



KWN-5100B



KWN5100B

OFFICE KEYBOARD



برای اینکه تجربه مناسبی از استفاده از کامپیوتر یا لپ‌تاپ خود داشته باشید، نیاز دارید که از یک کیبورد جذاب و مناسب استفاده کنید. کیبورد KWN5100B یکی از مدل‌های ساخته شده توسط شرکت فاطر است. شرکت فاطر، محصولات متنوعی را در زمینه تجهیزات و قطعات کامپیوتری به تولید می‌رساند. برند فاطر با رعایت استانداردهای بین‌المللی در تولید، توانسته است جای خود را در سبد مصرف‌کنندگان کالای باکیفیت ایرانی باز کند.



Super Silent

بسته بندی Fater KWN5100B

این کیبورد در یک بسته بندی بزرگ و شیک و ساده قرار داده شده است. همچنین ویژگی‌ها، مشخصات فنی و استانداردهای ماوس و عبارت ساخت ایران نیز بر روی بسته بندی، حک شده است. با اسکن QR Code بر روی بسته بندی، به سایت شرکت فاطر، هدایت خواهید شد.



- این کیبورد یک کیبورد بی‌سیم است که فقط به یک باتری نیم قلمی (AAA) احتیاج دارد.
- ابعاد این محصول، ۳۱×۱۲۲×۴۲۳ میلی‌متر و وزن آن هم ۴۱۵ گرم است. وزن این کیبورد، نسبت به ابعادش، کاملاً قابل قبول است و جزء کیبوردهای سبک به حساب می‌آید.
- عمر دکمه‌های این کیبورد، حداقل ۱۰ میلیون کلیک است که عمر بالایی به شمار می‌آید.
- این کیبورد با تمام مادربردها و تمام نسخه‌های ویندوز و Mac، سازگار است.
- همچنین این کیبورد، علاوه بر حروف انگلیسی، دارای حروف فارسی هم است که شما را از خرید برچسب حروف فارسی، بی‌نیاز می‌کند.
- کلیدهای کیبورد، کاملاً نرم هستند و با صرف کمترین انرژی، می‌توانید تایپ کنید. این ویژگی برای کسانی که مدت زیادی را با کیبورد کار می‌کنند، بسیار حیاتی است. علاوه بر این، تایپ کردن با این کیبورد، حس لذت بخشی را به کاربر القاء می‌کند.
- این کیبورد همچنین دارای دو پایه برای تنظیم زاویه کیبورد است که در صورت نیاز می‌توانید از این دو پایه جهت ارگونومی بهتر، موقعیت بهتر دست جهت تایپ کردن و همچنین جلوگیری از مچ درد، استفاده کنید.
- به خاطر طراحی مات کیبورد، جای اثر انگشت، لکه، چربی و گرد و خاک، نشان داده نمی‌شود. به همین دلیل، ظاهر کیبورد، همیشه تمیز دیده می‌شود.

ویژگی های کلیدی

Fater KWN5100B



□ **Ergonomic Design:** کیبورد طوری طراحی شده بیشترین سازگاری را با دست انسان داشته باشد و در استفاده طولانی مدت، کمترین میزان خستگی را به کاربر انتقال دهد.

□ **Plug and Use:** کیبورد نیاز به هیچ نرم‌افزاری جهت کار کردن، ندارد. فقط کافی است که کیبورد را به کامپیوتر یا هر دستگاه دیگری وصل کنید.

□ **Ultra Slim Design, Simple and Fashionable:** این کیبورد دارای طراحی ظریفی است که در عین سادگی، طراحی به روزی دارد.

□ **Durability and Comfortability:** کیبورد دارای مقاومت بسیار بالایی است و همچنین طوری طراحی شده که بیشترین راحتی را در استفاده از کیبورد داشته باشید.

□ **Creative Silent Technology:** این کیبورد دارای دکمه‌های کاملاً سایلنت و بی‌صدا است. کیبوردهای سایلنت دسته‌ای از کیبوردها هستند که با کمترین فشار وارده، کار می‌کنند. این ویژگی موجب می‌شود صدای تولید شده توسط این کیبوردها به کمترین حالت برسد تا در مواقع سکوت یا تاریکی شب نیز بتوانید به کار خود ادامه دهید. در محیط‌های اداری، زمانی که چندین نفر با هم تایپ می‌کنند یا از کیبورد استفاده می‌کنند، نویزی در محیط ایجاد می‌شود که در طولانی مدت، آزار دهنده است. این دسته از افراد دنبال کیبوردی هستند که در محیطی آرام، بر روی کار خود، تمرکز داشته باشند. همچنین تایپیست‌ها، برنامه‌نویسان و کسانی که به صورت مداوم با کیبورد تایپ می‌کنند، به کیبوردهای سایلنت علاقه بیشتری دارند.



ویژگی های کلیدی

Fater KWN5100B



■ **Laser Printing:** در حکاکی حروف روی کلیدهای کیبورد از صنعت لیزر استفاده شده است. نتیجه‌ی این روش این است که حروف روی کلیدها، هیچ‌وقت محو نمی‌شوند. همچنین طول عمر کلیدها طولانی‌تر می‌شود.

■ **2.4GHz:** دستگاه‌های کوچک معمولاً به پهنای باند زیادی از وای‌فای احتیاج ندارند، اما به برد و محدوده‌ی پوشش وسیع‌تر و بهتری نیاز دارند که فرکانس ۲.۴ گیگاهرتز این نیاز را برطرف می‌کند. فرکانس ۲.۴ گیگاهرتز، برد بیشتری نسبت به فرکانس ۵ گیگاهرتز به شما ارائه می‌دهد.

■ **کیبورد Full Size:** این اکیبورد یک کیبورد Full Size و دارای تمام ۱۰۴ کلید استاندارد است. همچنین ۱۲ کلید ترکیبی جهت مالتی‌مدیا دارد که از طریق کلید Fn قابل دسترسی هستند.

■ **Cambered Surface Key Caps with an Optimum Slope:** سطح کلیدهای این کیبورد دارای کمی انحنا است که میزان این شیب، به صورت بهینه طراحی شده است. دلیل این نوع طراحی این است که نوک انگشتان هم دارای کمی انحنا است.



مزایای کیبورد فول سائز

تعداد کلیدها	کلید اعداد	ردیف Function	Home Cluster	کلیدهای جهت دار	کلید اعداد (قسمت بالایی)	حروف الفبا	اندازه صفحه کلید
104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Full Size (۱۰۰٪)
87	✗	✓	✓	✓	✓	✓	TKL (80٪)
69	✗	✗	✓	✓	✓	✓	65 %
65	✗	✗	✗	✓	✓	✓	60 %
44	✗	✗	✗	✗	✗	✓	40 %

انواع مختلفی از کیبوردهای مناسب گیم، تایپ، طراحی و ... در این سائز تولید می‌شوند. بنابر آمار، با اختلاف بسیار زیادی، کیبوردهای Full Size پرمصرف‌ترین سائز کیبورد هستند. مدل‌های Full Size، رایج‌ترین فرم کیبوردها هستند که تمامی کلیدهای استاندارد را شامل می‌شوند. صفحه کلیدهای با اندازه کامل (Full Size) برای افرادی که نیاز به وارد کردن داده‌های زیادی دارند و نیاز به استفاده مکرر از کلید اعداد را دارند، بسیار مناسب است. کیبوردهای با سایر کامل، برای کسانی که به همه کلیدهای کیبورد نیاز دارند و می‌خواهند همه کلیدهای کیبورد را داشته باشند، چه برای بازی، چه برای کار، بهترین گزینه است. اگر به دنبال صفحه کلیدی کاملاً استاندارد هستید، طبیعتاً باید سراغ کیبوردهای Full Size بروید.

استانداردها و گواهی ها

Fater KWN5100B 

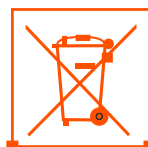
هر دستگاهی که از یک ریزپردازنده بهره می‌برد، برای این که در داخل آمریکا، تولید شود یا برای فروش در بازار این کشور وارد شود باید استانداردهای FCC را رعایت کند.



نماد نقطه سبز: ای نماد به این معنی است که کمپانی تولید کننده، هزینه بازیافت محصول را بر عهده می‌گیرد و در روند بازیافت بسته بندی محصولات خود حضوری پررنگ خواهد داشت.



نماد سطل آشغال که ضربدری روی آن کشیده شده است نمایانگر آن است که این محصول نباید در زباله های عمومی قرار بگیرد.



این نماد نشان دهنده آن است که محصول قابل بازیافت و استفاده مجدد است.



علامت CE نشان می دهد که محصولاتی که در EEA (بازارهای منطقه اقتصادی اروپا) به فروش می‌رسند، مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند تا شرایط ایمنی، سلامتی و حفاظت از محیط زیست را بالا ببرند.



در واقع مخفف عبارت انگلیسی «Restriction of Hazardous Substances» به معنی محدودیت استفاده از مواد خطرناک می‌باشد. منظور از مواد خطرناک استفاده از مواد اولیه خطرناکی است که در زمینه تولید محصولات سخت افزاری مثل قطعات الکترونیکی و کامپیوتری به کار گرفته می‌شود و منظور از مواد اولیه خطرناک نیز استفاده از عناصری مانند کادمیوم، جیوه، سرب و ... است. این عناصر می توانند سلامتی انسان و طبیعت را به خطر بیندازند. با وضع این استاندارد از طرف پارلمان اروپا تمامی صنایع مرتبط با تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی ملزم به استفاده از این دستورالعمل در ساخت تمامی محصولات خود هستند.



بی سیم	نوع اتصال
USB Reciver	نوع رابط
ندارد	RGB
۱۰۴ کلید استاندارد + ۱۲ کلید ترکیبی FN	تعداد کلیدهای صفحه کلید
۱۰ میلیون	عمرضربه
۳۱*۱۲۲*۴۲۳	ابعاد صفحه کلید
1xAAA Battery	نوع باتری صفحه کلید
۴۱۵ گرم	وزن صفحه کلید

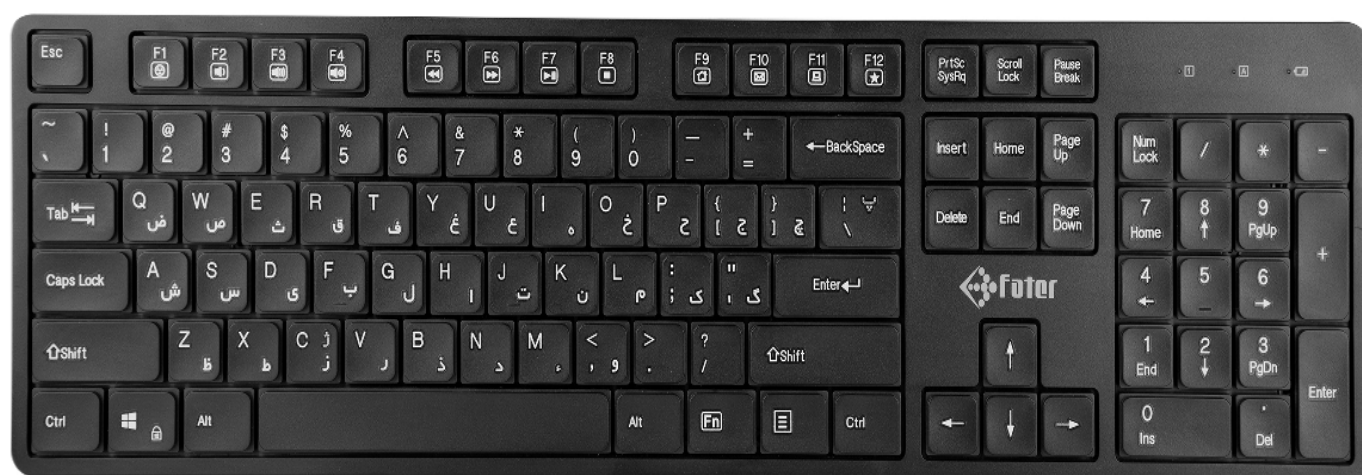
کیبورد مالتی مدیا

این کیبورد علاوه بر اینکه یک کیبورد گیمینگ است، یک کیبورد مالتی مدیا هم است. با کیبوردهای مالتی مدیا به راحتی می‌توانید با استفاده از کلیدهای اختصاصی و ترکیبی، فیلم یا موسیقی را پخش کرده یا به جلو و عقب ببرید و یا صدا را تنظیم کنید و یا هر کاری که در هنگام دیدن فیلم می‌خواهید انجام دهید را می‌توانید تنها با فشردن یک دکمه انجام دهید. همچنین در این کیبوردها، کلیدهایی برای اجرای برخی برنامه‌ها در نظر گرفته شده است. کیبوردهای مالتی مدیا، عموماً برای افرادی که علاقه به مشاهده فیلم و پخش محتوای چند رسانه‌ای می‌باشند، طراحی شده‌اند.

مزایای کیبورد بی سیم

خلوتی جذاب‌ترین ویژگی کیبوردهای بی سیم این است که دیگر میز کار شما با سیم‌های زیادی شلوغ نخواهد شد. تصور کنید کنار ماوس و کیبورد خود بخواهید هارد اکسترنال، اسپیکر و یا دستگاه‌های متعدد دیگری را به کامپیوتر خود متصل کنید. حالا شما با حجم زیادی از سیم‌های اضافی و آزاردهنده روی میز کار خود مواجه خواهید شد. این امر هم زیبایی میز شما را خراب می‌کند و هم راحتی شما را برای استفاده از لوازم‌تان از بین می‌برد.

آزادی عمل: شما با کیبورد بی سیم می‌توانید، راحت در هر زاویه‌ای تا شعاع ۸ الی ۱۰ متری (بدون وجود دیوار، اجسام فلزی، موانع یا ...) و بدون هیچ محدودیتی از کیبورد خود استفاده کنید. مثلاً اگر می‌خواهید کیبورد خود را به تلویزیون هوشمند متصل کنید و مسلماً نیاز دارید که فاصله زیادی با تلویزیون داشته باشید. با توجه به این که محصولات سیمی در بهترین حالت ممکن طول سیمشان ۳ متر خواهد بود، کیبوردهای بی سیم بهترین گزینه برای شما هستند



توصیه‌های مهم مربوط به باتری‌های قلمی و نیم‌قلمی

- ❑ اگر قرار است برای مدتی طولانی از کیبورد استفاده نکنید، لطفاً دکمه OFF کیبورد را زده یا باتری‌ها را خارج کرده و آن باتری‌ها را در جای خشک و خنک نگهداری کنید.
- ❑ اگر نشتی، تغییر رنگ، تغییر شکل یا تغییر غیرعادی دیگری در باتری مشاهده کردید، لطفاً از آن باتری استفاده نکنید.
- ❑ وقتی انرژی باتری کیبورد، رو به اتمام باشد، نشانگر ولتاژ ضعیف، به‌آرامی چشمک می‌زند تا به کاربر یادآوری کند که باید در سریع‌ترین زمان ممکن، باتری را جایگزین نماید.
- ❑ هر چقدر کیبورد از منبع سیگنال دورتر باشد، به انرژی بیشتری نیاز دارد. بنابراین جهت افزایش طول عمر باتری کیبورد، تا جای ممکن با دانگل USB، کمترین فاصله را داشته باشید.
- ❑ جهت جلوگیری از تداخل اضافی و کاهش عمر باتری کیبورد، کیبورد خود را از دستگاه‌های بی‌سیم فعال اطراف، دورتر نگه دارید.
- ❑ باتری‌های آلکالین، بهترین تکنولوژی ساخت باتری هستند و عمر طولانی‌تری دارند.
- ❑ بهتر است از باتری با برندهای گوناگون استفاده نکرده و تنها از یک برند مطمئن و شناخته شده جهت خرید باتری قلمی یا نیم‌قلمی مناسب برای انواع کیبورد بی‌سیم استفاده کنید.



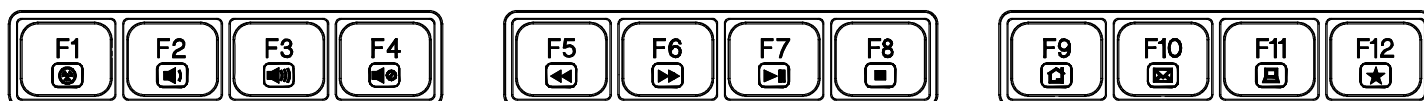
این کیبورد برای چه کسانی مناسب است؟

این کیبورد جهت امور اداری، تایپ طولانی مدت، و استفاده روزمره، یکی از بهترین گزینه ها است. این کیبورد برای آن دسته از کاربران که می خواهند تمامی کلیدهای یک کیبورد رو داشته باشند (مخصوصاً کلیدهای مالتی مدیا)، ایده آل است. همچنین کسانی که دنبال کیبوردی بی صدا هستند، این کیبورد بهترین گزینه است. از طرفی کسانی که دنبال خلوتی و آزادی عمل بیشتری هستند، این کیبورد بی سیم، بهترین گزینه برای آن ها خواهد بود. البته از این کیبورد می شود برای طراحی و گیمینگ هم استفاده کرد و به مشکلی هم بر نخواهید خورد. ولی برای این امور، بهتر است سراغ مدل های حرفه ای تر بروید.

کیبوردهای فاطر با گارانتی ۲ ساله ی تعویض، به بازار عرضه شده است.



کلیدهای مخصوص مالتی مدیا



این کیبورد، ۱۲ کلید ترکیبی جهت امور مالتی مدیا دارد که عبارتند از:

اجرای برنامه پخش کننده فایل های ویدیویی پیش فرض ویندوز

Media Player = Fn + F1

کاهش حجم صدا

Volume Down = Fn + F2

افزایش حجم صدا

Volume Up = Fn + F3

فعال کردن حالت بی صدا

Mute = Fn + F4

پخش (ویدیو/آهنگ) قبلی

Previous = Fn + F5

پخش (ویدیو/آهنگ) بعدی

Next = Fn + F6

مکث / اجرا

Play / Pause = Fn + F7

قطع کردن پخش (ویدیو/آهنگ)

Stop = Fn + F8

اجرای مرورگر پیش فرض ویندوز

Internet Explorer = Fn + F9

اجرای برنامه ایمیل (پست الکترونیکی)

Mail = Fn + F10

باز کردن This PC

= Fn + F11

باز کردن Bookmark مرورگر

= Fn + F12

FATER PRODUCTS



KCR-7000B	KCN-6000B	KWN-5100B	KCN-5100B	مشخصات فنی
با سیم	با سیم	بی سیم	با سیم	نوع اتصال
USB	USB	USB Reciever	USB	نوع رابط
دارد	ندارد	ندارد	ندارد	RGB
۱۰۴ کلید استاندارد ۷ کلید ترکیبی چندرسانه ای	۱۰۳ کلید استاندارد ۱۱ کلید چند رسانه ای	۱۰۴ کلید استاندارد ۱۲ کلید ترکیبی FN	۱۰۴ کلید استاندارد ۱۲ کلید ترکیبی FN	تعداد کلیدهای صفحه کلید
۱۰ میلیون	۱۰ میلیون	۱۰ میلیون	۱۰ میلیون	عمرضربه
۳۶/۸*۲۰۱/۷*۴۹۴/۹	۲۸/۳*۱۵۶/۹*۴۴۰	۳۱*۱۲۲*۴۲۳	۳۱*۱۲۲*۴۲۳	ابعاد صفحه کلید
۱۷۵ سانتیمتر کابل بافته شده	۱۴۵ سانتیمتر	-	۱۶۰ سانتیمتر	طول سیم صفحه کلید
۸۲۶ گرم	۵۴۵ گرم	۴۱۵ گرم	۴۴۵ گرم	وزن صفحه کلید



Keyboard Catalogue

نامی دیرین فناوری نوین | faterco.ir



Gaming Series
Economy Series
Office Series