

86 UHD 4K Touchscreen функциясымен интерактивті панельдің (Smart Board) техникалық сипаттамасы

(Лот 1)

Дисплей: экран диагоналі — кемінде 86 дюйм; панель түрі — DLED немесе баламасы; ажыратымдылығы — кемінде 3840×2160 (Ultra HD 4K); кескін пішімі — 16:9; жарықтығы — кемінде 400 кд/м²; статикалық контрастылығы — кемінде 1200:1; көру бұрышы — көлденең және тік бағытта кемінде 178°; жауап беру уақыты — 8 мс-тан аспауы тиіс; артқы жарықтандыру ресурсы — кемінде 50 000 сағат; жарқылға қарсы жабын; қалыңдығы кемінде 3,2 мм шыңдалған қорғаныш әйнек; әйнектің қаттылығы — Mohs шкаласы бойынша кемінде 7; жарық өткізгіштік коэффициенті — кемінде 88 %.

Сенсорлық жүйе: жанасуды анықтаудың инфрақызыл технологиясы немесе баламасы; бір мезгілде кемінде 40 жанасуды қолдау; сенсорлық жүйенің жауап беру уақыты — 5 мс-тан аспауы тиіс; позициялау дәлдігі — ±1 мм-ден аспауы тиіс; саусақпен, стилуспен және мөлдір емес затпен жұмыс істеуді қолдау; диаметрі 2 мм-ден аспайтын объектілерді тану; бірнеше пайдаланушының бір мезгілде жұмыс істеу мүмкіндігі.

Панель кіріктірілген операциялық жүйемен жабдықталуы тиіс. Ең төменгі сипаттамалары: Android операциялық жүйесінің нұсқасы — 13-тен төмен емес; жедел жады — кемінде 8 ГБ; кіріктірілген жинақтауыштың көлемі — кемінде 128 ГБ; бағдарламалық жасақтаманы жаңарту мүмкіндігі. Қосымша: компьютер орнатуға арналған Intel OPS стандартына сәйкес OPS-слоттың болуы; кіріктірілген Android жүйесімен де, сыртқы OPS-компьютермен де жұмыс істеу мүмкіндігі.

Сымсыз байланыс құралдары: IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) немесе одан жоғары стандарттағы Wi-Fi; Bluetooth нұсқасы — 5.2-ден төмен емес; Miracast қолдауы; AirPlay қолдауы; Google Cast немесе соған ұқсас технологияны қолдау.

Интерфейстер: Бейне: HDMI кірісі — кемінде 3; HDMI шығысы — кемінде 1; бейнені, деректерді беруді және зарядтауды қолдайтын USB Type-C — кемінде 2; OPS қосқышы — 1.

USB: USB 3.2 Type-A — кемінде 4; USB Type-C — кемінде 2.

Желі: RJ-45 LAN — кемінде 2 (кіріс/шығыс); Gigabit Ethernet қолдауы.

Аудио: 3,5 мм аудио шығысы; SPDIF цифрлық аудио шығысы немесе баламасы.

Басқару: RS-232; USB Touch.

Кіріктірілген акустикалық жүйе: алдыңғы жаққа бағытталған кіріктірілген динамиктер; жиынтық қуаты — кемінде 40 Вт; қуаты кемінде 20 Вт кіріктірілген сабвуфер.

Кіріктірілген микрофон: кемінде 8 микрофоннан тұратын массив; сөйлеуді сенімді қабылдау қашықтығы — кемінде 8 метр; шуды интеллектуалды басу; жаңғырықты өтеу.

Бағдарламалық жасақтама. Жеткізілім жиынтығына интерактивті тақтаны; пайдаланушылардың бірлесіп жұмыс істеуін; онлайн сабақтар өткізуді; экранды сымсыз көрсетуді; панельді қашықтан әкімшілендіруді; құрылғыларды орталықтандырылған басқаруды қамтамасыз ететін, сондай-ақ Microsoft Teams, Zoom және Google Meet платформаларын қолдайтын бағдарламалық жасақтама кіруі тиіс.

Үйлесімділік. Панель Windows 11; Windows 10; Linux; Android; macOS; ChromeOS операциялық жүйелерімен үйлесімді болуы тиіс.

Жеткізілім жиынтығы. Жеткізілім жиынтығына интерактивті панель; қабырғаға орнатуға арналған бекіткіш; кемінде екі пассивті стилус; қашықтан басқару пульті; қуат кабелі; HDMI кабелі; USB Touch кабелі; пайдаланушы нұсқаулығы кіруі тиіс.

Басқарма төрағасы – ректор

Рахметуллина С.Ж.

Басқарма мүшесі- ғылым және
инновация жөніндегі
проректор

Конурбаева Ж.Т.

Бағдарлама жетекшісі

Денисова О.К.

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

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

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 15 күнтізбелік күн.