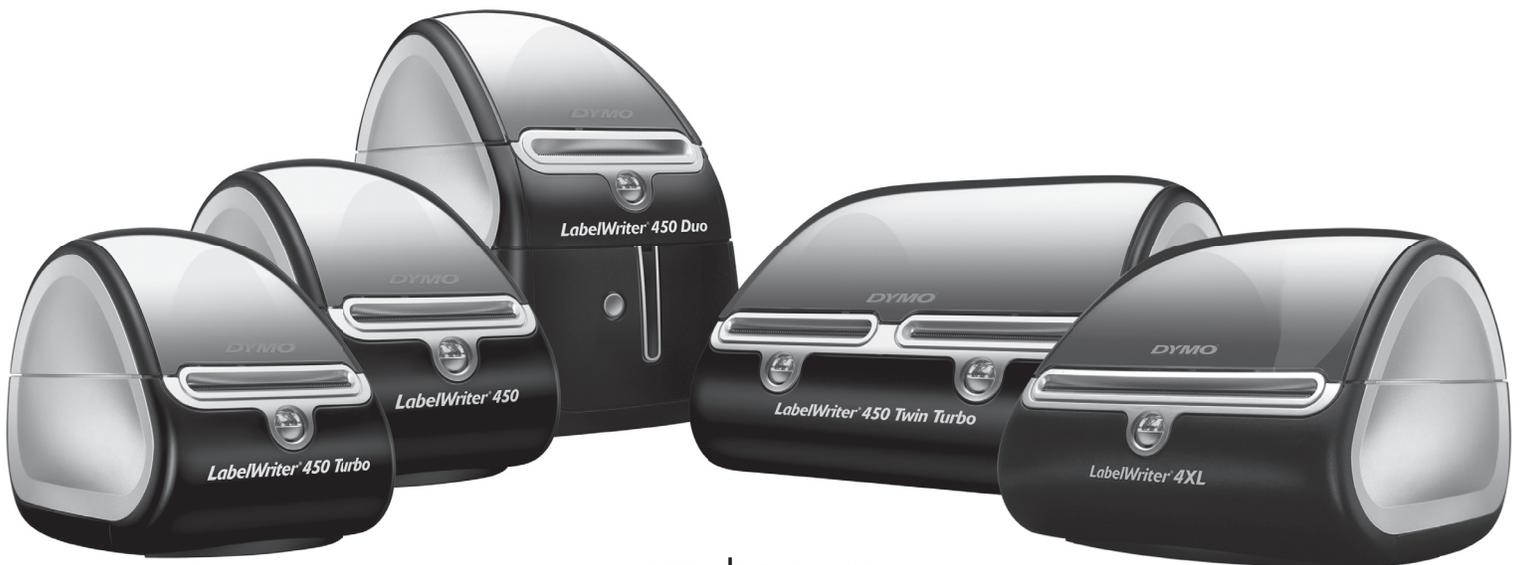


DYMO[®]

Bedienungsanleitung

DYMO[®] LabelWriter[®]-Etikettendrucker



www.dymo.com



Copyright

© 2009-2016 Sanford, L.P. Alle Rechte vorbehalten. Überarbeitet: 7/21.

Dieses Dokument und die Software dürfen, auch auszugsweise, ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Sanford, L.P nicht vervielfältigt, in anderer Form verbreitet oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Marken

DYMO und LabelWriter sind eingetragene Marken in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Inhalt

Vorsichtsmaßnahmen	v
LabelWriter – Allgemeine Informationen	1
LabelWriter-Druckerfunktionen	1
Systemvoraussetzungen	3
Drucken von Etiketten	3
Informationen für Entwickler	3
Über Etiketten	5
Laden von Etiketten	5
Bestellen von Etiketten	7
Pflegehinweise für Ihren Drucker	9
Hilfe	11
Problembehandlung	11
Statusanzeige	11
Druckerselbsttest durchführen	12
Etikettenstaus beseitigen	12
Geringe Druckqualität	13
Etiketten werden falsch eingezogen	13
Drucker druckt nicht oder bricht den Druckvorgang ab	13
Begrenzte Garantie	15
Technischer Kundendienst	15
Informationen zu Technik und Umweltaspekten	17
Technische Daten	17
Netzteil	17
Dokumentation für den Drucker LabelWriter SE450	18
Geräte Zertifizierung	19
Informationen zu Umweltaspekten	19
Feedback zu den Dokumentationsunterlagen	20

Vorsichtsmaßnahmen

Lesen Sie sich die folgenden Informationen zur Gewährleistung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes aufmerksam durch. Allen Warnhinweisen und Anweisungen auf dem Produkt ist Folge zu leisten.

Allgemein

- Entsorgen Sie die Kunststofftüten ordnungsgemäß und halten Sie sie von Babys und Kleinkindern fern.
- Stellen Sie das Produkt auf einer flachen, stabilen Fläche auf.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung angegeben.
- Wenn Sie während des Betriebs des Produkts unnormale Gerüche, Hitzeentwicklung, Rauch, Verfärbungen, Deformationen oder anderweitig Ungewöhnliches bemerken, ziehen Sie sofort das Stromkabel aus der Steckdose.
- Bauen Sie das Produkt nicht auseinander. Wenn das Produkt geprüft, eingestellt oder repariert werden muss, wenden Sie sich an den DYMO-Kundendienst.
- Vermeiden Sie, dass das Produkt herunterfällt, Stößen ausgesetzt wird oder anderweitig nicht ordnungsgemäß behandelt wird.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht in Kontakt mit Flüssigkeiten kommt.
- Schalten Sie das Gerät vor jeder Reinigung aus und ziehen Sie das Stromkabel ab. Anderenfalls kann es zu einem Stromschlag oder zu Feuerentwicklung kommen.
- Führen Sie keine fremden Gegenstände in das Produkt ein.
- Reinigen Sie das Produkt nicht mit Verdünner, Benzol, Alkohol oder anderen organischen Lösungsmitteln. Organische Lösungsmittel können die Oberfläche angreifen. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein weiches, trockenes Tuch.

Stromanschluss

- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Stromkabel und Netzteil.
- Fassen Sie das Stromkabel und das Netzteil nicht mit feuchten Händen an.
- Das Stromkabel darf nicht beschädigt oder manipuliert werden, und es dürfen keine schweren Objekte auf ihm abgestellt werden.
- Verwenden Sie das Stromkabel oder das Netzteil nicht, wenn es beschädigt ist.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht am Stromkabel aus der Steckdose. Anderenfalls kann es zu einem Stromschlag oder zu Feuerentwicklung kommen.
- Verwenden Sie das Netzteil nicht in beengten Platzverhältnissen und decken Sie es nicht mit einem Tuch ab. Sorgen Sie dafür, dass eine ausreichende Wärmeabfuhr gewährleistet ist, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Wenn das Produkt länger nicht benutzt wird, ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose.

Drucker

- Fassen Sie nicht mit den Fingern in sich bewegende Teile oder in Öffnungen des Produkts.
- Blockieren Sie den Etikettenauswurf nicht und führen Sie keine Objekte in den Auswurf ein.
- Berühren Sie nicht die Abrissleiste. Sie könnten sich andernfalls verletzen.
- Stellen Sie das Produkt nicht in direktem Sonnenlicht, in der Nähe von Heizkörpern oder anderen wärmeabgebenden Geräten oder an anderen Orten auf, die extrem hohen oder

niedrigen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder starker Staubentwicklung ausgesetzt sind.

- Vermeiden Sie es, das Produkt an seinem Deckel zu halten oder hochzuheben.

Etiketten

- Verwenden Sie ausschließlich Etiketten der Marke DYMO. Bei Fehlfunktionen oder Beschädigungen, die durch Verwendung von Etiketten anderer Hersteller verursacht wurden, bestehen keine Ansprüche aus dieser Garantie.
- Die Oberfläche, auf der die Etiketten befestigt werden, muss sauber und trocken sein und Zimmertemperatur haben.
- Setzen Sie die Etikettenrollen weder direktem Sonnenlicht noch hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder Staub aus. Etiketten sollten kühl und trocken gelagert werden.

Kapitel 1

LabelWriter – Allgemeine Informationen

Vielen Dank, dass Sie sich für einen DYMO LabelWriter-Drucker entschieden haben. Mit dem LabelWriter-Drucker können Sie über Jahre hinaus zuverlässig Etiketten drucken. Wir empfehlen Ihnen, sich ein paar Minuten Zeit zu nehmen, um die folgenden Informationen zur Verwendung und sowie die Pflegehinweise zu lesen.

Die Informationen in diesem Handbuch gelten für die folgenden Druckermodelle:

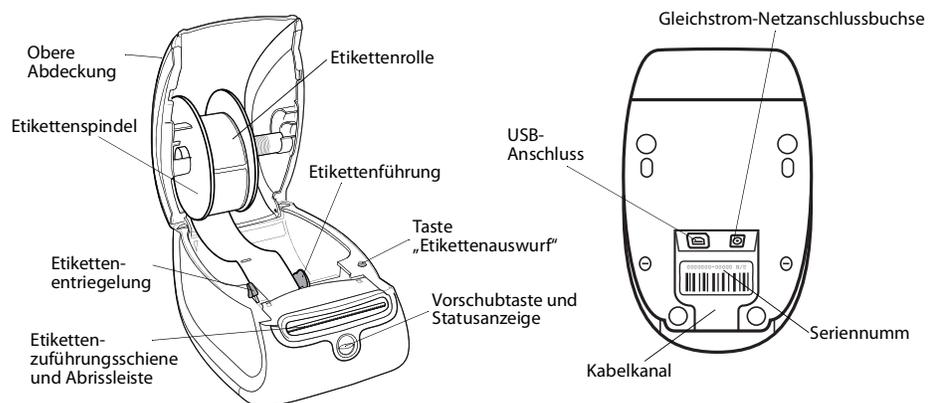
- LabelWriter 450
- LabelWriter 450 Turbo
- LabelWriter 450 Twin Turbo
- LabelWriter 450 Duo
- LabelWriter 4XL
- LabelWriter SE450

Ausführliche Informationen über die Programmierung und Verwendung des Druckers LabelWriter SE450 finden Sie im *LabelWriter SE450 Technical Reference Guide*, der auf der Seite „Developers Program“ auf der DYMO-Website (www.dymo.com) zur Verfügung steht.

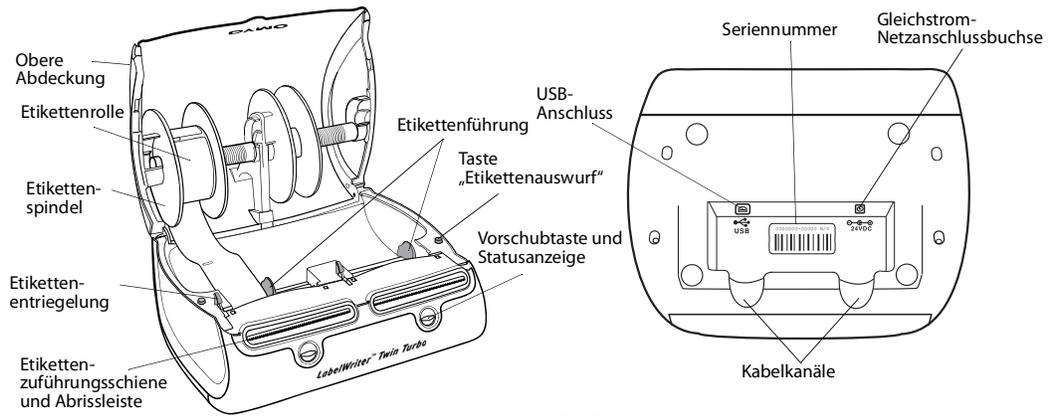
LabelWriter-Druckerfunktionen

Der LabelWriter-Drucker ist ein Thermo-Direkt-Drucker, der weder Tinte noch Toner benötigt. Stattdessen färbt der Drucker speziell behandelte, wärmeempfindliche Etiketten mittels Wärmeeinwirkung. Etiketten sind also das einzige Zubehör, was Sie nachkaufen müssen.

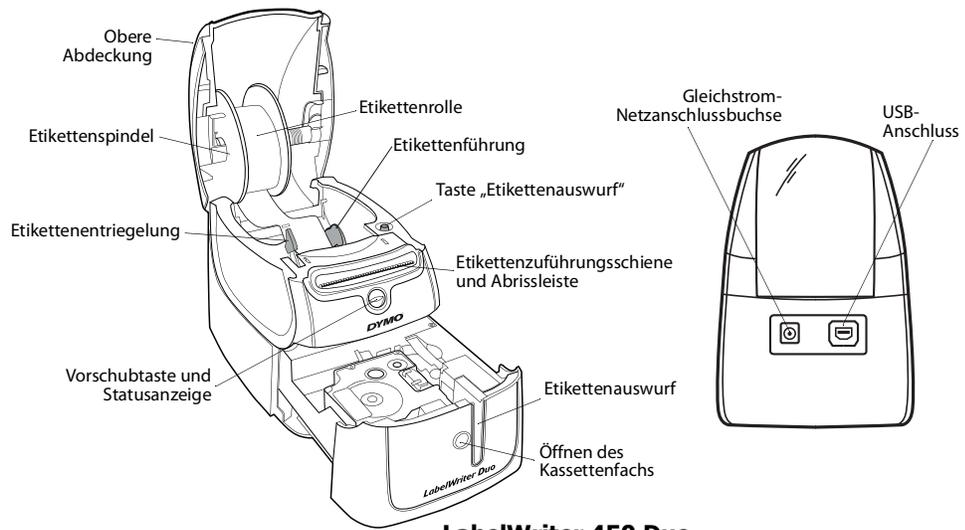
Machen Sie sich mit den Hauptkomponenten des Druckers vertraut.



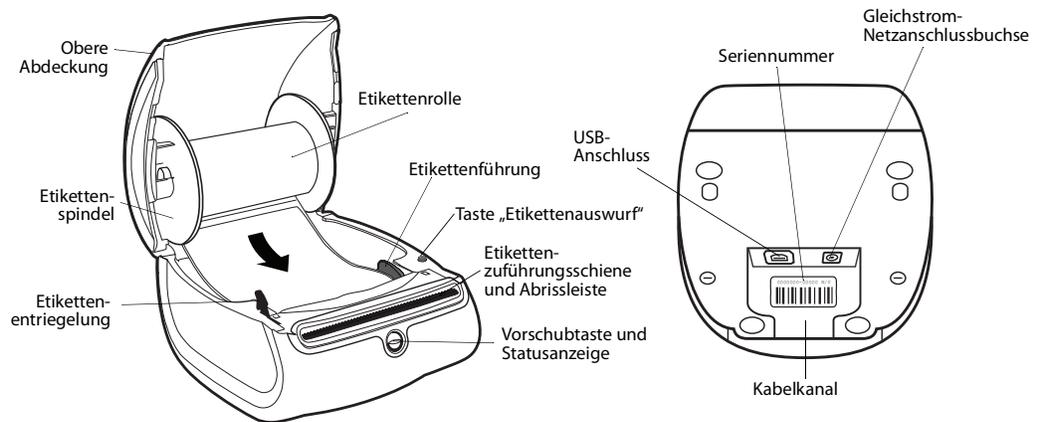
LabelWriter 450
LabelWriter 450 Turbo



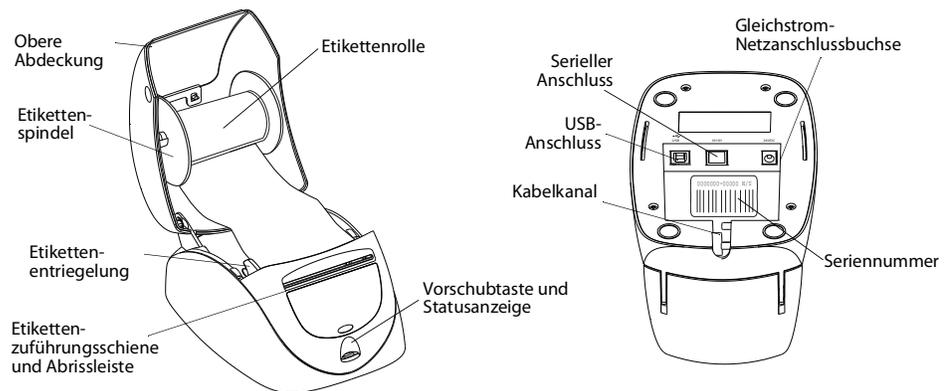
LabelWriter 450 Twin Turbo



LabelWriter 450 Duo



LabelWriter 4XL

**LabelWriter SE450**

Mit der Vorschubtaste an der Vorderseite des Druckers wird ein einzelnes Etikett weiterbefördert. Die Taste „Etikettenauswurf“ dient dazu, Etiketten aus dem Drucker zu entfernen, wenn die Rolle ausgetauscht werden soll. Das Modell LabelWriter SE450 besitzt keine Taste „Etikettenauswurf“. Die Statusanzeige informiert Sie über den gegenwärtigen Status des Druckers. Die ausführliche Beschreibung der Zustände der Statusanzeige finden Sie unter „Statusanzeige“ auf Seite 11.

Systemvoraussetzungen

Der LabelWriter-Drucker erfordert einen USB 1.1- oder USB 2.0-Anschluss. Darüber hinaus gelten folgende Voraussetzungen:

- Windows® XP 32-Bit-Version
- Windows Vista®
- Windows® 7
- Mac OS® v10.4 oder höher

Um den Drucker LabelWriter SE450 über eine serielle Verbindung zu nutzen, ist ein serieller RS-232-Anschluss erforderlich.

Drucken von Etiketten

Mit der Software für Desktop-Etikettendrucker von DYMO wird das Entwerfen und Drucken von Etiketten zum Kinderspiel. Die Software für Desktop-Etikettendrucker von DYMO steht unter support.dymo.com zum Download bereit.

Informationen für Entwickler

DYMO stellt umfangreiche Informationen zur Verfügung, mit denen Entwickler Programme für die LabelWriter-Drucker sowie die DYMO Label-Software erstellen können. Unten werden einige Hinweise zur Entwicklung von Programmen für LabelWriter-Drucker gegeben.

- Beachten Sie, dass Standarddruckertreiber für LabelWriter-Drucker eingesetzt werden. Daher entspricht das Drucken mit einem LabelWriter-Drucker dem Drucken mit einem Laser- oder Inkjet-Drucker, wobei nur die Seiten kleiner sind.

- Mithilfe des Software Developer's Kit (SDK) auf der LabelWriter-CD können Sie das Drucken automatisieren und die zahlreichen Vorteile der leistungsfähigen DYMO Label-Software nutzen. Das SDK bietet COM- und .NET-Schnittstellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Seite "Developer Program" der DYMO-Website (www.dymo.com).

Die neusten Informationen werden im Entwicklerforum auf der DYMO-Website unter www.dymo.com veröffentlicht. Sie können auch der Mailing-Liste für Entwickler beitreten, um Neuigkeiten und Ankündigungen rund um die Softwareentwicklung zu erhalten.

Ausführliche Informationen über den Anschluss des Druckers LabelWriter SE450 an den Hostcomputer oder an ein anderes Gerät sowie über die Programmierung und Verwendung des Druckers finden Sie im *LabelWriter SE450 Technical Reference Guide* auf der Seite „Developers Program“ auf der DYMO-Website (www.dymo.com).

Kapitel 2

Über Etiketten

DYMO LabelWriter-Drucker sind hoch entwickelte *Thermo-Direkt-Drucker*, die speziell behandelte, wärmempfindliche Etiketten bedrucken. Dies bedeutet, dass Sie zum Drucken von Etiketten niemals Verbrauchsmaterial wie Toner, Tintenpatronen oder Farbbänder kaufen müssen.

Anmerkung DYMO übernimmt keine Garantie für Fehlfunktionen oder Schäden, die durch die Verwendung von Etiketten hervorgerufen werden, bei denen es sich nicht um DYMO-Originaletiketten handelt. Da die DYMO LabelWriter Thermo-Direkt-Drucker sind, müssen Sie zum Drucken besondere Etiketten verwenden. Die thermische Beschichtung von Etiketten, bei denen es sich nicht um DYMO-Originaletiketten handelt, ist u. U. nicht kompatibel und kann zu unbefriedigenden Druckergebnissen oder Fehlfunktionen des Druckers führen.

Wie lange Ihre Etiketten halten, kommt auf die Verwendung an. Etiketten mit thermischer Beschichtung, wie sie u. a. mit dem LabelWriter gedruckt werden, unterliegen zweierlei Alterungsprozessen:

- Werden sie Wärme, direkter Sonneneinstrahlung oder von Leuchtstofflampen stammendem Licht dauerhaft ausgesetzt, verfärben sie sich.
- Kommen sie mit Kunststoffen in Berührung (zum Beispiel Etiketten, die auf Kunststoff-Ringbucheinlagen geklebt werden), können sie sich verfärben.

In der Originalverpackung beträgt die normale Haltbarkeit der LabelWriter-Etiketten 18 Monate. Bei kurzzeitigen Anwendungen (z. B. Briefumschläge oder Paketadressierung) ist die Verfärbung kein Problem. Werden die Etiketten hingegen zur Beschriftung von Akten verwendet, verfärben sie sich im Laufe der Jahre. Wenn Sie ein Etikett auf einem Notizbuch anbringen, das in der Sonne gelagert wird, verfärbt es sich nach wenigen Monaten.

Wenn Sie die Etiketten nicht verwenden, lagern Sie sie an einem kühlen, trockenen Ort, lichtundurchlässig verpackt (in der Originalschutzhülle), um ihre Haltbarkeit zu erhöhen.

Laden von Etiketten

Die Etikettenrollen werden in einer schwarzen Schutzhülle geliefert. Lagern Sie die Etikettenrolle in dieser Schutzhülle, wenn Sie sie nicht verwenden.

Der LabelWriter Twin Turbo verfügt über zwei Etikettenrollen, sodass Sie zwei Etikettentypen drucken können, ohne die Etikettenrolle zu wechseln.

Der Drucker LabelWriter Duo druckt zwei Arten von Etiketten: Einzeletiketten (wie Adress- oder Versandetiketten) und D1-Kunststoff-Etiketten.

Wichtiger Hinweis:

Damit die Etikettenzuführung während des Drucks ordnungsgemäß erfolgt, sollten Sie beim Laden der Etiketten auf die Spindel und in den Drucker Folgendes berücksichtigen:

- Die Etikettenspindel muss bündig, d. h. ohne Zwischenraum an der Etikettenrolle anliegen. Siehe Abbildung 2.
- Die Etiketten müssen mit dem linken Rand gegen die linke Begrenzung der Etikettenzuführung eingeführt werden. Siehe Abbildung 4.

Abbildung 3 und 4 in diesem Abschnitt veranschaulichen das Laden von Etiketten in einen LabelWriter 450. Diese Anleitungen zum Laden von Etiketten gelten aber für alle LabelWriter-Modelle.

So laden Sie eine Etikettenrolle

- 1 Drücken Sie bei angeschlossenem Drucker die Vorschubtaste, um die Etiketten auszuwerfen, die während des Versands zum Schutz des Druckers dienten.
- 2 Öffnen Sie die obere Abdeckung, und entfernen Sie das Verpackungsmaterial aus dem Etikettenfach.
- 3 Entfernen Sie die Etikettenspindel aus dem Inneren der Abdeckung, und trennen Sie die Spindelführung von der Spindel.
- 4 Halten Sie die Spindel mit der linken Hand, und platzieren Sie die Etikettenrolle auf der Spindel, sodass die Etiketten von der Unterseite zugeführt werden und die linke Begrenzung der Etikettenrolle fest an der Seite der Spule anliegt. Siehe Abbildung 1.
- 5 Schieben Sie die Spindelführung auf die rechte Seite der Spindel und drücken Sie die Führung eng gegen die Seite der Etikettenrolle, **ohne einen Zwischenraum** zwischen der Rolle und der Spindel zu lassen. Siehe Abbildung 2.

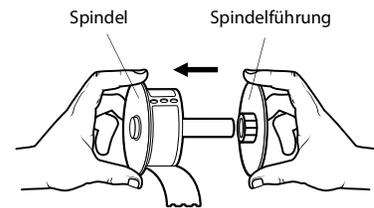


Abbildung 1

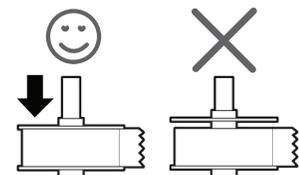


Abbildung 2

Anmerkung Um sicherzustellen, dass die Etiketten während des Drucks ordnungsgemäß zugeführt werden, muss die Etikettenrolle fest und ohne Zwischenräume zwischen beiden Seiten der Etikettenspindel sitzen.

- 6 Führen Sie die Etikettenspindel in die Zuführung in der Druckerabdeckung ein, wobei die Etiketten unten von der Rolle absteigen sollten. Siehe Abbildung 3.
- 7 Richten Sie den linken Rand des Etiketts an der linken Begrenzung der Etikettenzuführung aus, und führen Sie das Etikett in die Zuführung ein. Siehe Abbildung 4.
Der Drucker zieht die Etiketten automatisch bis zum Anfang des ersten Etiketts ein.

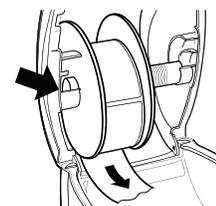


Abbildung 3

Sollte der Drucker die Etiketten nicht einziehen, stellen Sie sicher, dass das erste Etikett vollständig eingeführt ist, und drücken Sie die Vorschubtaste.

Falls es sich beim ersten Etikett auf der Rolle nicht um ein vollständiges Etikett handelt, drücken Sie die Vorschubtaste, um das Etikett auszuwerfen.

Anmerkung Der linke Rand des Etiketts muss unabhängig von der Etikettenbreite an der linken Begrenzung der Etikettenzuführung ausgerichtet sein, damit die Etiketten ordnungsgemäß zugeführt werden.

- 8** Schieben Sie die Etikettenführung nach links, bis die Führung am rechten Rand des Etiketts ausgerichtet ist. Siehe Abbildung 4.

Stellen Sie sicher, dass das Etikett nicht von der Etikettenführung eingeklemmt wird.

- 9 (Nur Twin Turbo)** Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 8, um eine zweite Etikettenrolle zu laden.

- 10** Schließen Sie vorsichtig die obere Abdeckung.

So laden Sie eine Etikettenkassette (LabelWriter Duo)

- 1** Drücken Sie die Taste an der Vorderseite des Druckers, um das Kassettenfach zu öffnen.

Anmerkung Entfernen Sie vor der erstmaligen Nutzung des Druckers die Schutzpappeinlage aus dem Etikettenauswurf. Siehe Abbildung 5.

- 2** Vergewissern Sie sich, dass Etikett und Farbband straff über den Kassettenkopf gespannt sind und das Etikett zwischen den Etikettenführungen durchläuft.

Drehen Sie gegebenenfalls die Farbbandspule im Uhrzeigersinn, um das Farbband zu spannen.

- 3** Legen Sie die Kassette ein, und drücken Sie feste, bis die Kassette in ihrer Position einrastet. Stellen Sie sicher, dass Etikett und Farbband richtig platziert sind. Siehe Abbildung 6.

- 4** Drücken Sie die Taste an der Vorderseite des Druckers, um das Kassettenfach zu schließen.

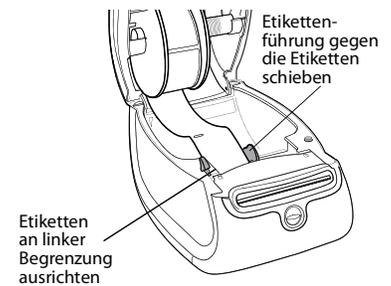


Abbildung 4

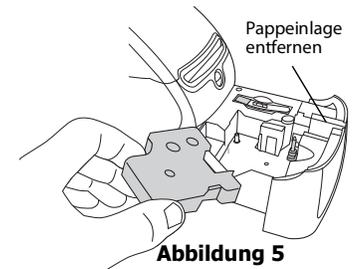


Abbildung 5

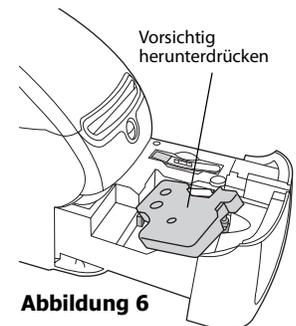


Abbildung 6

Bestellen von Etiketten

DYMO bietet eine umfassende Palette an Etiketten für LabelWriter-Drucker an. Die Auswahl beinhaltet beispielsweise Etiketten zum Adressieren von Briefen und Paketen, Beschriftungsetiketten für Ordner und andere Medien, sowie Namensschilder und vieles mehr. Eine vollständige Liste erhalten Sie auf der DYMO-Website unter www.dymo.com.

Vorsicht DYMO übernimmt keine Garantie für Fehlfunktionen oder Schäden, die durch die Verwendung von Etiketten hervorgerufen werden, bei denen es sich nicht um DYMO-Originaletiketten handelt. Da die DYMO LabelWriter Thermo-Direkt-Drucker sind, müssen Sie zum Drucken besondere Etiketten verwenden. Die thermische Beschichtung von Etiketten, bei denen es sich nicht um DYMO-Originaletiketten handelt, ist u. U. nicht kompatibel und kann zu unbefriedigenden Druckergebnissen oder Fehlfunktionen des Druckers führen.

Seite leer für doppelseitigen Druck

Kapitel 3

Pflegehinweise für Ihren Drucker

Der LabelWriter ist für eine lange Haltbarkeit und einwandfreie Funktionsweise bei geringem Wartungsaufwand konstruiert. Befolgen Sie die Anweisungen zur Installation in der Anleitung *Erste Schritte* und in diesem Abschnitt, um eine optimale Leistung des LabelWriter sicherzustellen.

Um Störungen am LabelWriter zu verhindern, sollten Sie ihn von Zeit zu Zeit reinigen. Durch regelmäßiges Abwischen des Gehäuses verhindern Sie, dass Staub- und Schmutzpartikel ins Geräteinnere dringen. Darüber hinaus sollten Sie auch das Geräteinnere in regelmäßigen Abständen einer grundlegenden Reinigung unterziehen, wie etwa die Reinigung der Etikettenschiene mithilfe der Reinigungskarte.

Verwenden Sie die folgenden Utensilien, um den LabelWriter zu reinigen:

- Flusenfreies Tuch
- Isopropylalkohol, verdünntes Geschirrspülmittel oder verdünnten Glasreiniger
- **Vorsicht** Der verwendete Glasreiniger darf kein Ammoniak enthalten.
- Eine kleine, weiche Bürste, beispielsweise eine Zahnbürste oder einen Pinsel.
- LabelWriter-Reinigungskarte

Reinigungskarten können Sie unter www.dymo.com bestellen.

So reinigen Sie Druckergehäuse und Etikettenrollenfach

- 1 Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
- 2 Wischen Sie mit dem flusenfreien Tuch das Druckergehäuse ab.
- 3 Entfernen Sie Schmutz und Schlieren mit einem der oben aufgeführten Reinigungsmittel.
- 4 Öffnen Sie die obere Abdeckung.
- 5 Verwenden Sie eine weiche Bürste oder ein Wattestäbchen, um Papierpartikel und anderen Schmutz aus dem Geräteinneren zu entfernen.
- 6 Entnehmen Sie die Etikettrolle, um den Bereich unterhalb der Rolle zu säubern.
- 7 Schließen Sie das Netzkabel wieder an die Steckdose an.
- 8 Wenn Sie über eine Reinigungskarte für den LabelWriter verfügen, befolgen Sie die Anweisungen auf der Verpackung der Reinigungskarte.
- 9 Legen Sie die Etikettrolle wieder ein, und schließen Sie die Druckerabdeckung vorsichtig.

So reinigen Sie den Druckkopf (nur bei LabelWriter Duo)

- 1 Drücken Sie die Taste an der Vorderseite des Kassettenfachs.
- 2 Nehmen Sie die Etikettenkassette heraus.
- 3 Verwenden Sie eine weiche Bürste oder ein Wattestäbchen, um Papierpartikel und anderen Schmutz aus dem Fachinneren zu entfernen.
- 4 Entnehmen Sie das Reinigungswerkzeug im Innern des Fachs.
- 5 Säubern Sie den Druckkopf vorsichtig mit dem Reinigungsstift.
Der Druckkopf ist sehr empfindlich, gehen Sie beim Reinigen also vorsichtig vor.
- 6 Legen Sie das Reinigungswerkzeug zurück, legen Sie die Etikettenkassette ein, und drücken Sie die Taste, um das Bandfach zu schließen.

So reinigen Sie den Schneidemechanismus (nur bei LabelWriter Duo)

- 1 Drücken Sie die Taste an der Vorderseite des Kassettenfachs.
- 2 Nehmen Sie die Etikettenkassette heraus.
- 3 Drücken Sie gleichzeitig die Vorschubtaste und die Taste zum Auswerfen der Etiketten.
Das Schneidmesser bewegt sich heraus.
- 4 Reinigen Sie das Schneidmesser auf beiden Seiten mit einem Wattestäbchen und Alkohol.
Das Schneidmesser ist sehr scharf. Seien Sie deshalb beim Reinigen vorsichtig.
- 5 Drücken Sie nach dem Reinigen des Schneidemechanismus einmal die Taste zum Auswerfen der Etiketten, damit der Mechanismus zurück in die Ausgangsposition versetzt wird.

Sie können dieses Verfahren auch anwenden, wenn der Schneidemechanismus blockiert ist und sich nicht bewegen lässt.

Kapitel 4

Hilfe

Der LabelWriter ist für eine lange Haltbarkeit und einwandfreie Funktionsweise bei geringem Wartungsaufwand konstruiert. Sollte bei der Verwendung des Druckers dennoch ein Problem auftreten, erhalten Sie in diesem Kapitel Hinweise zu Wartung und Pflege des LabelWriter sowie Lösungsvorschläge für mögliche Probleme. Wenn Sie ein Problem nicht beheben können, finden Sie hier zudem Kontaktinformationen für den technischen Kundendienst.

Ausführliche Informationen über die Programmierung und Verwendung des Druckers LabelWriter SE450 finden Sie im *LabelWriter SE450 Technical Reference Guide*, der auf der Seite „Developers Program“ auf der DYMO-Website (www.dymo.com) zur Verfügung steht.

Problembehandlung

In diesem Abschnitt finden Sie nähere Informationen zur Eingrenzung und Behebung von Problemen, die bei der Arbeit mit dem LabelWriter-Drucker auftreten können.

Statusanzeige

Die Statusanzeige informiert Sie über den gegenwärtigen Status des Druckers:

Statusanzeige	Beschreibung
Blaues Dauerlicht	Der Drucker ist eingeschaltet und bereit zum Drucken.
Abgeblendetes blaues Licht	Der Drucker befindet sich im Energiesparmodus.
Blinkendes blaues Licht	Die Etiketten sind nicht ordnungsgemäß eingelegt oder die Etikettenrolle ist leer.

Beim LabelWriter SE450 informiert die Statusanzeige über den gegenwärtigen Status des Druckers:

SE450-Statusanzeige	Beschreibung
Blaues Dauerlicht	Das USB-Kabel ist angeschlossen. Der Drucker ist eingeschaltet und bereit zum Drucken.
Abgeblendetes blaues Licht	Das USB-Kabel ist angeschlossen und der Drucker befindet sich im Energiesparmodus.
Blinkendes rotes Licht	Die Etiketten sind nicht ordnungsgemäß eingelegt oder die Etikettenrolle ist leer.
Grünes Dauerlicht	Das serielle Kabel ist angeschlossen. Der Drucker ist eingeschaltet und bereit zum Drucken. Die Anzeige des Druckers leuchtet ebenfalls dauerhaft Grün, wenn das serielle Kabel und das USB-Kabel angeschlossen sind oder wenn keine Kabel angeschlossen sind.
Abgeblendetes grünes Licht	Das serielle Kabel ist angeschlossen und der Drucker befindet sich im Energiesparmodus.
Blinkendes grünes Licht	Das serielle Kabel ist angeschlossen und der Drucker befindet sich im Konfigurationsmodus. Ausführliche Informationen über die Programmierung und Verwendung des Druckers LabelWriter SE450 finden Sie im <i>LabelWriter SE450 Technical Reference Guide</i> , der auf der Seite „Developers Program“ auf der DYMO-Website (www.dymo.com) zur Verfügung steht.

Druckerselbsttest durchführen

Wenn Zeichen nur unvollständig ausgegeben werden oder die Druckqualität auf sonstige Weise nachlässt, führen Sie einen Druckerselbsttest durch. Dadurch wird ermittelt, ob alle Teile des Druckkopfes sowie der Druckmechanismus ordnungsgemäß funktionieren.

So führen Sie einen Druckerselbsttest durch

- Halten Sie bei eingelegter Etikettenrolle die Vorschubtaste auf der Vorderseite des LabelWriter fünf bis zehn Sekunden lang gedrückt.
Daraufhin werden vertikale Linien über die maximale Druckbreite gedruckt. Das Testmuster verändert sich automatisch alle 19 mm.
- Lassen Sie die Vorschubtaste los, sobald der Selbsttest begonnen hat.
- Um den Selbsttest zu beenden, drücken Sie die Vorschubtaste erneut.

Etikettenstaus beseitigen

So entfernen Sie Etiketten, die sich im Drucker gestaut haben

- Trennen Sie alle Etiketten ab, die bereits in den Drucker eingezogen wurden.
- Drücken Sie den Hebel für die Etikettenentriegelung, und entfernen Sie alle in der Etikettenzuführung befindlichen Etiketten.



Geringe Druckqualität

Eine geringe Druckqualität wird häufig durch Folgendes verursacht:

- Eine alte Etikettenrolle
- Etiketten, die nicht von DYMO hergestellt wurden
- Etiketten, deren thermische Beschichtung beschädigt wurde
- Ein verschmutzter Druckerkopf

Verwenden Sie ausschließlich DYMO-Originaletiketten. Verwenden Sie keine Etiketten anderer Hersteller, da die thermische Beschichtung anderer Etiketten eine andere Empfindlichkeit als die der DYMO-Originaletiketten aufweist. Außerdem werden die Perforierungen zwischen den Etiketten anderer Hersteller von LabelWriter-Druckern nicht richtig erkannt.

Wenn die Druckqualität nachlässt, werden kleine weiße Punkte oder sogar Streifen auf den gedruckten Zeichen sichtbar. In diesem Fall verwenden Sie wahrscheinlich fehlerhafte Etiketten. Versuchen Sie es mit einer anderen Rolle aus der Originalverpackung. Erfolgt der Druck mit der zweiten Rolle ordnungsgemäß, wurde das Problem von der ersten Rolle verursacht.

Möglicherweise ist aber auch der Druckkopf des Druckers verschmutzt. Nähere Informationen erhalten Sie unter „Pflegehinweise für Ihren Drucker“ auf Seite 9.

Etiketten werden falsch eingezogen

Falls die Etiketten nicht ordnungsgemäß eingezogen werden, überprüfen Sie Folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass die Etiketten ordnungsgemäß eingelegt sind und dass der linke Rand des Etiketts an der linken Begrenzung der Etikettenzuführung ausgerichtet ist. Siehe „Laden von Etiketten“ auf Seite 5.
- Verwenden Sie ausschließlich DYMO-Originaletiketten. Die Perforierungen zwischen den Etiketten anderer Hersteller werden von DYMO-Druckern nicht richtig erkannt. Wenn die Perforierungen nicht richtig erkannt werden, werden die Etiketten falsch eingezogen. Außerdem können Sie die Garantieansprüche bei Verwendung von Etiketten anderer Hersteller verlieren.

Drucker druckt nicht oder bricht den Druckvorgang ab

Wenn der Drucker nicht druckt oder während der Verwendung den Druckvorgang abbricht, befolgen Sie folgende Schritte, um die Ursache des Problems festzustellen.

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Stromzufuhr zum Drucker nicht unterbrochen ist (z. B. weil sich das Netzkabel gelöst hat).

Falls die Statusanzeige an der Vorderseite des Druckers nicht leuchtet, überprüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt an eine stromführende Steckdose angeschlossen und ob die Steckerleiste nicht defekt ist.

Stellen Sie sicher, dass das Problem nicht von der Steckdose oder Steckerleiste hervorgerufen wird, indem Sie ein anderes Gerät daran anschließen.

- 2 Überprüfen Sie, ob die Etiketten richtig in den Drucker eingezogen werden. Betätigen Sie dazu bei eingeschaltetem Gerät die Vorschubtaste.

Wenn die Etiketten eingeklemmt sind, blinkt die Statusanzeige. Nähere Informationen erhalten Sie unter „Etikettenstaus beseitigen“ auf Seite 12.

- 3 Überprüfen Sie, ob sich das USB-Kabel nicht von der Rückseite des Druckers oder des PCs gelöst hat.

Lesen Sie ggf. die Installationsanweisungen unter *Erste Schritte* nach, um das Kabel ordnungsgemäß anzuschließen.

- 4 (Windows) Überprüfen Sie, ob der Druckertreiber des LabelWriter ordnungsgemäß installiert wurde.

Der LabelWriter-Druckertreiber leitet Daten von der Software an den LabelWriter-Drucker weiter. Der Treiber wird automatisch installiert, wenn Sie die mit Ihrem Drucker gelieferte Software installieren. Es kann allerdings sein, dass der Treiber unbeabsichtigt geändert oder gelöscht wurde.

- a Wählen Sie im **Startmenü Drucker und Faxgeräte** aus.
- b Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol, und wählen Sie **Eigenschaften** aus.
- c Klicken Sie im Dialogfeld **Eigenschaften** auf **Druckeinstellungen**.
- d Klicken Sie im Dialogfeld **Voreinstellungen** auf **Erweitert**.

Das Dialogfeld „Erweitert“ wird angezeigt.

Werden dort keine Fehler aufgeführt, dann ist der Druckertreiber ordnungsgemäß installiert.

Sollten nach den oben aufgeführten Überprüfungen weiterhin Probleme auftreten, wenden Sie sich an den Kundendienst, um eine Rücksendung zu organisieren. Siehe „Technischer Kundendienst“ auf Seite 15.

Begrenzte Garantie

DYMO® gewährt auf alle LabelWriter®-Drucker eine zweijährige Garantie ab Kaufdatum (eine einjährige Garantie für LabelWriter SE450) gegen Material-, Konstruktions- und Verarbeitungsfehler bei ordnungsgemäßer Verwendung entsprechend allen Bedienungsanleitungen. Die Garantie umfasst weder normalen Verschleiß noch übermäßigen oder unsachgemäßen Gebrauch noch die vorsätzliche oder versehentliche Beschädigung des Gerätes.

DYMO LabelWriter-Drucker sind nur für die Verwendung von Etiketten der Marke DYMO vorgesehen. Diese Garantie deckt keine Fehlfunktionen oder Beschädigungen ab, die durch die Verwendung von Etiketten von Fremdherstellern verursacht wurden.

DYMO ÜBERNIMMT WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND ZUSÄTZLICHE ZU DEN HIER GENANNTEN GARANTIEN. DYMO SCHLIESST FERNER DIE GEWÄHRLEISTUNG DURCHSCHNITTLICHER QUALITÄT SOWIE DIE EIGNUNG FÜR DEN NORMALEN GEBRAUCH UND EINEN BESTIMMTEN ZWECK AUS. IM RAHMEN DIESER GARANTIE IST DIE HAFTUNG FÜR DYMO AUF REPARATUR ODER UMTAUSCH DES DRUCKERS BESCHRÄNKT. DYMO IST FÜR KEINERLEI ZUFÄLLIGE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN HAFTBAR, GLEICH OB DIESE VORHERSEHBAR SIND ODER NICHT.

DIESE GARANTIE GEWÄHRT IHNEN BESTIMMTE RECHTE. JE NACH LAND KÖNNEN SIE AUCH ANSPRUCH AUF WEITERE RECHTE HABEN.

Technischer Kundendienst

Wenn bei Installation und Gebrauch des LabelWriter-Druckers Probleme auftreten, suchen Sie im Handbuch nach möglichen Lösungsvorschlägen.

Falls Sie das Problem nicht anhand der Hinweise in der Dokumentation lösen können, können Sie sich für weitere Hilfe mit DYMO in Verbindung setzen.

Sie können DYMO über die Internet-Website www.dymo.com erreichen und dort aktuelle Supportinformationen zu Ihrem LabelWriter-Drucker erhalten.

877-724-8324

Sie können uns über die Seite „Support“ unserer Website kontaktieren: www.dymo.com

Kapitel 5

Informationen zu Technik und Umweltaspekten

Dieses Kapitel enthält technische Informationen sowie Zertifizierungsdaten zu LabelWriter-Druckern.

Technische Daten

	450	450 Turbo	450 Twin Turbo	4XL	450 Duo (Etikettendrucker)	450 Duo (Banddrucker)
Druckmethode	Thermo-Direkt					Thermodruck
Druckerauflösung	300 dpi (11,8 Punkte pro mm)					180 dpi (7,09 Punkte pro mm)
Druckgeschwindigkeit (Etiketten/Minute für Adressetiketten im Textmodus)	51	71	71	53	71	Nicht zutreffend
Maximale Druckbreite	2,25 Zoll (56 mm)			4,16 Zoll (105,73 mm)	2,25 Zoll (56 mm)	0,71 Zoll (18,1 mm)
Maximale Etikettbreite	2,44 Zoll (62 mm)			4,53 Zoll (115 mm)	2,44 Zoll (62 mm)	0,95 Zoll (24 mm)
Maximale Etikettlänge	Benutzerdefiniert					
Schnittstelle	USB 2.0 Printer Class Device					
Abmessungen (B x H x T)	4,88 Zoll (124 mm) x 5,75 Zoll (146 mm) x 7,25 Zoll (184 mm)	8,5 Zoll (217 mm) x 5,33 Zoll (135 mm) x 7,38 Zoll (187,5 mm)	7 Zoll (178 mm) x 5,33 Zoll (135 mm) x 7,38 Zoll (187 mm)	5,5 Zoll (140 mm) x 8 Zoll (203 mm) x 7,25 Zoll (184 mm)		
Gewicht	1,5 Pfund (0,68 kg)	2,4 Pfund (1,09 kg)	1,75 Pfund (0,78 kg)	3 Pfund (1,35 kg)		
Stromversorgung	24 V 1,75 A			24 V 3,75 A	24 V 1,75 A	
Durchschnittliches Druckvolumen	1.000 Versandetiketten pro Stunde					
Prüfsiegel	CE, FCC, TÜV CB, cTÜVus, TÜV GS und C-Tick					
Garantie	Zwei Jahre eingeschränkte Garantie					

Netzteil

Verwenden Sie ausschließlich den in dieser Bedienungsanleitung genannten Stromadapter:

- **LabelWriter 450, 450 Turbo, 450 Twin Turbo, 450 Duo:** Adaptermodell DSA-42PFC-24 2 240175 von Dee Van Enterprise Co., Ltd.
- **LabelWriter 4XL:** Adaptermodell DSA-96PFB-24 2 240375 von Dee Van Enterprise Co., Ltd.

Dokumentation für den Drucker LabelWriter SE450

Ausführliche Informationen über den Anschluss des Druckers LabelWriter SE450 an den Hostcomputer oder an ein anderes Gerät sowie über die Programmierung und Verwendung des Druckers finden Sie im *LabelWriter SE450 Technical Reference Guide* auf der Seite „Developers Program“ auf der DYMO-Website (www.dymo.com).

	SE450
Druckmethode	Thermisch
Druckerauflösung	200 dpi (8 Punkte pro mm)
Druckgeschwindigkeit (Etiketten/Minute für Adressetiketten im Textmodus)	USB: 48 Etiketten/min Seriell (115,2 kBaud): 40 Etiketten/min
Maximale Druckbreite	2,13 Zoll (54 mm)
Maximale Etikettbreite	2,44 Zoll (62 mm)
Maximale Etikettlänge	Benutzerdefiniert
Schnittstelle	USB 2.0 Printer Class Device Bidirektional, RS232 Seriell (1200 bis 115,2 kBaud)
Abmessungen (B x H x T)	4 7/8 Zoll (124 mm) x 5 3/4 Zoll (146 mm) x 7 3/8 Zoll (187 mm)
Gewicht	0,817 kg
Stromversorgung	24 V 1,7 A
Durchschnittliches Druckvolumen	1.000 Versandetiketten pro Stunde
Prüfsiegel	CE, FCC, Industry Canada, TUV CB, cTUVus, TUV GS und C-Tick
Garantie	Ein Jahr eingeschränkte Garantie

Geräteertifizierung

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die folgenden Anforderungen:

TUV CB Test Zertifikat

cTUVus-Zertifikat

TÜV GS-Zertifikat

INTERNATIONALE NORM IEC 60950 Sicherheit von Einrichtungen der
Informationstechnik

FCC Teil 15 Klasse B

RoHS 2002/95/EC

Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch im direkten Blickfeld an Bildschirmarbeitsplätzen vorgesehen. Um störende Reflektionen an Bildschirmarbeitsplätzen zu vermeiden, darf dieses Gerät nicht im direkten Blickfeld aufgestellt werden.

Informationen zu Umweltaspekten

Für die Herstellung des von Ihnen erworbenen Gerätes wurden natürliche Ressourcen abgebaut und verwendet. Das Gerät kann Substanzen enthalten, die schädlich für die Gesundheit und die Umwelt sind.

Bitte nutzen Sie bei der Entsorgung Ihres Gerätes die entsprechenden Rücknahmesysteme, um so die Belastung unserer Umwelt durch diese Substanzen einzudämmen und um natürliche Ressourcen zu sparen.

Durch die fachgerechte Entsorgung können die meisten Materialien Ihres Altgerätes sinnvoll wiederverwendet oder recycelt werden.

Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Ihrem Gerät weist darauf hin, dass Ihr Altgerät über ein Rücknahmesystem entsorgt werden sollte.



Nähere Informationen zur Abholung, Wiederverwertung und zum Recycling erhalten Sie bei Ihren lokalen oder regionalen Entsorgungsbetrieben.

Wenden Sie sich an DYMO, wenn Sie weitere Informationen über die Umweltbilanz unserer Produkte erhalten möchten.

Feedback zu den Dokumentationsunterlagen

Wir sind stets bemüht, Ihnen eine hochwertige Dokumentation für unsere Produkte zur Verfügung zu stellen. Wir freuen uns über Ihr Feedback. Schicken Sie uns Ihre Kommentare oder Verbesserungsvorschläge zur Online-Hilfe und zu den gedruckten oder den PDF-Handbüchern.

Geben Sie bei Ihrem Feedback bitte folgende Informationen an:

- Produktname und Versionsnummer
- Art des Dokuments: gedrucktes Handbuch, PDF oder Online-Hilfe
- Titel des Hilfethemas (für die Online-Hilfe) oder Seitennummer (für die gedruckten oder PDF-Handbücher)
- Kurzbeschreibung des Inhalts (z. B. Schritt-für-Schritt-Anleitungen, die falsch sind, Informationen, die gründlicher erklärt werden sollten, Abschnitte, die mehr Detailinformationen enthalten sollten usw.)
- Vorschläge, wie wir unsere Produktdokumentation korrigieren oder verbessern können

Sie können uns auch gern Vorschläge zu zusätzlichen Themen übermitteln, die Ihrer Meinung nach in der Dokumentation enthalten sein sollten.

Bitte schicken Sie Ihr Feedback an:

doc.feedback@newellco.com

Bitte beachten Sie, dass diese E-Mail-Adresse nur für Ihr Feedback zu den Dokumentationsunterlagen vorgesehen ist. Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.