



## Технічні характеристики предмета закупівлі

НУШ Комплект мультимедійного обладнання. Тип 3: Інтерактивна панель 65" з ОС, комп. модуль (i5, від 8 ГБ ОП, від 256 ГБ SSD, Windows), мобільний стенд

Діагональ екрану ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 65 - 65 дюйм

Роздільна здатність екрану: 4k uhd (3840×2160)

Співвідношення сторін екрану: 16:9

Кут огляду екрану (Г/В): 178°/178°

Частота оновлення екрану ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 60 - 60 герц

Яскравість екрану ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 300 - 600 кандела на квадратний метр

Коефіцієнт контрастності екрану (динамічний), :1 ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 1200 - 30000 один

Захисне загартоване антиблікове скло екрану Очікуване значення: Так

Додаткові особливості екрану: optical bonding, zero bonding, антимікробне покриття, відсутні, захист від відбитків пальців, фільтр блакитного світла

Ресурс роботи матриці ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 20000 - 80000 година

Тип сенсору дотику: інфрачервоний

Час відгуку (не більше), мс ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 0 - 10 мілісекунда

Кількість точок дотику (максимальна кількість для встановлених ОС) ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 10 - 50 штука

Розрізнення об'єктів дотику

Мікрофонний масив: зовнішній модуль, відсутній, вбудований

Акустична система: вбудована

Канальність акустичної системи: 1.0, 2.0, 2.1, 4.0

Загальна потужність акустичної системи Мінімальне значення: 10 ват

Камера: відсутня, зовнішній модуль, вбудована

Роздільна здатність відео камери: 4k, 8k, fhd 1080p, -, uhd 4k

Кут огляду камери: 115°, 90°, 95°, 80°, 94°, -, 120°, 86°, 103°

Слот OPS Очікуване значення: Так

ПК модуль в комплекті Очікуване значення: Так

Процесор ПК модуля: intel core i5 14 gen, intel core i9 12 gen, intel core i7 12 gen, intel core i7 11 gen, intel core ultra 5 (series 1), intel core i5 12 gen, intel core i7 13 gen, intel core i5 11 gen, intel core i5 13 gen

Об'єм оперативної пам'яті ПК модуля ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 8 - 24 гігабайт

Об'єм SSD накопичувача ПК модуля ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 256 - 1024 гігабайт

Підтримуваний стандарт Wi-Fi (враховуючи окремий модуль або OPS ПК): wi-fi 6 (ieee 802.11 ax), wi-fi 5 (ieee 802.11 ac), wi-fi 6e (ieee 802.11 ax), wi-fi 4 (ieee 802.11 n)

Підтримуваний стандарт Bluetooth (враховуючи окремий модуль або OPS ПК): 5.4, 5.1, 5.2, немає, 4.0, 5.0, 5.3, 4.2

Кількість портів USB-A ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 1 - 10 штука

Кількість портів USB Touch ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 1 - 5 штука

Кількість портів USB-C (вхід відео + дотик) ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 1 - 5 штука

Кількість портів HDMI вхід ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 1 - 5 штука

Порт VGA вхід: вбудований, наявний в перехіднику hdmi-vga, який додано до комплекту, відсутній

Кількість портів RJ45 ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 1 - 3 штука

Інші порти (враховуючи OPS ПК): av вхід (3.5 мм), mini-jack 3.5 мм (аудіо вихід), слот sdm-s, слот sim-карти, rj45 вихід, mini-jack 3.5 мм (мікрофон), слот tf, слот microsd, hdmi вихід, usb-a (otg), mini-jack 3.5 мм (аудіо комбінований), відсутні, spdif, displayport, rs-232, mini-jack 3.5 мм (аудіо вхід)

Вбудована бездротова трансляція на панель/з панелі

Вбудована підтримка декількох облікових записів

Вбудована ОС: android 14 (або ОС на її базі), android 11 (або ОС на її базі), android 9 (або ОС на її базі), android 12 (або ОС на її базі), android 13 (або ОС на її базі), android 10 (або ОС на її базі)

ОС комп'ютерного модуля: windows 11 pro for education, windows 11 pro, windows 11 iot enterprise

Додаткові датчики: датчик температури, датчик вуглекислого газу, датчик освітлення, відсутні, датчик якості повітря, датчик наближення, датчик вологості

Мобільний стенд в комплекті: регульований по висоті, фіксований, фіксований з полицкою, регульований по висоті з полицкою

Настінне кріплення в комплекті: фіксоване, відсутнє, регульоване по висоті

Кількість стилусів в комплекті ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 0 - 10 штука

Кабелі в комплекті для підключення зовнішнього комп'ютера: hdmi та usb a-b кабелі, usb-c кабель, usb a-b кабель

Програмне забезпечення: smart learning suite one-year, activinspire professional single user, starboard software, explaineverything, activinspire personal single user, базове програмне забезпечення, classflow, mozabook classroom 1 year, mozaik teacher 3 роки, ar book 1 пік, mozabook classroom 3 роки

Гарантійний термін ? :tender criteria requirement min\_maxValue: 12 - 60 місяць

NFC: блокування/розблокування з nfc, доступ до облікового запису з nfc, відсутній

