

Artikelnr.: 365078

7? Embedded Touch PC (ARM V40)

ab **350,22 EUR**

Artikelnr.: 365078
Versandgewicht: 1.20 kg
Hersteller: faytech

Produktbeschreibung

Unsere Embedded-Touch-PCs haben ein vorinstalliertes Android 6-Betriebssystem (Android 10 für Projekte) und sind mit W-LAN-Modul ausgestattet. Das Gerät hat eine wasser- und staubdichte IP65-Frontblende mit kapazitivem 10-Finger-Multitouch. Alle PCs haben VESA-75- oder VESA-100-Schraubmuster auf der Rückseite, während die 13,3?- bis 27?-Modelle mit einem eigenen Desktop-Ständer geliefert werden.

Die Embedded-PCs sind für den 24/7-Betrieb ausgelegt und werden von dem leistungsstarken V40 QuadCore-Mainboard angetrieben, das mit 2G DDR3 RAM, 8GB Flash-Speicher, einem SATA-Anschluss und einem SD-Kartenslot zur weiteren Speichererweiterung ausgestattet ist.

Dieses Gerät verfügt über ein optisch verklebtes Touchpanel, das die Stabilität verbessert, die Reflexion verringert, den Betrachtungswinkel vergrößert und die wahrgenommene Helligkeit erhöht. Es bietet auch Widerstand gegen Staubpartikel und zeigt generell ein besseres Bild. Es ist die perfekte Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich industrieller Automatisierung, Bedienfelder und digitale Beschilderung.

IP-Schutzklasse

- Frontgehäuse IP65 / Rückgehäuse IP40

PC System

- Prozessor / CPU Allwinner® V40 QuadCore
- Chipset Cortex A7
- GPU Grafik ARM® Mali400 Mp2 Konform mit OpenGL ES 2.0/1.1
- Audio-Chip
- Speicher 2GB DDR3
- Festplatte 8GB EMMC Flash
- Netzwerk 10/100Mbit Network; W-LAN
- Treiber Unterstützung Android 6 / 10
- Vorinstalliertes Betriebssystem (OS) Android 6.0 (Android 10 for projects only)

LCD-Panel

- Bildschirmdiagonale (inch/cm) 7" / 17.7 cm
- Aktiver Bereich Display (cm) 15.42 cm x 8.59 cm (6.070 in x 3.381 in)
- Seitenverhältnis 16:9
- Physikalische Auflösung 1024x600 px
- Maximale darstellbare externe Auflösung - HDMI, DP 1920x1200 px
- Helligkeit 500 (cd/m²)
- Kontrast 700:1
- Typische Reaktionszeit Tr/Tf 10/15 (ms)
- Betrachtungswinkel h/v 150/145 (°)
- Hintergrundbeleuchtung LED
- Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung 20.000 Stunden

Touch Panel

- Touch Technologie Projected Capacitive 10-point Multitouch
- Touch Lebenszeit Unlimitiert
- Oberflächenhärtegrad 7H
- Oberflächenbehandlung Entspiegelt (Chemisch geätzt)
- Glashärte Chemisch gehärtet

Betriebshinweise

- Betriebstemperaturen -10 °C ~ +60 °C (14 °F ~ 140 °F)
- Luftfeuchtigkeitsbereich (min/max) 10% - 90% RH
- Netto-Gewicht 1.00 kg / 2.2046 lb
- Gesamtgewicht (inkl. Verpackung) 1.90 kg / 4.1887 lb
- Gehäusematerial Rubber Frame, Plastic Back Case
- Gehäusegröße 195.6 mm x 137.6 mm x 38.4 mm (7.700 in x 5.417 in x 1.511 in)

Stromverbrauch

- Betriebsanzeige Grüne LED
- Energieversorgung 100-240V ACDC aktiv schaltend; 12V DC-Out
- Betriebsspannung 8-18 V
- Stromverbrauch 8 W
- Standby Stromverbrauch 1 W

Interne Anschlüsse

- 1x SD-card
- 1x SIM-card
- 2x Serial
- 4x TTL UART
- 2x USB 2.0
- 18/24Bit LVDS
- 6x GPIO
- 1x SATA-Port
- 1x Line-In
- 1x Line-Out
- 1x RTC
- 1x CAN Bus
- 1x Amplifier for 2x6W loudspeaker

Externe Anschlüsse

- 1x 8-18V DC-In (schraubbar)
- 1x W-LAN antenna connector (RP-SMA male)
- 2x USB 2.0
- 1x HDMI
- 1x 10/100Mbit RJ45 Port
- 1x RJ10 (4P4C)
- 1x USB OTG
- 1x Audio-In
- 1x Audio-Out
- 1x Serial
- 1x SIM-card slot
- 1x SD-card slot

Erweiterungssteckplätze

- MiniPCIe
- Im Lieferumfang enthalten
- Netzteil (siehe Stromverbrauch)
- Kurzanleitung
- W-LAN Antenne (RP-SMA weiblich)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

