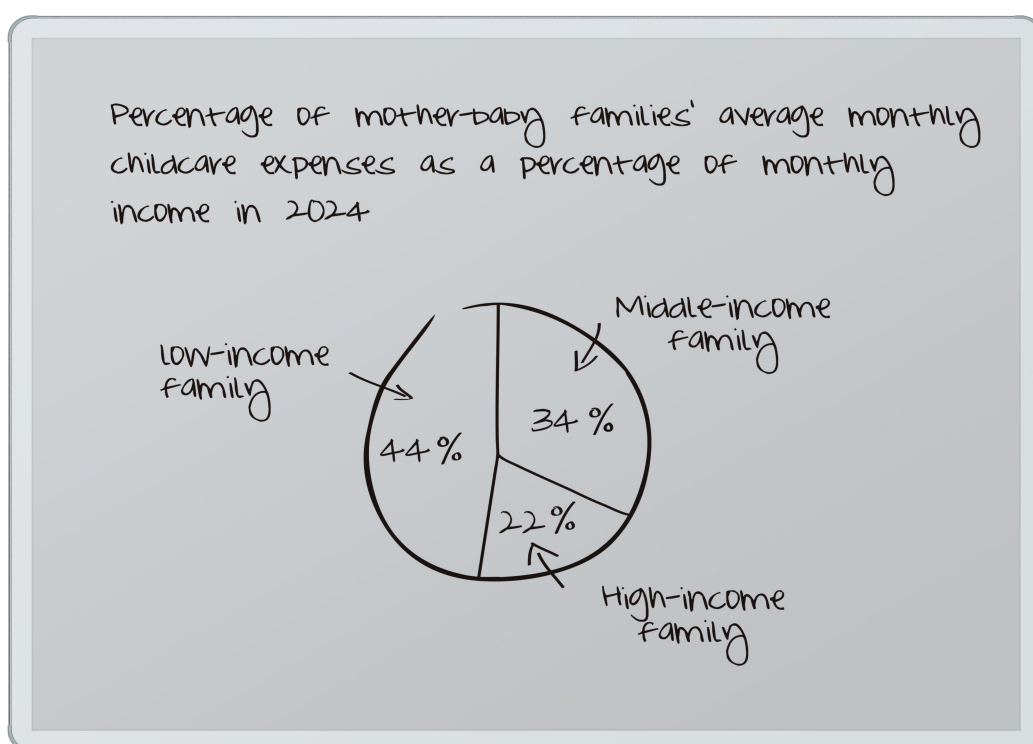


E-INK电子纸白板规格说明

型号: EWB4200



品类	标准品
描述	墨水屏电子纸白板
品名	EWB4200
日期	2025年9月10号
版本	V1.2

APPROVED BY GENIATECH		
PREPARED BY 编写	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准

Please return the original copy after approved by your company with seal and signature.
请在贵公司盖章并签字后寄回正本一份。

APPROVED BY CUSTOMER		
COMMENTS 确认意见	APPROVED BY 批准签字	COMPANY SEAL 盖章

网站: www.geniatech.com

地址: 中国广东省深圳市南山区国际创新谷 8 栋 A 座 10 层 02-04 室

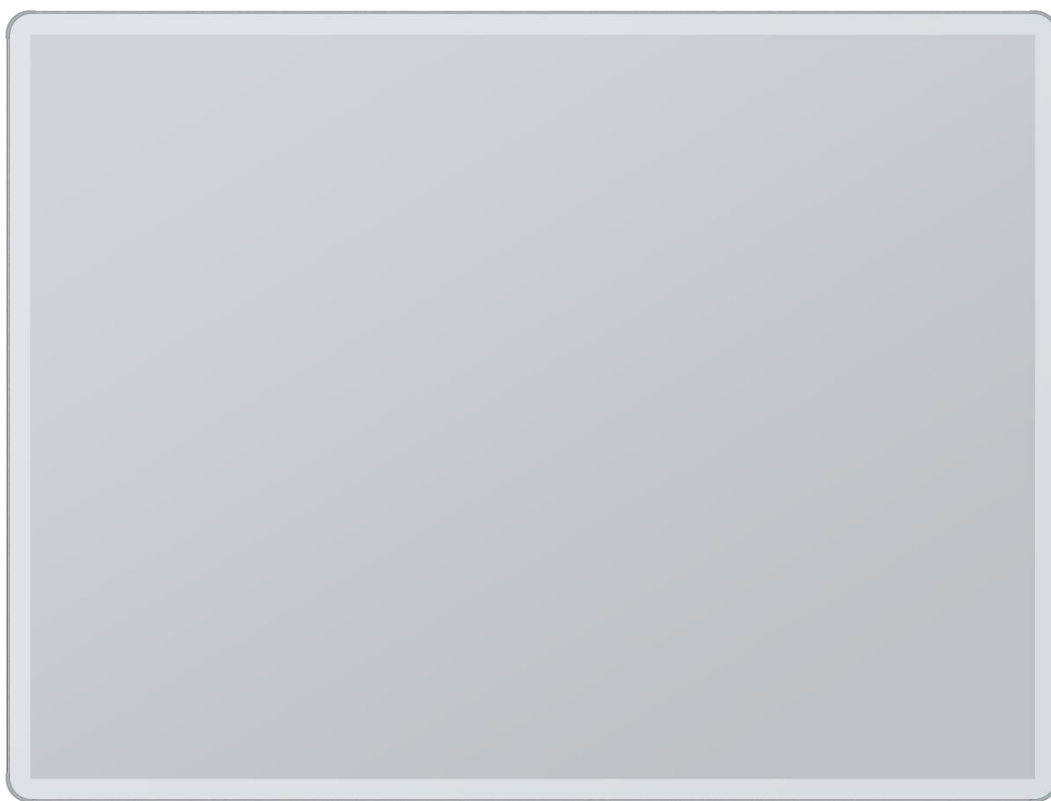
目录

1. 产品概述	4
2. 产品图片	4
3. 产品特点	5
4. 产品规格	6
5. 注意事项	7

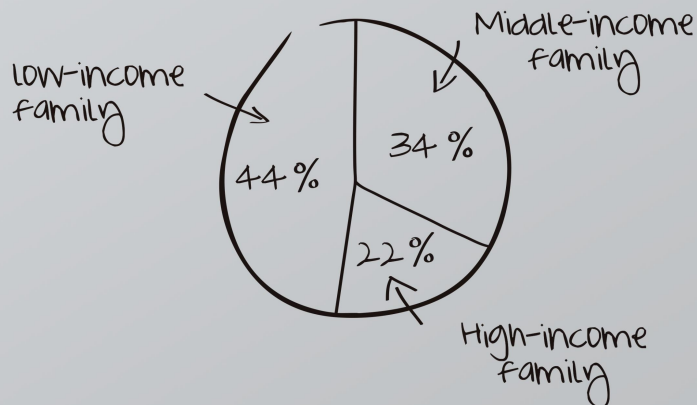
1. 产品概述

EWB4200一款42英寸电子纸手写白板设备，由深圳金亚太科技有限公司研发的以 42 英寸屏为载体，采用电泳显示技术，静态零功耗、无背光无反光，分辨率高且护眼；借触控技术实现高精度压感书写，可存写擦除内容，适用于会议，教学，远程协作，优势为低功耗，护眼，易分享，安装灵活，相比传统白板省耗材，相较液晶白板更护，续航更久，是当前最大尺寸的电子纸手写设备。

2. 产品图片



Percentage of mother-baby families' average monthly childcare expenses as a percentage of monthly income in 2024



3. 产品特点

- **低功耗特性：**电子纸电泳技术，静态零功耗，仅刷新耗电；无需频繁插电，可灵活搬运至多场景，降能耗与使用成本。
- **视觉友好：**类纸质漫反射显示，无强光反射，自然光 / 室内光下画面清晰不刺眼；黑白高对比，字迹线条清楚，长时间观看不易疲劳，适配教学、会议场景。
- **书写体验：**电子纸手写白板，采用压感设计，支持手写转化文字功能，原笔迹手写内容转化为电子化会议记录存储或输出。
- **安装灵活：**支持壁挂、支架两种安装方式，且重量较轻，便于根据使用场景调整摆放位置，适配不同空间大小。
- **工作温度：**温度范围-15℃至55℃之间，适应不同温度环境下工作。

4.产品规格

型号	EWB4200
显示规格	屏幕尺寸：42英寸 屏幕类型：E Ink Carta®电子墨水屏 屏幕分辨率：2160*2880 显示有效区域：642.6*856.8mm PPI：85
软件规格	操作系统：Android 13
硬件规格	CPU：八核 (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) 内存：8GB 存储：32G EMMC, 64GB/128GB/256GB（可选） 以太网：RJ45, 10/100/1000M WiFi：2.4G/5G 蓝牙：BT4.2 扩展接口：USB-C/USB 3.0
电源规格	电池容量：15600mAh 锂离子电池（3拼） 电池标准电压：11.4 V 电源电压：5V 供电方式：电池供电 续航时间：连续工作 12-15天
手写笔规格	产品长度：150.10 mm 直径：9.44mm 产品重量：9.35g 颜色：黑色 感应方式：电磁感应 压感：4096级
工作温度	湿度：10%~90% 工作温度：-15℃~55℃ 存储温度：-25℃~70℃

产品尺寸规格	尺寸：896.2*682*35.5mm 净重：11.5Kg
其他	安装方式：壁挂/支架两种安装

5. 注意事项

使用注意事项

- 白板使用环境，环境温度控制在 $-15^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ ；
- 定期清洁屏幕，保持白板干净整洁；
- 请勿私自拆开电子白板；
- 使用过程中注意防水；
- 使用过程中注意防撞。

运输注意事项

- 运输过程中注意防水，以免损坏；
- 运输过程中注意不要挤压到，以防止屏幕损坏；
- 运输过程中注意环境温度不要超过 70°C 。

存储注意事项

- 存储环境要防火、防潮（湿度不得高于 70%）、防高温（温度不得高于 70°C ）、防积压、防脏污、防重物挤压、防破损。