

# برجسته نگار ۴

## نمایشگر و صفحه کلید بریل، رابط نابینایان با رایانه



نمایشگرهای بریل، به همراه خروجی صوتی بهترین جایگزین برای صفحه نمایش بصری می باشد. نابینایان از این دستگاهها برای دریافت اطلاعات از کامپیوتر و ورود اطلاعات به آن بهره می گیرند. این نمایشگرها به همراه خروجی صوتی و برنامه های جانبی، تنها ابزار ارتباطی نابینا با رایانه می باشد. برجسته نگار تنها نمایشگر بریل تولید شده در ایران می باشد. برجسته نگار ۴ از پشتیبانی نرم افزاری کامل، بخصوص برای استفاده در محیط های فارسی برخوردار است. این پشتیبانی در دو بخش ارائه میگردد:

۱- تهیه درایور برای نرم افزارهای معتبر خارجی (همانند Jaws) و همساز نمودن آنها با زبان فارسی.

۲- تهیه برنامه های خاص برای پوشش کاربردهای خاص بومی از جمله مجموعه نرم افزاری نوید و پکجاز.

از مزایای عمده برجسته نگار ۴ نسبت به نمونه های خارجی پشتیبانی فنی در داخل کشور، ارزبری کمتر، داشتن صفحه کلید بریل، شناسایی اتوماتیک توسط سیستم عامل، قابلیت تنظیم میزان برجستگی نقاط بریل، قیمت ارزاتر از مشابه های خارجی، پشتیبانی بهتر از زبان فارسی، امکان ارتقاء و سفارش پذیری بر اساس نیازهای خاص را میتوان نام برد.

کاربردها:	مشخصات فنی:
* تجهیز مراکز عمومی از قبیل مراکز سازمان بهزیستی	* صفحه کلید بریل شامل ۲۰ کلید، قابل تعریف در نرم افزارهای مختلف
* تجهیز قرائت خانه های بریل کتابخانه ها	* سلولهای برجسته از نوع پیزوالکتریک (تکنولوژی بالا، قابلیت اطمینان، سادگی و عمر بسیار زیاد و مصرف بسیار پایین با حداقل صدا)
* تجهیز مراکز علمی، آموزشی از جمله	* ۲۰ سلول ۸ پینی از جنس پلاستیک ضد حساسیت
• مدارس نابینایان کشور	* درگاه USB، مستقل از برق مستقیم همراه با کیف محافظ
• دانشگاه ها	* وزن ۵۰۰ گرم، با شکل و طراحی زیبا و کارا
• مراکز سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	* ابعاد ۳ * ۱۴ * ۲۴ سانتیمتر
* تجهیز مراکز فرهنگی از جمله فرهنگسراها و خانه های فرهنگ	* دارای کلیدهای راهنما (cursor routing keys) بالای سلولها
* انجمن ها و موسسات مردم نهاد ویژه نابینایان	* بدون نیازه درایور در ویندوز (HID)
	* دارای دو سطح سفتی و نرمی برای نقاط بریل

URL: [www.pactos.ir](http://www.pactos.ir)

E-mail: [info@pactos.ir](mailto:info@pactos.ir)

آدرس: تهران - کریم خان زند - خردمند جنوبی - بن بست حقانی - پ ۶

تلفن: ۲ - ۸۸۸۱۰۲۹۱ فاکس: ۸۸۸۴۷۴۳۹

# شناسائی اجزا برجسته نگار

1 ○ ○ 4  
2 ○ ○ 5  
3 ○ ○ 6

مجموعه کلیدهای جهت نما

کلید Enter

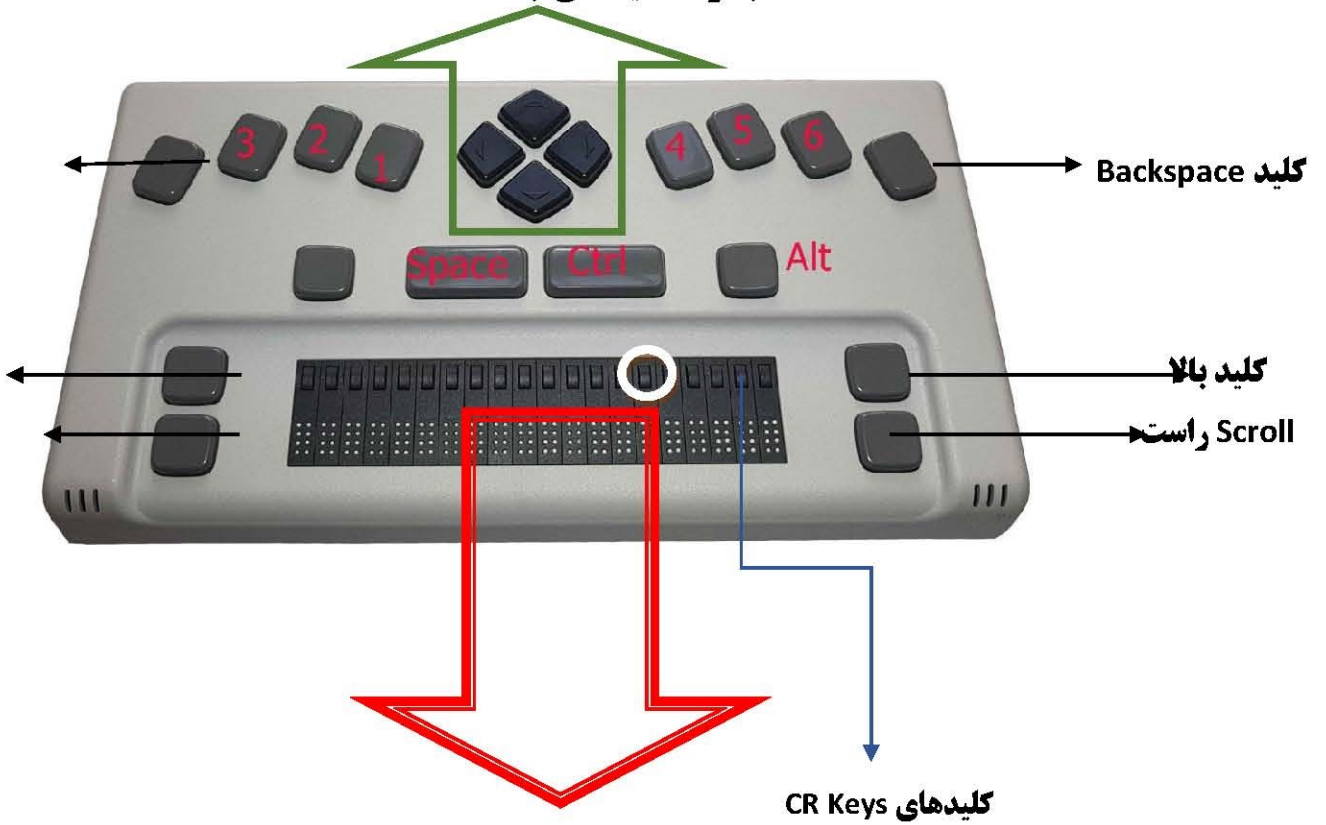
کلید Backspace

کلید پایین

کلید بالا

Scroll چپ

Scroll راست



## سلولهای بریل

