



## ALPHA-2R – Tragbarer Thermodirekt Drucker KLEINER, LEISTUNGSFÄHIGER UND ERSCHWINGLICHER MOBILDPRUCKER



### HAUPTMERKMALE

- Trotz Staub und Wasser gemäß IP54 Schutzart
- Kunststoffgehäuse, das bei Fallhöhen bis 1,5 m schützt
- Kabelgebundene & kabellose Schnittstellen zur Datenübertragung: USB 2.0, RS-232, Bluetooth 4.0, Bluetooth 4.2+ MFi, NFC und 802.11 a/b/g/n (entweder Bluetooth oder WiFi)
- WiFi-zertifiziert™
- Wiederaufladbarer Lithium Ion Akku mit hoher Kapazität von 1620 mAh
- Große Papierrollenkapazität
- Hochgeschwindigkeitsprozessor und großer Speicher für schnelle Druckgeschwindigkeiten bis zu 102mm (4") pro Sekunde
- Kann mit einer einzelnen Batterieladung länger als 17 Stunden Belege drucken
- Unterstützt TSPL-EZ™ (EPL2 und ZPL Emulationen) ESC-POS, CPCL Emulation
- 2 Jahre Garantie
- Qualifiziert nach ENERGY STAR®

### ANWENDUNGEN

- Direktbelieferung (DSD)
- Liefer- und Eingangsbelege
- Verkaufs- und Reparaturbelege
- Mobiler Point-of-Sale
- Strafzettel
- Mobiles Ticketing
- Fahrten- und Transportbelege
- Umschlagplatz
- Logistikbelege

# ALPHA-2R – Tragbarer Thermodirekt Drucker

DRUCKERMODELL	ALPHA-2R
Auflösung	203 DPI
Druckverfahren	Thermodirekt
Max. Druckgeschwindigkeit	102 mm pro Sekunde (4 ips)
Max. Druckbreite	48 mm (1.89")
Max. Drucklänge	2.286 mm (90")
Gehäuse	Kunststoff
Maße	89,3 mm (B) x 134,5 mm (H) x 56,5 mm (T) 3,52" (B) x 5,3" (H) x 2,22" (T)
Gewicht (inclusive Batterie)	0,35 kg
Max. Fallhöhe	1,5 m, mit IP54 Schutz 2 m
IP Bewertung	IP42 (mit Schutzhülle) IP54 (mit Schutzhülle)
Max. Etikettenrollen	50 mm (2") Außendurchmesser
Prozessor	32-bit RISC CPU
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB Flash Speicher</li> <li>• 64 MB SDRAM</li> </ul>
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• 802.11 a/b/g/n wireless (Optional ab Werk)</li> <li>• Bluetooth 4.0 (Optional ab Werk)</li> <li>• Bluetooth 4.2 + MFi (Optional ab Werk)</li> <li>• NFC (Optional ab Werk)</li> <li>• RS-232 (Bedienoption)</li> </ul>
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zwei Zellen, 7.4V Gleichstrom, 1620 mAh Li-Ion wiederaufladbare Batterie</li> </ul>
Bedientasten, Buttons	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Schalter (Ein/Aus, Vorschub und Abdeckung offen)</li> <li>• 2 farbige LED für Druckerstatus, 3 LEDs 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 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar</li> <li>• 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec</li> </ul>
Programmiersprachen	TSPLEZ™ (EPL2, ZPL2) ESC-POS oder CPCL Emulation
Materialtyp	Belegpapier, Belegpapier mit Markierung auf Druckseite & ausgewählte Etiketten
Materialbreite	Max. 58 mm (2.28") *mit Adapter: 50,8 mm (2") und 25,4 mm (1") (Bedienoption)
Materialdicke	Beleg: 0,05 ~ 0,10 mm (2 ~ 4 mil) Etikett: Material bis zu 0,14 mm (5,5 mil)
Materialhöhe	Etikett: min. 25,4 mm (1")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: -20 ~ 50 °C (-4 ~ 122 °F), 10 ~ 90% nicht kondensierend Lagerung: -30 ~ 70 °C (-22 ~ 158 °F), 10 ~ 90% nicht kondensierend
Sicherheitsvorschriften	FCC, IC, CE, CB, CCC, SRRC, BC, TÜV, NCC, ENERGY STAR®
Umweltbelang	entspricht RoHS, WEEE, REACH
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnellstartanleitung</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 (entweder Bluetooth oder WiFi)</li> <li>• Bluetooth</li> <li>• MFi</li> <li>• Linerless Kit</li> <li>• NFC</li> <li>• Staplerplatte, Fahrzeugplatte</li> </ul>
Bedienoption	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mini Type USB 2.0</li> <li>• Adapter USB RS-232</li> <li>• Li-Ion Batterie</li> <li>• Ladestation 1 Zelle (mit austauschbarem Netzstecker)</li> <li>• Ladestation 4 Zellen (mit austauschbarem Netzstecker)</li> <li>• Fahrzeugladekabel</li> <li>• Schutzhülle gemäß IP54 Schutzart und Schultergurt</li> <li>• 12-24V Zigarettenanzünderstecker (Adapter für Bordspannungssteckdose)</li> <li>• Adapter für 1" oder 2" Etikettenbreite</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: +7 495 249 9017  
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 Distributor's Office**  
Tel: +91 2267 082 465  
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® ist ein eingetragenes Warenzeichen der TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. ist ein eingetragenes ISO 9001/14001 Unternehmen.  
© 2020 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Produkte und Spezifikationen – Änderungen vorbehalten.  
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an TSC oder Ihren TSC Händler