

Техникалық сипаттама

(ЛОТ № 21)

№	Атауы	Сипаттамасы	саны
1	Ультрабук	Жоғары рұқсатты дисплейі мен кеңейтілген қосылу мүмкіндіктері бар премиум-клас ультрабук Дисплейі: 13.9 дюймдік IPS-матрицасы бар сенсорлы экран. Рұқсаттылығы кемінде 3300×2200 пиксель (3:2 немесе 16:10 пішімі), түстік қамтуы – кемінде 100% sRGB стандартына сай. Экранда шағылысты азайтатын антибликтік жабыны бар. Процессоры: Intel Core i7 (11-буын) немесе соған баламалы, 4 ядролы / 8 ағынды, тактілік жиілігі 4.7 ГГц-ке дейін. Жедел жады: Кемінде 16 ГБ LPDDR4X типті жедел жады. Жинақтауыш (SSD): Кемінде 1 ТБ көлеміндегі NVMe PCIe интерфейсін қолдайтын твердотельді жинақтауыш. Графика: Intel Iris Xe Graphics немесе баламалы кіріктірілген графикалық ядро. Операциялық жүйе: Windows 11 Home немесе оған тең жүйе. Корпусы: Металлдан жасалған ультражіңішке корпус, салмағы 1.4 кг-нан аспайды. Өлшемдері: 296×205×16 мм-ден аспайды. Сымсыз байланыс: Wi-Fi 6 (802.11ax) және Bluetooth 5.0 немесе одан жоғары нұсқасы. Қосылу порттары: Кемінде 2 × USB Type-C (Thunderbolt 4 қолдауымен) 1 × USB-A 3.2 1 × HDMI 1 × біріктірілген 3.5 мм аудио ұясы MicroSD картаны оқу құрылғысы Пернетақта: Аралша үлгідегі жарыктандырмалы пернетақта. Дыбыс: Harman/Kardon сертификатталған стереодинамиктер, шу басу технологиясымен жабдықталған кіріктірілген микрофондар. Батарея: Кемінде 67 Вт·сағ қуаты бар аккумулятор, бір зарядта 12 сағатқа дейін жұмыс істеу мүмкіндігі.	1

2	Ультрабук	Құрылғы түрі: Графикалық және кеңселік жұмыстарға арналған ультрабук Дисплейі: 14.0 дюймдік OLED дисплей, рұқсаттылығы кемінде 2880×1800 пиксель, 90 Гц жаңарту жиілігі, 16:10 пішіміндегі экран. Жарқырауы 550 нитке дейін, түстік қамтуы – 100% DCI-P3 стандартына сай. Антибликтік жабыны бар. Процессоры: Intel Core i5 (12-буын) немесе одан жоғары, кемінде 12 ядро (4 өнімді + 8 энергия үнемдегіш), тактілік жиілігі 4.4 ГГц-ке дейін. Жедел жады: Кемінде 16 ГБ LPDDR5 типті жедел жады. Жинақтауыш (SSD): Көлемі кемінде 512 ГБ болатын NVMe PCIe 4.0 интерфейсті твердотельді жинақтауыш. Графика: Intel Iris Xe кіріктірілген графикалық ядросы немесе соған баламалы өнімділігі бар шешім. Операциялық жүйе: Windows 11 Home немесе оған балама жүйе. Корпусы: Алюминий қорытпасынан жасалған металл корпус, түсі — қою көк немесе сұр. Пернетақта: Аралша типті, жарыктандырмасы бар пернетақта. Сымсыз байланыс: Wi-Fi 6E және Bluetooth 5.2 технологияларын қолдайды. Қосылу интерфейстері: 2 × USB Type-C (Thunderbolt 4 қолдауымен) 1 × USB Type-A 3.2 Gen 2 1 × HDMI 2.0 1 × біріктірілген 3.5 мм аудиопорт Мультимедиа: Harman/Kardon сертификатталған кіріктірілген стереодинамиктер және шуды басу функциясымен жабдықталған микрофондар. Батарея: Кемінде 75 Вт·сағ сыйымдылықтағы аккумулятор, бір зарядта 12 сағатқа дейін жұмыс істей алады. Салмағы: 1.4 кг-нан аспайды. Өлшемдері: 313×221×17 мм-ден аспайды.	4
	Барлығы		5

Ғылым және стратегиялық
даму вице-ректоры



А.Ошибаева

Ғылымды дамыту жөніндегі жобалық кеңсе басшысы



А.Айымбетова

Ғылым департаментінің жетекші маманы



Т.Джатаев

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Түркістан қаласына дейінгі (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Шарт сомасынан 50% алдын ала төлем

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күн ішінде жеткізу

Сүлейменов М. М.Г.