

Artikelnr.: 365083

## 15.6" Embedded Touch PC (ARM V40)

ab **690,06 EUR**

Artikelnr.: 365083  
Versandgewicht: 3.90 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 Integrated HI-FI 100dB Audio Codec Dual analog mic, 2x6W amplifier 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) 15.6" / 39.6 cm Aktiver Bereich Display (cm) 34.42 cm x 19.36 cm (13.55 in x 7.622 in) Seitenverhältnis 16:9 Physikalische Auflösung 1920x1080 px Maximale darstellbare externe Auflösung - HDMI, DP 1920x1080 px Helligkeit 250 (cd/m²) Kontrast 800:1 Typische Reaktionszeit Tr/Tf 15/15 (ms) Betrachtungswinkel h/v 170/170 (°) Hintergrundbeleuchtung LED Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung min. 15,000 (hours) 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 3.40 kg / 7.4957 lb Gesamtgewicht (inkl. Verpackung) 5.30 kg / 11.684 lb Gehäusematerial Rubber Frame, Plastic Back Case Gehäusegröße 389.3 mm x 246.8 mm x 33.3 mm (15.32 in x 9.716 in x 1.311 in) Unterstützung für Montageklammern Ja Ausschnitt für Montageklammern (L x H) 371.0 mm x 218.0 mm (14.60 in x 8.582 in) Anzahl der benötigten Klammern 4 Halterung VESA 100 Stromverbrauch Betriebsanzeige Grüne LED Energieversorgung 100-240V AC DC aktiv schaltend; 12V DC-Out Betriebsspannung 8-18 V Stromverbrauch 13 W Standby Stromverbrauch 1 W Interne Anschlüsse 1x SD-card 1x SIM-card 2x Serial 4x TTL UART 2x USB 2.0 18/24 Bit 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
- Standard Standfuß
- W-LAN Antenne (RP-SMA weiblich)

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

