



## ПОРТАТИВНЫЙ КОМПЬЮТЕР С ВВОДОМ/ ВЫВОДОМ ШРИФТОМ БРАЙЛЯ И СИНТЕЗАТОРОМ РЕЧИ "ELBRAILLE- W40J G1E"

### РАБОТАЕТ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ WINDOWS 10

ElBraille – это портативное устройство, предназначенное для слабовидящих, незрячих пользователей, а также пользователей с одновременной потерей зрения и слуха, которые хотят использовать его в школе, на рабочем месте, дома или в дороге. Пользователь может использовать Брайль для ввода и Брайль и/или речь для вывода информации.

Помимо специализированного программного обеспечения, устройство позволяет использовать функционал операционной системы Windows 10, включая сторонние приложения, доступные для программного обеспечения экранного доступа.

### Функциональные и технические характеристики:

- ElBraille-W40J G1E работает под управлением Windows 10 и JAWS 18.0
- Дисплей Брайля: 40 обновляемых ячеек, 8-ми точечная клавиатура Брайля
- Бесшовный дизайн между ячейками, позволяющий пользователю ощущать точки Брайля как на бумаге. Настраиваемый повтор клавиш для ускоренной прокрутки и панорамирования. 8-клавишная клавиатура в стиле Перкинс
- Может управлять по Bluetooth ещё одним устройством (например, смартфоном)
- Возможность подключения к ПК через USB-порт. Устройство работает в автономном режиме и в режиме дисплея Брайля, а также имеет возможность автоматического и принудительного переключения режимов.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
И СОВРЕМЕННЫЙ

ОС WINDOWS 10  
JAWS 18.0

ДИСПЛЕЙ БРАЙЛЯ

20 ЧАСОВ  
АВТОНОМНОЙ  
РАБОТЫ

ВСЕГДА НА СВЯЗИ:  
4G LTE МОДЕМ  
BLUETOOTH V4.2  
WI-FI

GNSS

ЭЛИТА ГРУПП

Москва

Веб: [www.elitagroup.ru](http://www.elitagroup.ru)

Пишите: [info@elitagroup.ru](mailto:info@elitagroup.ru)

Звоните: +7 (495) 748-96-77

- Процессор Intel® Atom™ x5-Z8300, Quad-Core 1.84 ГГц
- Встроенная память 160 Гб
- Оперативная память 2Гб (тип памяти DDR3L-1600)
- Слот для карт памяти с поддержкой SD, SDHC, SDXC объемом до 256 Гб
- 2 динамика, стереозвук, встроенный микрофон.
- Дополнительный системный динамик с вибросигналом (для индикации, например, начала и окончания зарядки на выключенном устройстве, в том числе для лиц с одновременной потерей зрения и слуха).
- 6 дополнительных кнопки управления с настраиваемыми функциями (по умолчанию эти клавиши выполняют predetermined функции, такие как заметки в одно касание, статус подключения, время/дата и т.п.). Кнопка питания и 2 кнопки регулировки громкости.
- Трехцветный светодиодный индикатор состояния устройства
- Беспроводная сеть WLAN802.11 a/b/g/n (частоты 2.4 ГГц и 5 ГГц)
- Bluetooth V4.2
- 4G LTE модем (поддержка стандартов сотовой связи: TDD-LTE, FDD-LTE, TD-SCDMA, WCDMA, GSM/GPRS/EDGE до 150 Мбит/с DL, 50 Мбит/с UL).
- GNSS: GPS/Beidou/Glonass/Galileo/QZSS
- Порты: mini-HDMI, micro-USB, USB 3.0, слот для SIM-карты
- Разъем для гарнитуры 3,5 мм
- Емкость аккумулятора 12 750 мА
- Время автономной работы до 20 часов даже при использовании Wi-Fi
- Питание от сети 110-240 В или от встроенного аккумулятора
- Адаптер питания со сменной вилкой (UK, EU, US, AU)
- Габариты: 343x110x35 мм. Вес 1020 г (с батареей).

### **Программное обеспечение:**

- Операционная система Windows 10
- Пакет офисных программ Office 2016
- Программа экранного доступа JAWS 18.0, включающая русскоязычный синтезатор речи и высококачественные голоса Nuance Vocalizer Expressive, позволяющая комфортно работать в основных приложениях операционной системы Windows, а также в приложениях пакета Microsoft Office и других популярных приложениях, включая браузеры Microsoft Internet Explorer и Firefox, а также почтовый клиент Microsoft Outlook.
- Альтернативное настраиваемое системное меню, полностью адаптированное для управления с дисплея Брайля.
- Специально разработанное приложение для удобного управления заметками, позволяющее создавать голосовые и текстовые заметки.
- Панель управления вибро-звуковой индикацией устройства, позволяющая гибко настроить информацию о таких событиях как подключение/отключение адаптера питания, включение/выключение устройства, разрядки/зарядки аккумулятора и т.п. Данная панель управления обеспечивает обратную связь с устройством для незрячих, слабовидящих и слепоглухих пользователей.
- Дополнительный настраиваемый набор клавиатурных команд для полного управления системой с дисплея Брайля.
- Специализированный сервис, позволяющий в случае сбоя в работе какого-либо ПО, восстановить контроль без перезагрузки системы и потери данных.

## Обновление и сервис:

- Онлайн обновление всех компонентов
- Возможность расширения функционала за счёт вновь разработанных программ, а также установки сторонних приложений
- Возможность использования лицензии JAWS на двух других ПК, принадлежащих владельцу данного устройства
- Техническая поддержка

## Условия эксплуатации:

- Температура при эксплуатации: от 0 до 35 °С
- Температура при хранении: от –20 до 45 °С
- Относительная влажность: от 5 до 95% без конденсации

Комплект поставки включает также адаптер питания, краткое руководство и SD карту с резервной копией системы.

