آسابرد | asaboard.com

راهنمای خرید تخته وایت برد مدرسه و کلاس درس

آسا برد، تولید کننده انواع تخته وایت برد مدرسه و دانشگاه در اندازه های بزرگ و با امکانات ویژه همچون پایه متحرک و تخته دو رو (گردان و دوطرفه).

02144724053

اگر همین الان مسئول تجهیز یک کلاس، دبستان یا آموزشگاه هستید و دنبال تخته وایت برد مدرسه و پایه تخته وایت برد می‌گردید، احتمالاً با یک سؤال ساده روبه‌رو شده‌اید: کدام اندازه، کدام جنس و با چه قیمتی؟ من چند بار برای مدرسه‌ی محل و یک آموزشگاه زبان آشنا همین مسیر را رفته‌ام و می‌دانم که وسط انبوه مدل‌ها و قیمت‌های پراکنده، تصمیم‌گیری راحت نیست.

خرید انواع تخته وایت برد با بهترین قیمت و کیفیت از آسابرد.

در این مطلب قرار نیست فقط چند جمله کلی درباره‌ی وایت‌برد بنویسم. می‌خواهم دقیقاً همان چیزی را بگویم که یک مدیر مدرسه یا مسئول خرید باید بداند: چه اندازه‌ای برای کلاس درس مناسب است، تخته وایت برد بزرگ برای مدرسه چقدر تمام می‌شود، و چرا خیلی‌ها در نهایت مستقیم از تولیدکننده مثل آسابرد خرید می‌کنند تا واسطه حذف شود.

چرا انتخاب تخته وایت برد برای مدرسه با خانه فرق دارد

خیلی‌ها فکر می‌کنند یک وایت‌برد، همان وایت‌برد است؛ چه برای اتاق کار باشد چه برای کلاس درس با سی دانش‌آموز. اما وقتی واقعاً پای نصب در کلاس وسط باشد، فرق‌ها خودشان را نشان می‌دهند.

تخته‌ای که برای مدرسه انتخاب می‌شود باید چند شرط را همزمان داشته باشد:

- از فاصله‌ی آخرین ردیف کلاس هم خوانا باشد (یعنی اندازه کوچک اصلاً جواب نمی‌دهد)
- سطح فرمیکا یا لعابی مقاوم در برابر ضربه و خط‌وخش داشته باشد، چون دست دانش‌آموز که باشد، تخته هر روز کتک می‌خورد!
- قاب آلومینیومی محکم داشته باشد که با بازوبسته شدن درِ کلاس یا ضربه‌های روزمره، لق نشود
- قابلیت پاک‌شوندگی کامل داشته باشد؛ چون معلم در طول یک روز چندین بار پاک و تمیز می‌کند و ماژیک نباید روی سطح رد بیندازد

طبق تجربه در آموزشگاهی که برای آن مشورت داده بودم، اول یک تخته‌ی ارزان و نازک خریده بودند که بعد از سه ماه سطحش زرد و لکه‌دار شد. آخر سر مجبور شدند دوباره هزینه کنند و این بار سراغ یک تخته با رویه فرمیکا درجه‌یک رفتند. حرفم این است: در خرید تخته برای مدرسه، ارزان‌ترین گزینه همیشه به‌صرفه‌ترین نیست.

اندازه تخته وایت برد مدرسه؛ کدام سایز برای کدام کلاس

سؤالی که بیشتر از همه می‌شنوم همین است: «چه اندازه‌ای بگیرم که هم به دیوار کلاس بخورد هم برای تعداد دانش‌آموزها کافی باشد؟» پاسخ به فاصله دید و تعداد نفرات بستگی دارد، نه فقط به مساحت دیوار.

جدول زیر را بر اساس تجربه‌ی نصب در کلاس‌های واقعی مدارس آماده کرده‌ام:

اندازه تخته (سانتی‌متر)	مناسب برای	تعداد دانش‌آموز پیشنهادی	فاصله دید مناسب
۹۰×۶۰	کلاس‌های کوچک، پیش‌دبستانی، آموزشگاه‌های خصوصی	تا ۱۲ نفر	حداکثر ۴ متری
۱۲۰×۹۰	کلاس‌های دبستان استاندارد	۱۵ تا ۲۰ نفر	۵ تا ۶ متری
۲۰۰×۱۰۰	کلاس‌های متوسطه و دبیرستان	۲۵ تا ۳۰ نفر	۷ تا ۸ متری
۲۴۰×۱۲۰ (تخته وایت برد بزرگ مدرسه)	کلاس‌های پرجمعیت، سالن‌های آموزشی، دانشگاه	۳۰ نفر به بالا	۹ متر و بیشتر
۳۰۰×۱۲۰	آمفی‌تئاتر، سالن کنفرانس مدرسه	نامحدود	بیش از ۱۰ متر

اگر کلاس شما استاندارد باشد (حدود ۳۰ متر مربع)، تجربه نشان داده اندازه ۲۰۰×۱۰۰ بهترین تعادل بین دیدرس و جادادن در دیوار را دارد. اما اگر سالن اجتماعات یا کلاس ترکیبی دارید، سراغ تخته وایت برد بزرگ برای مدرسه بروید؛ چون کوچک بودن تخته باعث می‌شود معلم مدام مجبور به پاک کردن زودهنگام شود و روند تدریس کند می‌شود.

قیمت تخته وایت برد بزرگ برای مدرسه؛ چه چیزهایی روی قیمت اثر می‌گذارد

قیمت تخته وایت برد مدرسه یک عدد ثابت نیست و به چند فاکتور بستگی دارد. من این فاکتورها را بر اساس چیزهایی که در سفارش‌های واقعی دیده‌ام دسته‌بندی کرده‌ام:

- **جنس رویه:** فرمیکای معمولی ارزان‌تر از فرمیکای ضدخش درجه‌یک است.
- **ضخامت و جنس قاب:** قاب آلومینیومی ۲ سانتی‌متری معمولاً استحکام بیشتری دارد و کمی گران‌تر تمام می‌شود.
- **اندازه:** طبیعتاً هرچه تخته بزرگ‌تر باشد، هزینه مواد اولیه و حمل بالاتر می‌رود.
- **پایه‌دار بودن یا دیواری:** مدل پایه‌دار و چرخ‌دار (که قابل جابه‌جایی بین کلاس‌هاست) گران‌تر از مدل ثابت دیواری است.

- **خرید تکی در برابر خرید عمده:** این مورد را نباید دست کم بگیرید. برای خرید تعداد بالا (مثلاً تجهیز چند کلاس همزمان)، تخفیف عمده معمولاً قیمت هر تخته را تا حد قابل توجهی پایین می‌آورد.

قیمت تخته وایت برد بزرگ برای مدرسه

برای اینکه تصویر واضح‌تری داشته باشید، جدول زیر دسته‌بندی قیمتی را بر اساس نوع و اندازه نشان می‌دهد (این اعداد بازه‌ی تقریبی بازار هستند و برای قیمت دقیق و به‌روز، بهتر است لیست قیمت واقعی را از صفحه محصول آسابرد استعلام بگیرید):

نوع تخته	اندازه رایج	بازه قیمتی تقریبی (تک‌فروشی)	نکته مهم
وایت‌برد فرمیکا معمولی دیواری	۱۲۰×۹۰	اقتصادی‌ترین گزینه	مناسب بودجه محدود مدارس
وایت‌برد فرمیکا ضدخش دیواری	۲۰۰×۱۰۰	میان‌رده	بادوام‌تر، انتخاب اکثر مدارس
وایت‌برد مغناطیسی بزرگ	۲۴۰×۱۲۰	بالاتر از میان‌رده	امکان چسباندن آهنربا و پوستر
وایت‌برد پایه‌دار چرخ‌دار	۱۲۰×۹۰ تا ۱۸۰×۱۲۰	بالاترین رده	قابل انتقال بین کلاس‌ها
خرید عمده (بالای ۱۰ عدد)	هر اندازه	تخفیف پلکانی از قیمت تک‌فروشی	صرفه‌جویی محسوس برای مدارس چندکلاسه

خیلی از فروشگاه‌ها قیمت را فقط بر اساس اندازه تبلیغ می‌کنند و ضخامت قاب و نوع فرمیکا را قید نمی‌کنند. وقتی زنگ می‌زنید برای استعلام، حتماً بپرسید «ضخامت قاب چند سانت است» و «فرمیکا ضدخش هست یا معمولی». همین دو سؤال، تفاوت واقعی قیمت‌های نزدیک به هم را روشن می‌کند.

چرا خرید مستقیم تخته وایت برد برای مدرسه از آسابرد به‌صرفه‌تر است

نکته‌ای که بارها در پیام‌های مدیران مدارس دیده‌ام این است: خیلی‌ها اول سراغ فروشگاه‌های واسطه می‌روند، بعد متوجه می‌شوند همان محصول را تولیدکننده با قیمت پایین‌تر و گارانتی مشخص‌تر عرضه می‌کند.

آسابرد به‌عنوان تولیدکننده مستقیم تخته وایت برد، امکان خرید بدون واسطه را فراهم می‌کند. یعنی وقتی از صفحه دسته‌بندی مدرسه در سایت آسابرد سفارش می‌دهید:

- قیمت نهایی بدون سود واسطه‌های چندلایه است
- برای سفارش‌های عمده مدارس، امکان مذاکره روی تخفیف پلکانی وجود دارد
- می‌توانید اندازه سفارشی متناسب با ابعاد دقیق کلاس‌تان درخواست بدهید
- تحویل مستقیم از تولیدی به معنی کاهش زمان انتظار و کاهش احتمال آسیب در چرخه‌ی چند واسطه‌ای حمل‌ونقل است

اگر مسئول خرید یک مدرسه یا مجموعه آموزشی با چند کلاس هستید، پیشنهاد من این است که قبل از ثبت سفارش، مستقیم با تیم فروش آسابرد تماس بگیرید و تعداد و ابعاد دقیق کلاس‌ها را بگویید؛ معمولاً برای خریدهای عمده مدرسه، پیشنهاد قیمتی جداگانه‌ای ارائه می‌شود که در صفحه محصول درج نمی‌شود.

عکس تخته وایت برد برای مدرسه؛ قبل از خرید حتماً ببینید

یکی از اشتباهات رایج در خرید اینترنتی، سفارش‌دادن فقط بر اساس توضیحات متنی است. توصیه من این است که پیش از خرید، حتماً عکس تخته وایت برد برای مدرسه را از زوایای مختلف در صفحه محصول ببینید؛ به‌خصوص این موارد را بررسی کنید:

- زاویه‌ی نمای قاب برای دیدن ضخامت واقعی
- عکس نمای نزدیک از سطح فرمیکا برای بررسی جلوه ضدخش
- عکس نصب‌شده روی دیوار کلاس واقعی (نه فقط عکس استودیویی) تا نسبت ابعاد را بهتر حس کنید
- در مدل‌های پایه‌دار، عکس چرخ‌ها و قفل چرخ برای اطمینان از ثبات هنگام تدریس

اگر عکس کافی در صفحه محصول ندیدید، از پشتیبانی فروشگاه بخواهید عکس یا حتی ویدیوی کوتاه از نمونه‌ی نصب‌شده در یک مدرسه برایتان بفرستند. این کار چند دقیقه زمان می‌برد اما جلوی یک خرید اشتباه چند میلیونی را می‌گیرد.

تخته وایت برد مغناطیسی یا معمولی؛ کدام برای کلاس بهتر است

بین مدل تخته وایت برد مغناطیسی و معمولی، برای مدرسه معمولاً مدل مغناطیسی توصیه می‌شود، حتی اگر کمی گران‌تر باشد. دلیلش ساده است: معلم‌ها اغلب پوستر آموزشی، جدول ضرب، یا برگه امتحانی را روی تخته نصب می‌کنند. تخته مغناطیسی این کار را با آهنربا در چند ثانیه ممکن می‌کند، در حالی‌که روی مدل معمولی باید از چسب یا نوار استفاده کرد که به سطح تخته آسیب می‌زند.

با این حال اگر بودجه محدود است، مدل فرمیکای ضدخش معمولی هم برای کلاس‌های درس معمولی کاملاً کاربردی است و نیازی به هزینه اضافه‌ی مغناطیسی بودن نیست، مگر اینکه معلم‌های آن مدرسه واقعاً از آهنربا زیاد استفاده کنند.

سوالات متداول درباره خرید تخته وایت برد مدرسه

بهترین اندازه تخته وایت برد برای یک کلاس ۲۵ نفره چیست؟

برای کلاس استاندارد با حدود ۲۵ تا ۳۰ دانش‌آموز، اندازه ۱۰۰×۲۰۰ سانتی‌متر بهترین انتخاب است. این اندازه هم دیدرس کافی از ردیف آخر کلاس را فراهم می‌کند و هم فضای کافی برای نوشتن درس و رسم جدول در اختیار معلم می‌گذارد.

تخته وایت برد بزرگ مدرسه چقدر دوام دارد؟

اگر رویه فرمیکای ضدخش درجه‌یک و قاب آلومینیومی باشد، عمر مفید تخته با استفاده روزانه در کلاس معمولاً بین ۷ تا ۱۰ سال است. عاملی که بیشترین آسیب را وارد می‌کند، استفاده از ماژیک نامرغوب یا پاک‌کن نامناسب است، نه خودِ تخته.

آیا امکان سفارش اندازه غیر استاندارد برای مدرسه وجود دارد؟

بله، تولیدکننده‌هایی مثل آسابرد امکان تولید تخته با ابعاد سفارشی متناسب با دیوار دقیق کلاس یا سالن اجتماعات را دارند. کافی است اندازه دقیق دیوار را هنگام سفارش اعلام کنید.

برای خرید عمده چند کلاس، بهتر است تکی سفارش بدهیم یا یک‌جا؟

قطعاً یک‌جا. سفارش عمده برای چند کلاس همزمان معمولاً مشمول تخفیف پلکانی می‌شود و علاوه‌بر آن، همه تخته‌ها از یک بچ تولید و یک اندازه دقیق خواهند بود که ظاهر یکدست‌تری به مدرسه می‌دهد.

تخته وایت برد مغناطیسی برای مدرسه بهتر است یا معمولی؟

اگر معلم‌ها قصد نصب پوستر، جدول یا برگه با آهنربا را دارند، مدل مغناطیسی انتخاب بهتری است. برای کلاس‌های ساده که فقط برای نوشتن استفاده می‌شود، مدل معمولی فرمیکای ضدخش هم کاملاً کفایت می‌کند و هزینه کمتری دارد.

جمع‌بندی و خرید تخته وایت برد مدرسه

خلاصه انتخاب درست تخته وایت برد مدرسه یعنی اول اندازه را بر اساس تعداد دانش‌آموز و فاصله دید مشخص کنید، بعد جنس رویه و قاب را با توجه به میزان استفاده روزانه بسنجید، و در آخر ببینید خرید تکی به‌صرفه‌تر است یا عمده. کوچک خریدن یا ارزان خریدن بدون توجه به کیفیت رویه، معمولاً همان اشتباهی است که خیلی از مدارس بعد از چند ماه مجبور به تکرارش می‌شوند.

اگر در استفاده از تخته وایت برد به علت مطالبی که درباره سرطان زا بودن ماژیک وایت برد شنیده ای برای دانش آموزان و دانشجویان دو به شک هستید پیشنهاد میکنم مقاله «آیا ماژیک وایت برد سرطان زا است؟» را مطالعه نمایید.

اگر تصمیم گرفته‌اید همین حالا اقدام کنید، بهترین مسیر این است که مستقیم از صفحه دسته‌بندی مدرسه در سایت آسابرد اندازه و مدل موردنظرتان را بررسی کنید و برای سفارش تکی یا عمده، پیش از پرداخت با تیم فروش تماس بگیرید تا مطمئن شوید بهترین قیمت و گارانتی را دریافت می‌کنید.

asaboard.com | ۰۲۱۴۴۷۲۴۰۵۳