



ALL-IN-ONE

www.ares.com

**AURES**  
 TOUCH THE DIFFERENCE


MOBILITY



KIOSK



PANELS PC



PRINTERS



DISPLAYS



ACCESSORIES

# TWIST-P

All-in-one» mini pack“ inklusive  
Thermal Drucker



**TWIST-P** ist eine Erweiterungsmöglichkeit des TWIST point-of-sale Terminals.

Der zweifarbige Standfuß (schwarz und rot), von AURES entworfen und entwickelt nennt sich TWIST-P und integriert das gleichnamige POS-System; unterhalb des Kassensystems wurde hierbei Platz geschaffen für einen Thermal Drucker (ODP444 von AURES)

Das Touchpanel der TWIST-P ist, identisch zur TWIST, multitouchfähig (13,3 Zoll).

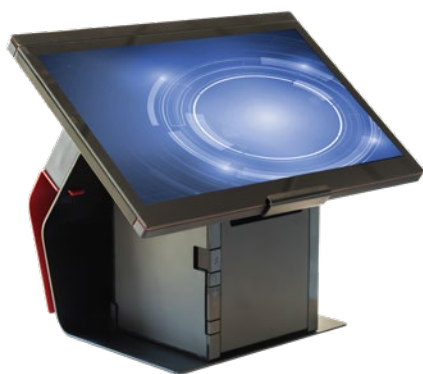
Das Mainboard ist hierbei aus der JAZZ/TWIST Reihe für volle Kompatibilität und Flexibilität zwischen den verschiedenen POS-Lösungen (einfachere Software-Updates und Hardware-Wartung, zum Beispiel).

Die drei verfügbaren leistungstarken und lüfterlosen Embedded-Prozessoren werden durch ein kompaktes, äußerst stabiles Gehäuse (nur 10 cm auf jeder Seite) geschützt, dies beherbergt zudem auch noch zwei M2 SSD Steckplätze sowie den RAM-Speicher.

TWIST-P integriert die USB-C-Technologie, die eine erhebliche Reduzierung der Kabelverbindungen ermöglicht, da ein einziges USB-Typ-C-Kabel für die gleichzeitige Übertragung aller Signale (Strom, USB-Daten und Video) ausreicht.

Dies eliminiert unnötige Verkabelung und erhöht die Zuverlässigkeit des Systems (z. B. lose Steckverbindungen aufgrund von Vibration oder ähnlichem).

Kompakt und „alles in einem“ mit dem dazugehörigen Bondrucker ist das TWIST-P Pack ein vollständiger und ergonomischer Kassensarbeitsplatz; es findet auf allen Verkaufstheken seinen Platz und beherbergt eine Vielzahl von Optionen und Peripheriegeräten.



TOUCH THE DIFFERENCE

# TWIST-P



- Wählbar aus drei Prozessortypen
- USB-C Technologie
- Ultra-flach, randloser Touchscreen (13.3")
- Multi-touch Technologie + Full HD Display
- Dedizierte Peripherie
- Integrierter Drucker (Im Standfuß befestigt)



MODEL	TWIST-P		
Prozessor	Intel Bay Trail Celeron J1900	Intel Skylake i3-6100U	Intel Kaby Lake i5-7300U
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB DDR3L SODIMM bis zu 8 GB	4 GB DDR4 SODIMM bis zu 32 GB	4 GB DDR4 SODIMM bis zu 32 GB
Graphikprozessor	Intel HD Graphics Core		
SSD	2 slots M.2 SSD, 1 x 128 GB im Standard		
LCD	13.3" - 1920 x 1080 Full HD LED-Hintergrundbeleuchtung		
Touchscreen	Ultra-flach (2,8 mm) ohne Rand, Multi-Touch projiziert-kapazitiver Bildschirm (PCAP)		
Leuchtkraft	300 cd/m <sup>2</sup>		

DRUCKER	
ODP 444	AURES Thermal Printer integriert im TWIST-P Gehäuse Wahlweise mit und ohne WLAN (Schnittstellen: USB, seriell RS232, Ethernet und Bluetooth sowie wahlweise WLAN)

EINGÄNGE / AUSGÄNGE	
Serielle Schnittstellen	2 serielle Ports, 1 Stromversorgung (5V)
USB	6 x USB 3.0 (2 seitlich) 2 x USB-C (1 USB für Motherboard und Prozessor / 1 USB frei wählbar)
LAN	10/100/1000 Base-T
2. Bildschirm	Unterstützt HDMI, DVI, VGA and DisplayPort via USB-C
Audio	Integrierter Lautsprecher (1 x 2 W)
Stromversorgung	Extern + 19V 65W

SONSTIGES	
EMV	CE/FCC Class A
Sicherheit	LVD, externer Adapter UL /c/us, CE, TUV, etc.
Betriebstemperatur	0~40°
Gehäuse	Staub- und Spritzwassergeschützt
Farbe	Schwarz und Rot
Abmessungen(L x D x H)	321 x 243 x 269 mm (Standfuß + TWIST + Drucker)
Gewicht	Ca. 7kg Gesamt (Ohne Verpackung) Standfuß (Metall): 2.5 kg TWIST: ca. 3.5 kg ODP 444 (inkl. Stromversorgung): ca. 1 kg
Betriebssysteme	Windows 7/10, Linux, Android
	Windows 7/10, Linux
	Windows 10, Linux

OPTIONS	
Lesegerät für biometrische Daten	Fingerabdruck-Leser
Barcodescanner	Extern (PS 400 Bluetooth-Leser)
Kundendisplay	20 Zeichen x 2 Reihen (TFT) – mehrsprachig
2. Bildschirm	Extern
WLAN	Intern, 802.11 ac und Bluetooth
TWIST-P Standfuß	Standalone (ohne Drucker, ohne Scanner, ohne TWIST) TWIST+ Standfuß + ODP 444 Thermal Printer 321 x243 x 269 mm - 7 kg



Technische Änderungen vorbehalten- © AURES - TWIST-P\_datasheet\_DE\_1.0\_2022