлэх хуудас А3, хар цагаан	24 хуудас		
9	Зургийн аппарат /Canon эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц/ /1 ширхэг/	Технологи төрөл	Тольгүй		
		Сенсор хэмжээ	CMOS Full-Frame		
		Дурангийн хэлбэр	RF Mount		
		Нягтшил	24.2 MP		
		Гэрэл мэдрэх чадвар (ISO)	ISO 100-102400		
		Дэлгэц	3 инч		
		Дэлгэцийн нарийвчлал	1.62m цэг		
		Шагайвчны нарийвчлал	3.69m цэг		
		Тасралтгүй зураг дарах хурд	40 fps		
		Бичлэг хийх дээд нягтшил	4K		
		Wi-Fi холболт	Тийм		
		GPS холболт	Үгүй		
		Жин	670 гр		
		Хэмжээ	138 x 98 x 88 mm		
		Батарей төрөл	Battery pack LP-E6NH		
Бичлэг хийх дээд хурд	180р-аас багагүй				
10	Зургийн аппаратын дуран /Canon эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц/ /1 ширхэг/	Дурангийн төрөл	EF mount		
		Дурангийн татах зай	24-105mm		
		Өрцийн дээд хэмжээ	f/4		
		Хамгийн бага фокуслах зай	45cm		
		Хамгийн их томруулах чадвар	0.24x		
		Жин	795 гр-аас багагүй		
11	Зургийн аппаратын хөл /1 ширхэг/	Гүн /см/	20.3		
		Өндөр /см/	82		
		Өргөн /см/	19		
		Жин /кг/	4.8 кг-аас багагүй		
		Даац (кг)	4.1		
12	Дрон DJI эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц/ /1 ширхэг/	Саад мэдрэгч	Бүх талдаа		
		Салхины тэсвэр	10 м/с		
		Удирдах зай	10 км ихгүй		
		Нисэх хугацаа	30-40 минут		
		Дээд хурд	32 км/ц хүртэл		
		Видеоны чанар	4K, 2.7K, FHD		
		Жин	720 гр-аас багагүй		
13	Дүрс тогтворжуулагч /1 ширхэг/	Холболтын төрөл	Соронз		
		Rotational Speed	120 /s		
		Батарей	1000mAh		
		Цэнэг барих хугацаа	5-7 цаг		

		Цэнэглэх хугацаа	1-2 цаг			
		Холболт	Bluetooth 5.1			
14	Микрофон-1 BY-WM4 PRO- K2 Digital Wireless Microphone /1 ширхэг/	Микрофоны төрөл	Lavalier эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц/			
		Туйлын Хэлбэр	Cardioid			
		Хүлээн авагчын Төрөл	Portable			
		Сигналын төрөл	Дижитал			
		Зэрэг холбогдох оролтын тоо	16			
15	Микрофон-2 Sennheiser MKE400, Shotgun microphone, Camera Mount /1 ширхэг/	Туйлын Хэлбэр	Supercardioid			
		Frequency Response	50Hz-20kHz			
		Холболт	1/8" / 3.5 mm TRS Female (Locking, on Mic), 1/8" / 3.5 mm TRS Male (on Detachable Cable), 1/8" / 3.5 mm TRRS Male (on Detachable Cable)			
		Батарей	2 x AAA			
16	Архив нягтруулах шүүгээ /8 ширхэг/	Төмрийн зузаан 1.0-1,2 мм , Будгийн зузаан: 0.2мм, Будгийн төрөл: Дунд арзгар, Өргөн 90*2=180 см, Өндөр 240 см, Зузаан 56*5=280 см, Замын урт 396 см угсрах				
17	Компьютерын зөөврийн камер /41 ширхэг/	Logitech /эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц/, Video Capture Resolution 1080p Maximum Focal Length 4 Millimeters Maximum Aperture 4 f Flash Memory Type Micro SD Video Capture Format ASF Screen Size 15.6 Inches Connectivity Technology USB Special Feature Low Light Model Name windows 10				
18	IT ком багаж /1 ширхэг/	Амперметр, Сүлжээний тестр, Багаж автирка /ком/, Сүлжээний бахь				
19	Хяналтын камер /дотор/ /11 ширхэг/	5 мегапикселээс багагүй өндөр нягтралтай				
		Нэмэлтээр мемори хийх боломжтой				
		- 360 градус харна				
20	Рак /3 ширхэг/	6 unit				
21	Свич /1 ширхэг/	8port 10/100/1000 POE, /Хяналтын камер цуглуулагч төхөөрөмж/				
22	Хувиргагч	VGA-USB /4ш/				
		VGA-DP /6ш/				
		VGA-HDMI /3ш/				
		DP-HDMI /3ш/				
		HDMI-DP /3ш/				