

מפרט טכני – מסך מגע 32 אינץ' מדגם - ATS-320



1. תיאור מוצר

זהו מוצר חדש עם סוללה מובנית, המבוסס על מערכת אנדרואיד איכותית עם מעבד מהיר וחזק במיוחד. המוצר כולל מגוון תכונות מתקדמות:

- משטח מגע מסוג PCAP
- מבנה משולב ללא ברגים
- מערכת פיזור חום פנימית בקונבקציה תרמית טבעית
- רמקול סטריאו פנימי רב עוצמה
- מעמד מתכוונן – מאפשר למסך לעלות, לרדת, להסתובב ולהטות קדימה בחופשיות
- חישה ג'ירוסקופית – מאפשר סיבוב אוטומטי בין תצוגה אופקית לאנכית

בנוסף, המוצר תומך בפונקציית לוח לבן אינטראקטיבי, שיקוף אלחוטי מהטלפון, אפליקציות כמו Google, YouTube ועוד. מתאים במיוחד לבידור ביתי, משרדים קטנים ופרסום.

2. תכונות מוצר

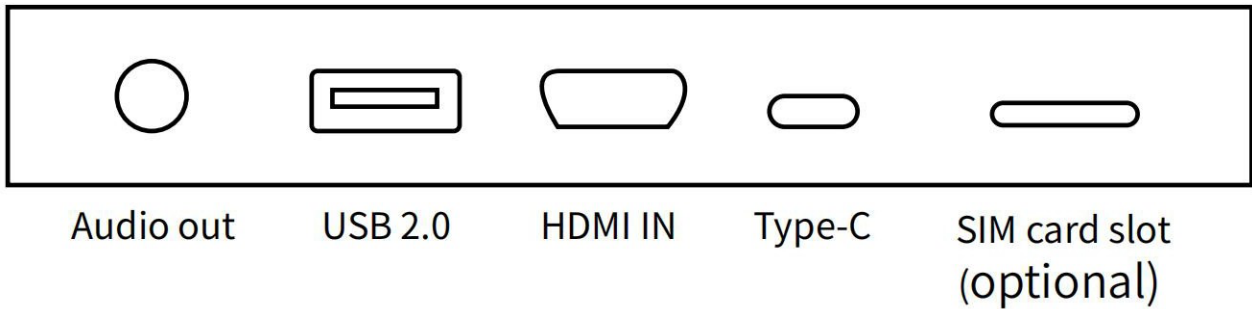
- **עיצוב:** דק במיוחד וקל משקל, עם גימור יוקרתי בהתזת חול, חמצון ומשיכה מבריקה – מראה אופנתי.
- **תצוגה מקצועית:** מסך LCD מסוג TFT HD עם בהירות גבוהה, ניגודיות חזקה ורזולוציה חדה.
- **ביצועים עוצמתיים:** הרצה חלקה של אפליקציות מרובות בו-זמנית, שיקוף, לוח לבן ועוד.
- **צבעים:** עומק צבע 16.78 – 16.78 מיליון צבעים, להצגה חלקה וטבעית ללא השהיות.
- **עמידות:** מיועד לעבודה רציפה 24/7, עם אורך חיים של 50,000–60,000 שעות.
- **חומרה:** מערכת, Android 12, זיכרון RAM בנפח 8 GB, אחסון פנימי 128 GB, מעבד חזק במיוחד.
- **יכולת פענוח מולטימדיה:** תמיכה בפורמטים, MP3, WMA, RMVB, MKV, TS, MP4, AVI, MPG, MPG-1/4, JPEG, BMP ועוד.
- **שמע ורמקולים:** דקודינג באיכות גבוהה, רמקולים איכותיים, שחזור מדויק של צליל מולטימדיה.
- **תאימות גבוהה:** תומך בהתקנת תוכנות חיצוניות – לנוחות שימוש מרבית.

3. פרטי מוצר

פאנל	דירוג	A+
	גודל תצוגה (אינץ')	32 אינץ'
	יחס תצוגה	16:9
	ממדי תצוגה	מידות תצוגה: 698.4 מ"מ (אופקי) × 392.85 מ"מ (אנכי)
	זמן תגובה	זמן תגובה: 8ms
	ניגודיות	ניגודיות: לפחות 1200:1
	זווית צפייה	זווית צפייה: 178° אופקית / 178° אנכית
	צבעי תצוגה	צבעים נתמכים: 16.7 מיליון (8 ביט)
	רזולוציה	רזולוציה: 1920 (V) × 1080 (H)
	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	מגע קיבולי מוקרן (PCAP)
	חיבור	חיבור USB
	דיוק	דיוק: ±1 מ"מ
	נקודות מגע	10 נקודות מגע
	זמן תגובה	זמן תגובה למגע: עד 10 מילישניות
מיקרופון ומצלמה מובנים	מצלמה	8MP
	מיקרופון	כן
סוללה מובנית	סוג סוללה	סוללת ליתיום תלת-שכבתית (Ternary lithium)
	קיבולת	קיבולת: 148 10 Ah (וואט-שעה)
	מתח	מתח מרבי: 19.3 וולט / 5 אמפר
	שקע טעינה	שקע טעינה DC: בקוטר 2.5 מ"מ
	גודל	מידות הסוללה: 220 × 170 × 30 מ"מ
	משקל	משקל: 2.5 ק"ג
	שעות עבודה לאחר טעינה מלאה	שעות עבודה לאחר טעינה מלאה: 5 שעות
	זמן טעינה	זמן טעינה: 4 שעות

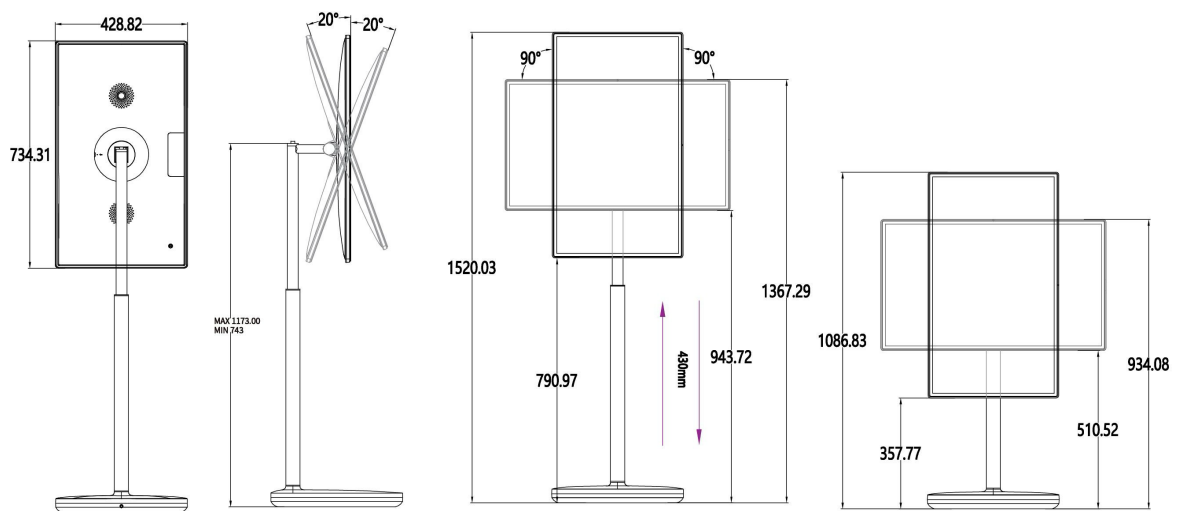
לוח אם	סוג	אנדרואיד
	מעבד (CPU)	MTK8788
	זיכרון RAM	8GB RAM
	זיכרון פנימי (ROM)	128GB אחסון פנימי (ROM)
	מערכת הפעלה	Android 12
שפה	ריבוי שפות	אנגלית, סינית, ספרדית ועוד
יציאות חיצוניות	חיבור וידאו	כניסת 1x HDMI
	Type-C	Type-C x1
	חיבור שמע	יציאת אוזניות 3.5 מ"מ x1
	כניסת USB	כניסת 1x USB
רמקול	/	רמקולים: 2x 4Ω5W
רשת	Wi-Fi / Bluetooth	Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz+5GHz), Bluetooth 4.2
	מודם (4G על גבי הלוח)	ללא מודם G4
חשמל	כניסת חשמל	מתח כניסה: AC 100-240V ~ 50/60Hz
	הספק מרבי	הספק מרבי: עד 65W
אריזה	אריזת קרטון	מידות האריזה: 820 × 170 × 465 מ"מ
טמפרטורת עבודה	משך עבודה (שעות)	זמן עבודה: 24/7
	טמפרטורת עבודה	טמפרטורת עבודה: 0°C עד +50°C
	לחות עבודה	לחות עבודה: 10%RH – 90%RH
	לחות אחסון	לחות אחסון: 10%RH – 90%RH
התקנה	/	התקנה: עומד על הרצפה
מעמד מתכוון	גובה מתכוון	גובה מתכוון: 430 מ"מ
	זווית המסך	סיבוב מסך: 90° עם כיוון השעון / 90° נגד כיוון השעון
	מספר גלגלים מובנים	הטיית מסך: 20° מעלה / 20° מטה
אחר	צבע	כמות גלגלים מובנים: 5 יחידות
	זכוכית מחוסמת (משטח קדמי)	צבע: לבן
אביזרים נלווים	כבל חשמל 1x, מתאם, 1x DC מדריך למשתמש 1x, כרטיס איכות 1x, כרטיס אחריות 1x, שלט רחוק 1x, מברג 1x	

4. יציאות חיצוניות



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

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.