

# TSC

The Smarter Choice.



## ALPHA-3R – Tragbarer Thermodirekt Drucker VEREINFACHEN SIE IHRE TÄGLICHEN MOBILEN DRUCKANWENDUNGEN



### HAUPTMERKMALE

- Trotz in der Schutzhülle Staub und Wasser gemäß IP54 Schutzart
- Kunststoffgehäuse mit Gummiummantelung
- Kabelgebundene & kabellose Schnittstellen zur Datenübertragung: USB 2.0, RS-232, Bluetooth und 802.11 a/b/g/n
- Wiederaufladbare Lithium Ion Akkus mit hoher Kapazität von 2500mAh
- Große Papierrollenkapazität
- Hochgeschwindigkeitsprozessor und großer Speicher für schnelle Druckgeschwindigkeiten bis zu 102mm (4") pro Sekunde
- Kann mit einer einzelnen Batterieladung länger als 30 Stunden Belege drucken
- Unterstützt TSPL-EZ (EPL und ZPL Emulationen), ESC-POS, CPCL Emulation
- 2 Jahre Garantie

### ANWENDUNGEN

- Direktbelieferung (DSD)
- Montage vor Ort
- Mobiler Point-of-Sale
- Parkzettel
- Mobile Belegbuchung und Ticketvergabe
- Fahrten- und Transportbelege während der (Personen-) Beförderung
- Versorgerabrechnung/ Zählerablesung

## ALPHA-3R – Tragbarer Thermodirekt Drucker

DRUCKERMODELL	Alpha-3R
Auflösung	203 DPI
Druckverfahren	Thermodirekt
Max. Druckgeschwindigkeit	102 mm/s (4 ips)
Max. Druckbreite	72 mm (2.83")
Max. Drucklänge	2,286 mm (90")
Gehäuse	Kunststoffgehäuse mit Gummiummantelung
Maße	116 mm (B) x 148 mm (H) x 70 mm (T) 4,57"(B) x 5,83"(H) x 2,75"(T)
Gewicht inkl. Batterie	0.55 kg
Max. Fallhöhe	1,5 m
IP Bewertung	IP54 (mit Schutzhülle)
Etikettenrollen	Beleg: 57 mm (2,25") Außendurchmesser Etikett: 55 mm (2,16") Außendurchmesser
Prozessor	32-bitRISC CPU
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB Flash Speicher</li> <li>• 8 MB SDRAM</li> </ul>
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• 802.11a/b/g/nWireless (Option ab Werk)</li> <li>• Bluetooth (Option ab Werk)</li> <li>• RS-232(Bedieneroption)</li> </ul>
Leistung	Zwei Zellen, 7,4V Gleichstrom, 2500mAh Li-Ion wiederaufladbare Batterie
Bedienschalter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Schalter (Ein/Aus, Vorschub, Abdeckung offen)</li> <li>• 2 Farb LED für Druckerstatus, 3 LED für Batteriestatus</li> </ul>
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> <li>• Druckkopf geöffnet</li> </ul>
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>• 1 Monotype Imaging® CG TriumvirateBold Condensed skalierbare Schrift</li> </ul>
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D Barcode Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A. B. C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellen Zusatz, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar</li> <li>• 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec</li> </ul>
Programmiersprachen	TSPL-EZ (Compatible to EPL, ZPL, ZPL II), ESC-POS, CPCL Emulation
Materialtyp	Belegpapier, Belegpapier mit schwarzer Markierung auf Druckseite & Ausgewählte Etiketten
Max. Materialbreite	Beleg: 50,8~80 mm (2" ~ 3,15") Etikett: 50,8~78 mm (2" ~ 3,07")
Materialdicke	Beleg: 0,0508~0,1016 mm (2 ~ 4 mil) Etikett: Fasson® Standardetikettenmaterial bis zu 0,14 mm (5,5 mil)
Materialhöhe	Etikett: min. 25,4 mm (1")
Durchmesser Materialkern	10,2~25,4 mm (0,4" ~ 1")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: -10~50°C (14~122°F), 10~90% nicht kondensierend Lagerung: -40~60°C (-40~140°F), 10~90% nicht kondensierend
Sicherheitsvorschriften	FCC, CE, CB, CCC, C-Tick, BIS, EAC, IC, NOM, NCC
Umweltbelang	entspricht RoHS, WEEE
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Etikettensoftware CD</li> <li>• Schnellstart-Anleitung</li> <li>• Gürtelclip</li> <li>• Li-Ion Batterie</li> <li>• Stromadapter</li> </ul>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drucker: 2 Jahre</li> <li>• Druckkopf: 25 km (1 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist</li> <li>• Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist</li> <li>• Batterie: 1 Jahr</li> </ul>
Optional ab Werk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a/b/g/nWireless Netzwerk</li> <li>• Bluetooth</li> <li>• MFi</li> </ul>
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mini USB 2.0</li> <li>• USB-Kabel zur RS-232 Konvertierung</li> <li>• Li-Ion Batterie</li> <li>• Ladestation 1 Zelle (mit austauschbarem Stromanschluss)</li> <li>• Ladestation 4 Zellen (mit austauschbarem Stromanschluss)</li> <li>• 12-24VDC Fahrzeugladekabel</li> <li>• Trotz der Schutzhülle Staub und Wasser gemäß IP54 Schutzart</li> </ul>



### CORPORATE HEADQUARTERS

TSCAuto IDTechnology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

### LI ZEPLANT

TSCAuto IDTechnology Co., Ltd.  
Tel: +886 3 990 6677  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

### AMERICAS

TSCAuto IDTechnology America Inc.  
Tel: +1 657 258 0808  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### BRAZIL

TSCBrazil Representative Office  
Tel: +55 (11) 99597 8098  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### EMEA

TSCAuto IDTechnology EMEA GmbH  
Tel: +49 (0) 8106 37979 00  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

### RUSSIA

TSCAuto IDTechnology EMEA GmbH  
Tel: +7 495 249 9017  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

### MIDDLE EAST

TSCAuto IDTechnology ME Ltd, FZE  
Tel: +971 4 2533 069  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

### ASIA PACIFIC

TSCAuto IDTechnology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

### INDIA

TSCIndia Representative Office  
Tel: +91 9987 131 874  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

### CHINA

TianjinTSCAuto IDTechnology Co., Ltd.  
Tel: +86 22 5981 6661  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

