|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| … | Портативный компьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля и синтезатором речи | Дисплей Брайля:   * не менее 14 обновляемых ячеек * наличие 8-ми точечной клавиатуры Брайля. * наличие бесшовного дизайна между ячейками, позволяющего пользователю ощущать точки Брайля как на бумаге. * наличие настраиваемого повтора клавиш для ускоренной прокрутки и панорамирования. * наличие независимо настраиваемых кнопок на каждой стороне дисплея, для строк, предложений, абзацев, прокрутки вперед и назад; * наличие клавиш маршрутизации курсора; * наличие не менее двух фронтально расположенных клавиш для прокрутки; * наличие не менее двух клавиш для перемещения по строке вверх/вниз; * наличие не менее двух клавиш выбора; * наличие не менее двух клавиш SHIFT * возможность управления по Bluetooth ещё одним устройством – наличие * возможность работать автономно - наличие.   Процессор: не менее 4 ядер с частотой не менее 1.84 ГГц, встроенная память не менее 160 Гб, оперативная память не менее 2Гб.  Стереозвук: не менее 2 динамиков.  Наличие микрофона  Наличие дополнительного системного динамика с вибросигналом  Наличие светодиодного индикатора состояния устройства.  Беспроводная сеть стандарта WLAN802.11 a/b/g/n  Bluetooth: не ниже 4.2  Модем: 4G LTE  Разъем для гарнитуры стандарта: не менее 3,5 мм  Наличие cлота для карт памяти с поддержкой SD, SDHC, SDXC объемом не менее 256 Гб  Наличие mini-HDMI, USB 3.0, слот для SIM-карты  Время автономной работы: не менее 20 часов  Габариты: не более 190х120х40мм.  Наличие альтернативного настраиваемого системного меню, полностью адаптированного для управления с дисплея Брайля.  Наличие панели управления свето-вибро-звуковой индикацией устройства, позволяющей настроить информацию о таких событиях как подключение, отключение адаптера питания, включение, выключение устройства, разрядки, зарядки аккумулятора. Данная панель управления обеспечивает обратную связь с устройством для незрячих, слабовидящих и слепоглухих пользователей.  Наличие дополнительного настраиваемого набора клавиатурных команд для полного управления системой с дисплея Брайля.  **Требования к Программному обеспечению:**   * Операционная система семейства Microsoft Windows или эквивалент * Пакет офисных программ Microsoft Office или эквивалент. * Программа экранного доступа JAWS for Windows Pro или эквивалент |