

Принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля

Вид нарушений здоровья:

нарушения зрения

Тип оборудования:

принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля

Назначение:

Принтер Брайля – это ударное устройство вывода текстовой информации в символах азбуки Брайля, создающее тактильные точки на бумаге.

Принтер предназначен для незрячих или слабовидящих людей, пользующихся шрифтом Брайля. С его помощью обычный текст с компьютера можно распечатать на обычной или специальной бумаге рельефно-точечным шрифтом. Полученные в результате листы – это тактильный аналог плоскопечатного текста.

Распечатать материал на принтере Брайля может студент или преподаватель как самостоятельно, так и с помощью специалиста по специальным техническим и программным средствам.

Категория:

техническое средство обучения, техническое средство реабилитации

Наименования:

Index Braille Everest-D V5

Index Braille Everest-D V4

Index Braille Basic-D V5

Index BrailleBox V5

ViewPlus EmBraille

ViewPlus Delta

ViewPlus Columbia

ViewPlus Cub/Cub Jr

ViewPlus Max

ViewPlus Premier

ViewPlus Elite

IRIE BrailleSheet 120

IRIE BrailleTrac 120

Romeo Attache Pro

Romeo Attache

Trident

Cyclone

Braillo

Фото:



Index Braille Everest-D V4



ViewPlus EmBraille

Условия использования:

стационарно

Варианты использования:

для самостоятельной работы обучающегося,

для печати документов по запросу обучающегося

Аппаратное обеспечение для работы:

компьютер или ноутбук,
кабель питания от электрической сети (поставляется в комплекте),
USB-кабель (поставляется в комплекте)

Программное обеспечение для работы:

обязательно:

драйвер для подключения к компьютеру или ноутбуку (поставляется в комплекте)

программное обеспечение перевода текста в Брайль (поставляется в комплекте или скачивается с официального сайта);

желательно:

Duxbury BrailleTranslator (DBT) - полнофункциональный текстовый редактор для подготовки любого документа к печати по брайлю на различных языках (платная),

ELPicsPrint - программа для подготовки и печати тактильных изображений на принтерах от компании Index Braille (платная).

Необходимые расходные материалы:

обычная бумага 50 – 175 г/м² / плотная бумага 120-180 г/м² / специальная брайлевская бумага 160 г/м²

Тип используемой бумаги зависит от модели принтера.

Технические характеристики:

скорость тиснения: от 25 до 120 знаков в секунду

тактильное графическое разрешение: от 17 до 100 точек на дюйм

режим печати: одностороннее / двустороннее тиснение

используемая бумага: обычная бумага 50 – 175 г/м² / плотная бумага 120-200 г/м² / специальная брайлевская бумага

высота шрифта Брайля: настраиваемая, до 3 уровней

тактильная передача цвета: до 7 уровней высоты точек

поддержка Wi-Fi и Bluetooth

уровень шума: от 70 до 80 дБ (А)

Имеющиеся модификации:

Принтер, совмещающий Брайль и цветную печать (ViewPlus Emprint SpotDot)

Принтер Брайля с возможностью 3D печати (TactPlus)

Принтер Брайля, позволяющий сканировать фотографии, графики и диаграммы (Phoenix)

Производится в России: нет

РУМЦ, располагающие данным оборудованием:

РУМЦ Челябинского государственного университета: Index Braille Everest-D V4, ViewPlus EmBraille, ViewPlus Emprint SpotDot

РУМЦ Северо-Кавказского федерального университета: ViewPlus Delta

РУМЦ Российского государственного педагогического университета им А.И. Герцена: ViewPlus Columbia, Romeo Attache Pro

РУМЦ СЗФО Череповецкого государственного университета: Romeo Attache

РУМЦ Мининского университета: Index Braille Everest-D V4

РУМЦ Тихоокеанского государственного университета: ViewPlus Columbia

РУМЦ Вятского государственного университета: Index Braille Everest-D V4

РУМЦ Тюменского государственного университета: Index Braille Everest-D V4, ViewPlus Cub JR

РУМЦ Московского государственного психолого-педагогического университета: Index 4x4 Pro, Index Everest V3, Index Everest V4, Index BrailleBox V5, ViewPlus Emprint SpotDot

РУМЦ Государственного университета управления: ViewPlus EmBraille

РУМЦ Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского: Romeo Attache Pro

РУМЦ Российского государственного университета физической культуры, спорта, молодёжи и туризма: Index BrailleBox V5