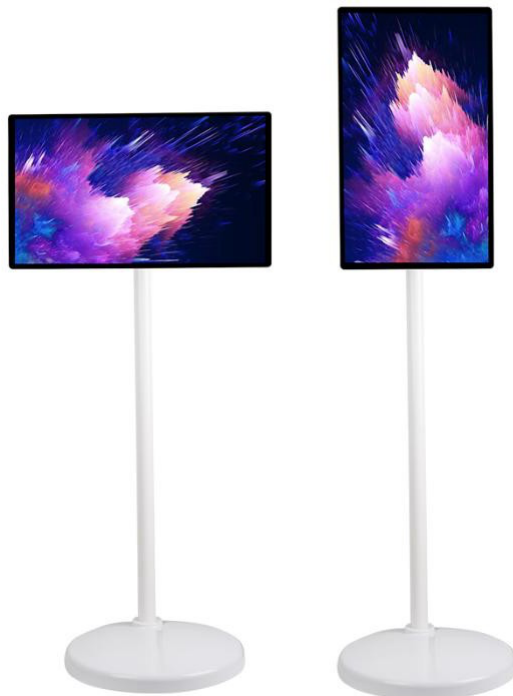


מפרט טכני – מסך מגע 24 אינץ' מדגם - ATS-240



1. תיאור מוצר

זהו מוצר חדש עם סוללה מובנית, המבוסס על מערכת אנדרואיד איכותית עם מעבד חזק ומהיר יותר. המוצר כולל תכונות רבות:

משטח מגע מסוג PCAP מבנה משולב ללא ברגים, מערכת פיזור חום פנימית בקונבקציה תרמית, רמקול סטריאו פנימי בעל עוצמה גבוהה, מעמד מתכוונן המאפשר למסך לעלות, לרדת, להסתובב ולהטות קדימה לפי הצורך. בנוסף, הוא מצויד בחיישן תאוצה (gravity sensor) לצפייה אופקית ואנכית.

מעבר לכך, המכשיר תומך בפונקציית לוח לבן, שיקוף אלחוטי מהטלפון, שימוש ב Google, YouTube ועוד. הוא מתאים במיוחד לבידור ביתי, משרדים קטנים ופרסום.

2. תכונות מוצר

- **מראה חיצוני:** עיצוב אולטרה-דק ואולטרה-קל, עם גימור בגימור התזת חול (sandblasting), חמצון ומשיכת חוטים מבריקה – למראה אופנתי.
- **תצוגה מקצועית:** מסך LCD HD מסוג TFT עם בהירות גבוהה, ניגודיות גבוהה ורזולוציה גבוהה.
- **תפקוד עוצמתי:** מאפשר הרצה חלקה של אפליקציות שונות בו-זמנית, שיקוף, לוח לבן וכו'.
- **צבעי תצוגה:** עומק צבע של 16.78 bit – למיליון צבעים, לתצוגה טבעית וללא השהיה.
- **אורך חיים ארוך:** תומך בעבודה רציפה 24/7, עד 60,000 שעות.
- **פרטי חומרה:** מערכת אנדרואיד 12, זיכרון RAM לבחירה – GB8 פנימי ROM – 128GB מעבד חזק.
- **יכולת פענוח (דקודינג) עוצמתית:** תומך בפורמטים MP3, RMVB, MKV, TS, MP4, AVI, MPG, MPG-1/4, WMA, JPEG, BMP ועוד.
- **שמע ואודיו:** דקודינג שמע באיכות גבוהה, רמקולים איכותיים, שחזור מושלם של סאונד מולטימדיה.
- **תאימות גבוהה:** תומך בהתקנת תוכנות חיצוניות – לנוחות שימוש מירבית.

3. פרטי מוצר

פאנל	דירוג	A+(רמת פאנל באיכות הגבוהה ביותר)
	גודל תצוגה (אינץ')	24 אינץ'
	יחס תצוגה	יחס תצוגה 16:9
	ממדי תצוגה (מ"מ)	מידות תצוגה: 296.46 × 527.04 מ"מ
	זמן תגובה	זמן תגובה: 5ms
	ניגודיות	ניגודיות: לפחות 1000:1
	זווית צפייה	זווית צפייה: 178° אופקית / 178° אנכית
	צבעי תצוגה	צבעים נתמכים: 16.7 מיליון (8 ביט)
	רזולוציה	רזולוציה: 1920 (אופקי) × 1080 (אנכי)
	בהירות (cd/m ²)	בהירות: 350 ניט (cd/m ²)
	תאורה אחורית	תאורה אחורית: WLED
	אורך חיים	אורך חיים: 60,000 שעות
מגע	סוג	מגע קיבולי מוקרן (PCAP)
	חיבור	חיבור USB
	דיוק	דיוק: ±1 מ"מ
	נקודות מגע	10 נקודות מגע בו-זמנית
	זמן תגובה	זמן תגובה: עד 10 מילישניות
מצלמה ומיקרופון מובנים	מצלמה	מצלמה: 13 מגה פיקסל
	מיקרופון	מיקרופון: כן
סוללה מובנית	כולל מעגל הגנה (הגנה מטעינת יתר, פריקת יתר, זרם יתר, קצר חשמלי, התחממות יתר)	סוללת ליתיום ברזל פוספט (LiFePO ₄) כוללת מעגל הגנה (טעינת יתר, פריקת יתר, זרם יתר, קצר חשמלי, התחממות יתר)
	קיבולת	קיבולת: 111 וואט-שעה (Wh)
	מתח	מתח מרבי: 11.1 וולט
	שקע טעינה	שקע טעינה DC: בקוטר 2.5 מ"מ
	גודל	מידות הסוללה: 120 × 75 × 50 מ"מ
	משקל	1 קילוגרם

	שעות עבודה לאחר טעינה מלאה	5.5 שעות
	זמן טעינה	6 שעות
לוח אם	סוג	אנדרואיד
	מעבד (CPU)	MTK8788
	זיכרון RAM	GB8
	זיכרון פנימי (ROM)	128GB
	מערכת הפעלה	Android 12
שפה	ריבוי שפות (Multi languages)	עברית כברירת מחל, שפות נוספות – אנגלית, ספרדית, סינית
יציאות	חיבור וידאו	כניסת HDMI ×1
	Type-C	Type-C (לא ניתן טעינה דרך חיבור זה)
	חיבור שמע	יציאת אוזניות 3.5 מ"מ ×1
	כניסת USB	כניסת USB ×1
	כפתור איפוס (Reset)	כפתור איפוס ×1
רמקול	/	8Ω 5W*2
רשת	Wi-Fi / Bluetooth	Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n 2.4G + 5G Bluetooth 4.2
	מודם (4G על גבי הלוח)	לא
חשמל	כניסת חשמל	מתח כניסה: AC 100-240V ~ 50/60Hz
	מתאם חשמל	מתאם: V / 4A / 48W12
אריזה	קופסת קרטון	אריזה: 20×44×124 ס"מ, משקל 17 ק"ג
טמפרטורת עבודה	משך עבודה (שעות)	זמן עבודה: 24/7
	טמפרטורת עבודה	טמפרטורת עבודה: °C0 עד °C50+
	לחות עבודה	לחות עבודה: RH – 90%RH10%
	לחות אחסון	לחות אחסון: RH – 90%RH10%
התקנה	/	מעמד
נורית חיווי	נורית חיווי סוללה עם 4 תאים בבסיס	
מעמד מתכוונן	גובה מתכוונן	120 מ"מ
	זווית המסך	סיבוב מסך: 90° עם כיוון השעון / 90° נגד כיוון השעון הטיית מסך: 20° (למעלה/למטה)
	כמות גלגלים מובנים	5 יחידות
אחר	צבע	לבן
	זכוכית מחוסמת עליונה (משטח קדמי)	3 מ"מ
אביזרים נלווים	כבל חשמל ×1, מתאם, DC ×1 מדריך התקנה ×1, כרטיס איכות ×1, כרטיס אחריות ×1, שלט רחוק ×1, מברג ×1, ערכת ברגים ×1.	

4. יציאות חיצונית



#	סוג	שימוש
1	Type-C	Type-C (לא ניתן טעינה דרך חיבור זה)
2	HDMI	כניסת HDMI לחיבור אות וידאו
3	USB	USB 2.0 – ניתנת לחבר עכבר, דיסק און קי וכו'
4	Audio-out	יציאת שמע 3.5 מ"מ – מאפשרת חיבור רמקול חיצוני וכו'
5	Reset button	כפתור איפוס

5. מידות המוצר (יחידה: מ"מ)



הצהרה: כל תמונות המוצרים והפונקציות הן להמחשה בלבד. לפרטים מדויקים יש לעיין בהוראות ובמוצר עצמו. לחברת ATech שמורה הזכות לפרשנות הסופית.