

# Alpha-3R

## Tragbarer Thermodirekt Drucker

### Vereinfachen Sie Ihre Täglichen Mobilen Druckanwendungen

Drucken Sie Belege und Tickets bei Bedarf und unterwegs – mit dem Alpha-3R von TSC, einem kostengünstigen mobilen 3-Zoll-Belegdrucker. Der Alpha-3R ist auf Langlebigkeit ausgelegt und durch eine gemäß IP54 zertifizierte Schutzhülle gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt. Er kann über eine volle Schicht bequem getragen werden, ohne den Benutzer bei seinen eigentlichen Tätigkeiten zu stören. Der Mobildrucker ist außerdem mit vielen wichtigen Funktionen ausgestattet und bietet eine Auswahl an preisgünstigem Zubehör.

### 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 2500 mAh
- Große Papierrollenkapazität
- Hochgeschwindigkeitsprozessor und großer Speicher für schnelle Druckgeschwindigkeiten bis zu 102 mm (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

#### Lager & Logistik

- Direktbelieferung (DSD)

#### Einzelhandel

- Außendienst/Reparaturen
- Mobiler Point-of-Sale

#### Transport

- Onboard-Ticketing

#### Unterhaltung & Gastgewerbe

- Mobile Belegbuchung

#### Öffentliche Versorgungsunternehmen

- Versorgerabrechnung/  
Zählerablesung
- Parkzettel



## Zubehör für Alpha-3R

Alpha-3R	Beschreibung	Bedieneroption
	<p><b>IP54 eingestufte Schutzhülle mit Schultergurt</b>            Erhöhter Schutz des Belegdruckers in rauen Umgebungen durch eine Schutzhülle. In der Hülle ist der Drucker entsprechend IP54 gegen das Eindringen von aufgewirbeltem Staub und Wasser geschützt. Im Lieferumfang ist ein Schultergurt enthalten.</p>	<p>V</p>
	<p><b>Gürtelclip</b>            Ermöglicht eine freihändige Nutzung.</p>	<p>V</p>
	<p><b>Batterie-Ladestation 1-zellig</b>            Schnelles Laden der Batterie ohne Ausfallzeiten.</p>	<p>V</p>
	<p><b>Batterie-Ladestation 4-zellig</b>            Das 4-zellige Ladegerät ist ideal bei hohen Auslastungen.</p>	<p>V</p>
	<p><b>Li-ion Batterie</b>            Druckt mit einer einzigen Batterieladung über 30 Stunden Belege.</p>	<p>V</p>
	<p><b>12-24 V DC-Adapter für Fahrzeug-Stromversorgung</b>            Für Fahrzeug-Steckdosen, um über das Fahrzeug zu laden.</p>	<p>V</p>
	<p><b>12-60V DC-Adapter für Fahrzeug-Stromversorgung</b>            Für Fahrzeug-Steckdosen, um über das Fahrzeug zu laden.</p>	<p>V</p>
	<p><b>12-60 V DC-Open-End-Adapter für Fahrzeug-Stromversorgung</b>            Um via direkter Kabelverbindung über das Fahrzeug zu laden</p>	<p>V</p>

# Spezifikationen des Alpha-3R

Modell	Alpha-3R
Auflösung	8 dots/mm (203 dpi)
Druckverfahren	Thermodirekt
Max. Druckgeschwindigkeit	102 mm/s (4 ips)
Max. Druckbreite	72mm (2,83")
Max. Drucklänge	2.286mm (90")
Gehäuse	Kunststoffgehäuse mit Gummiummantelung
Physical Dimension	116mm (W) x 148mm (H) x 70mm (D) 4,57" (W) x 5,83" (H) x 2,75" (D)
Gewicht inkl. Batterie	550g (1,212lbs)
Max. Fallhöhe	1,5m (5ft)
IP Bewertung	IP54 (mit Schutzhülle)
Etikettenrollen	Beleg: 57 mm (2,25") Außendurchmesser Etikett: 55 mm (2,16") Außendurchmesser
Prozessor	32-bit RISC 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>802.11 a/b/g/n Wireless (Option ab Werk)</li> <li>Bluetooth (Option ab Werk)</li> <li>RS-232 (Bedieneroption)</li> </ul>
Leistung	Zwei Zellen, 7,4V Gleichstrom, 2500 mAh 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 Triumvirate Bold 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 (EPL2, ZPL2), ESC-POS or 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")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: -10 ~ 50°C (14 ~ 122 °F), 10 ~ 90% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C (-40 ~ 140 °F), 10 ~ 90% nicht kondensierend
Umweltbelang	entspricht RoHS, WEEE, REACH, China RoHS
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <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>802.11 a/b/g/n Wireless Netzwerk</li> <li>Bluetooth</li> <li>MFi</li> </ul>
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mini Type USB 2.0</li> <li>Konverterkabel USB auf RS-232</li> <li>Li-ion wiederaufladbare Batterie</li> <li>Batterie-Ladestation 1-zellig</li> <li>Batterie-Ladestation 4-zellig</li> <li>IP54 eingestufte Schutzhülle mit Schultergurt</li> <li>12-24V DC-Adapter für Fahrzeug-Stromversorgung</li> <li>12-60 V DC-Adapter für Fahrzeug-Stromversorgung</li> <li>12-60 V DC-Open-End-Adapter für Fahrzeug-Stromversorgung</li> </ul>



**CORPORATE HEADQUARTERS**  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**LI ZE PLANT**  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 3 990 6677  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**AMERICAS**  
TSC Auto ID Technology America Inc.  
Tel: +1 657 258 0808  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**MEXICO**  
TSC Mexico Representative Office  
Tel: +1 52 (33) 3673 1406  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**BRAZIL**  
TSC Brazil Representative Office  
Tel: +55 (11) 3554 7225  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**EMEA**  
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +49 (0) 8106 37979 000  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

**RUSSIA**  
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +7 495 646 3538  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

**MIDDLE EAST**  
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE  
Tel: +971 4 2533 069  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

**ASIA PACIFIC**  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**INDIA**  
TSC India Representative Office  
Tel: +91 2249 679 315  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**CHINA**  
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +86 22 5981 6661  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**KOREA**  
TSC Korea Representative Office  
Tel: +82 2 852 3322  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.  
© 2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Product models and Specifications are subject to change without notice.  
Contact your TSC sales representative for specific information.  
20240202

