


Дисплей Брайля

Нозология: Нарушение зрения (незрячие).
Тип оборудования: Брайлевский дисплей (дисплей Брайля)
Назначение: Устройство ввода и вывода, предназначенное для отображения текстовой информации в виде символов азбуки Брайля. Брайлевские дисплеи расширяют возможности использования современных компьютеров и мобильных устройств незрячими и слабовидящими людьми.
Категория: Техническое средство реабилитации Техническое средство обучения
Наименование: Focus 80 Blue, Focus 40 Blue, Focus 40 Blue V, Focus 14 Blue, Focus 14 Blue V ALVA 640 Comfort, ALVA USB 640 Comfort, Brailiant BI 32, Brailiant BI 14, EasyLink 12 Touch
Фото:  <p>Focus 40 Blue</p>
Условия использования: Условно мобильное
Варианты использования: В компьютерной аудитории, читальном зале библиотеки, дома, для индивидуальной работы, для самостоятельной работы
Аппаратное обеспечение для работы: Брайлевские дисплеи подключаются к компьютеру мобильным устройствам с помощью USB- или Bluetooth-интерфейса
Программное обеспечение для работы: Совместим с программным обеспечением экранного доступа, таким как JAWS® for Windows, NVDA. Работает с операционными системами: MacOS/iOS: VoiceOver, Linux/android:Britty.
Необходимые расходные материалы Внутренняя батарея для работы Bluetooth Адаптер питания USB-кабель
Технические характеристики: от 12 до 80 обновляемых ячеек Брайля.

6 или 8-клавишная клавиатура Брайля в стиле Перкинс с двумя дополнительными клавишами SHIFT
Кнопка перемещения курсора над каждой брайлевской ячейкой.
USB-соединение с компьютером
Беспроводная связь Bluetooth (для некоторых моделей)
Режим ускоренного чтения для быстрого просмотра файлов (для некоторых моделей)
Кнопка навигации над каждой кнопкой перемещения курсора
Кнопки панорамирования, две кнопки-качельки, две кнопки выбора
Кнопки переключения режимов
Поддержка для отдельных моделей мобильных телефонов и КПК с помощью сторонних приложений

Имеющиеся модификации:

ALVA BC680 - обладает возможностью одновременного подключения к двум отдельным компьютерам);
дисплей QBraille XL - использовано слияние клавиатуры Perkins и функциональных клавиш от QWERTY клавиатуры;
Canute 360 - многострочный дисплей Брайля

Производится в России:

Нет

РУМЦ, располагающие данным оборудованием:

РУМЦ Челябинского государственного университета: ALVA 640 Comfort, Focus 40 Blue V
РУМЦ Мининского университета: Focus 40 Blue
РУМЦ Тихоокеанского государственного университета: ALVA 640 Comfort
РУМЦ Вятского государственного университета: Focus 40 Blue
РУМЦ Московского государственного психолого-педагогического университета: Focus 80 Blue, Focus 40 Blue, Focus 40 Blue V
РУМЦ СЗФО Череповецкого государственного университета: ALVA USB 640 Comfort
РУМЦ Государственного университета управления: ALVA USB 640 Comfort
РУМЦ Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского: Focus 14 Blue
РУМЦ Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана: ALVA USB 640 Comfort
РУМЦ Тюменского государственного университета: Focus 14 Blue”