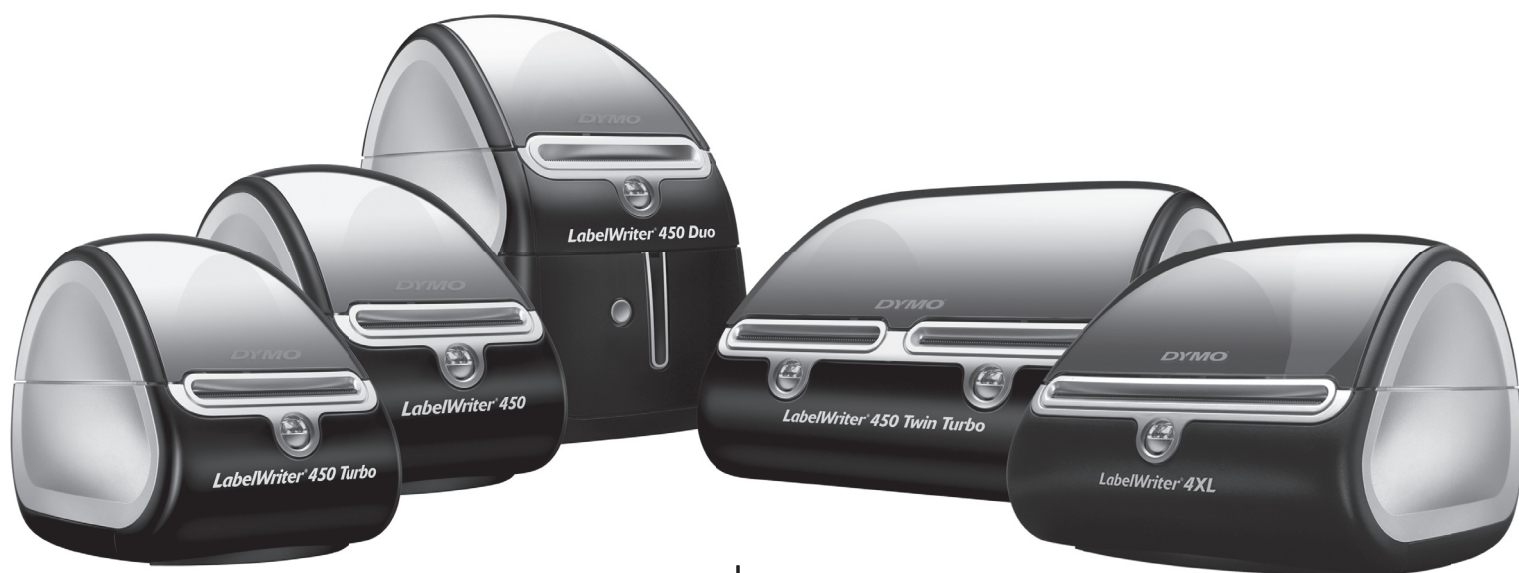


DYMO®

Käyttöopas

DYMO® LabelWriter®-tarratulostimet



www.dymo.com



Copyright

© 2009-2016 Sanford, L.P. Kaikki oikeudet pidätetään. Muokattu 8/21.

Mitään tämän asiakirjan tai ohjelmiston osaa ei saa kopioida eikä lähettää missään muodossa tai millään tavalla eikä kääntää jollekin toiselle kielelle ilman Sanford, L.P:n kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

DYMO ja LabelWriter ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Sisällys

Turvallisuusohjeita	v
Tietoja LabelWriter-tulostimesta	1
LabelWriter-tulostimen toiminnot	1
Järjestelmävaatimukset	3
Tarrojen tulostaminen	3
Kehittäjien ja SDK-pakettien tiedot	3
Tietoja tarroista	5
Tarrojen lataaminen	5
Tarrojen tilaaminen	7
Tulostimen kunnossapito	9
Ohjeiden saaminen	11
Vianmääritys	11
Tilan merkkivalo	11
Tulostimen itsetestaus	12
Tarratukosten selvittäminen	12
Huonon tulostuslaadun korjaaminen	12
Ongelmia tarrojen syötössä	12
Tulostin ei tulosta tai se lopettaa tulostamisen kesken työn	13
Rajoitettu takuu	14
Teknisen tuen saaminen	14
Teknisiä ja ympäristöasioita koskevia tietoja	15
Tekniset tiedot	15
Verkkolaitetta	16
LabelWriter SE450 -tulostimen tekniset tiedot	16
Laitteen sertifiointi	16
Ympäristötiedot	17
Dokumentaation palaute	17

Turvallisuusohjeita

Lue kaikki alla olevat turvallisuusohjeet huolellisesti. Noudata kaikkia tuotteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.

Yleiset

- Hävitä muovi asianmukaisesti äläkä anna sitä lapsille.
- Aseta tuote tasaiselle, vakaalle pinnalle.
- Käytä tuotetta aina tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaan.
- Irrota virtajohto heti, jos havaitset tuotteen käytön yhteydessä epänormaalia hajua, lämpenemistä, savua, värien vaihtumista, muodon muuttumista tai muuta epätavallista.
- Älä pura tuotetta. Jos tuote on tarkastettava, säädettävä tai korjattava, ota yhteyttä DYMON asiakastukeen.
- Älä pudota, lyö tai käsittele tuotetta muutoin väärin.
- Älä altista tuotetta millekään nesteille.
- Muista sammuttaa virta ja mahdollisesti irrottaa virtajohto pistorasiasta ennen tuotteen puhdistamista. Jos et tee näin, aiheutat sähköisku- tai tulipalovaaran.
- Älä aseta mitään tuotteen sisälle.
- Älä käytä ohenteita, bentseeniä, alkoholia tai muita orgaanisia liuotteita tuotteen puhdistamiseen. Tämä saattaa aiheuttaa vaurioita pinnan viimeistelylle. Puhdista tuote pehmeällä, kuivalla kankaalla.

Virta

- Käytä vain tuotteen mukana toimitettua virtajohtoa ja muuntajaa.
- Älä käsittele virtajohtoa tai muuntajaa märin käsin.
- Älä leikkaa, vahingoita tai muokkaa virtajohtoa tai aseta sen päälle painavia esineitä.
- Älä käytä virtajohtoa tai muuntajaa, jos se on vioittunut.
- Älä irrota virtajohtoa virranlähteestä johdosta vetämällä. Jos teet näin, aiheutat sähköisku- tai tulipalovaaran.
- Älä käytä muuntajaa ahtaassa tilassa äläkä peitä sitä kankaalla. Varmista, että ilmastointi on riittävä, jotta muuntaja ei kuumene liikaa.
- Jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota virtajohto pistorasiasta.

Tulostin

- Älä aseta sormia tuotteen liikkuviin osiin tai aukkoihin.
- Älä aseta tarran ulostuloaukon eteen mitään esteitä äläkä tuki sitä.

-
- Älä koske repäisyreunaan. Se voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
 - Älä aseta tuotetta suoraan auringonvaloon, lämmittimien tai muiden kuumien laitteiden lähelle tai mihinkään äärimmäisen lämpimään tai kylmään, kosteaan tai pölyiseen tilaan.
 - Älä tartu tuotteeseen kannesta äläkä nosta sitä kannesta.

Tarrat

- Käytä vain DYMO-tarroja. Tuotteen takuu ei kata kolmansien osapuolten tarrojen käytön aiheuttamia ongelmia tai vaurioita.
- Kiinnitä tarrat vain puhtaalle, kuivalle pinnalle huonelämpötilassa.
- Älä altista tarrarullia suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille, suurelle kosteudelle tai pölylle. Säilytä viilessä paikassa, jossa ei ole paljoa valoa.

Luku 1

Tietoja LabelWriter-tulostimesta

Onnittelumme DYMO LabelWriter -tulostimen hankinnan johdosta. LabelWriter-tulostimellasi tulostat luotettavasti tarroja useita vuosia. Suosittelemme tutustumaan tulostimesi käyttöön ja ylläpitoon. Se vie vain hetken.

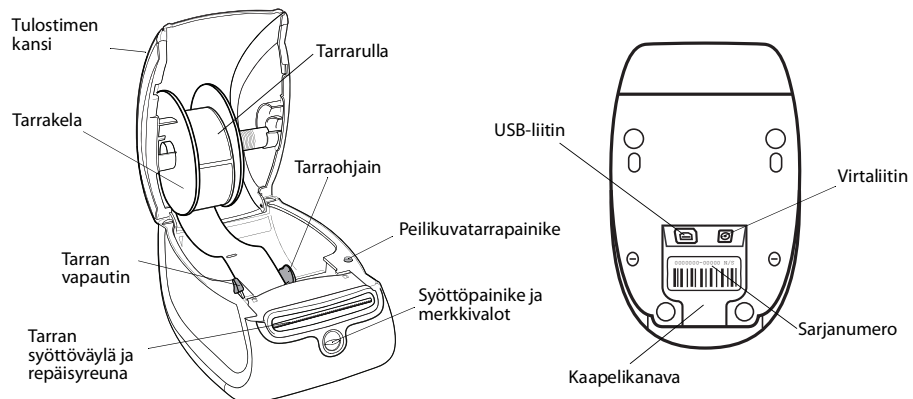
Tässä oppaassa on tietoja seuraavista tulostinmalleista:

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

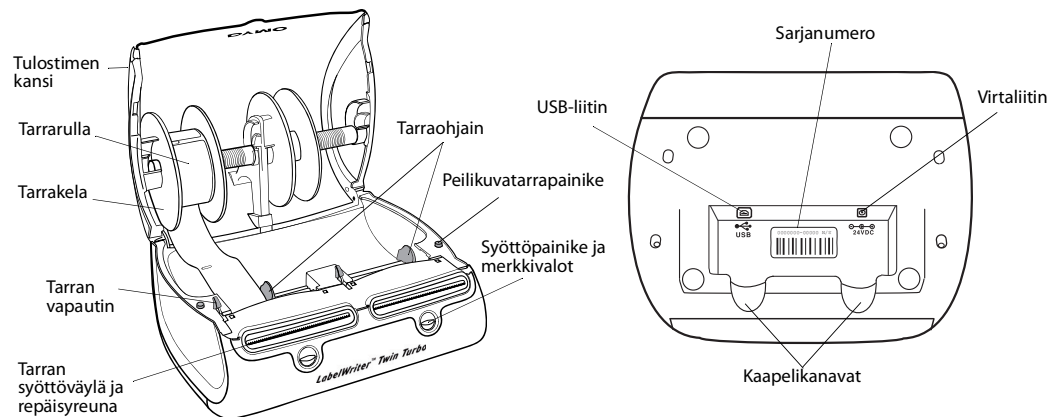
Kattavat tiedot ohjelmoinnista ja LabelWriter SE450 -tulostimen käytöstä on *teknisessä LabelWriter SE450 -pikaoppaassa*, joka on saatavilla DYMO-sivuston kehittäjäohjelmiasivulta (www.dymo.com).

LabelWriter-tulostimen toiminnot

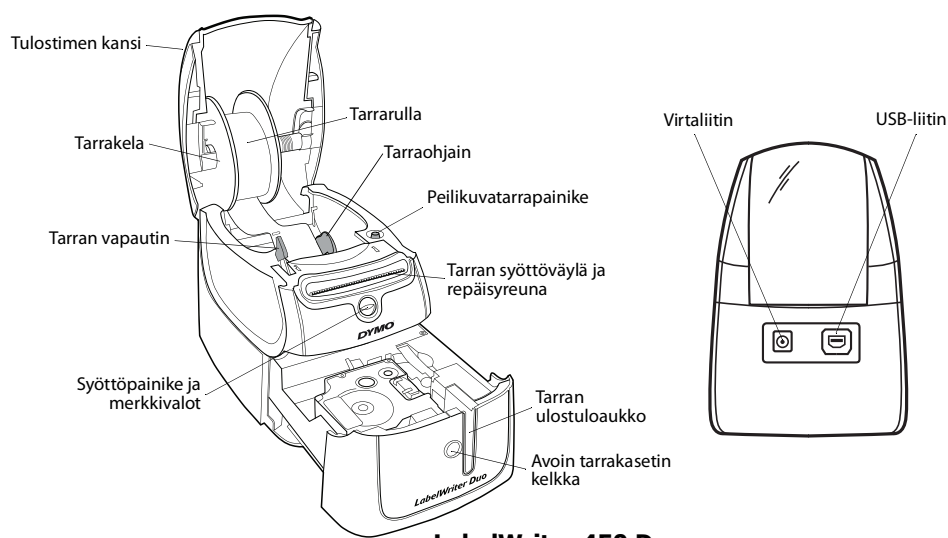
LabelWriter-tulostimesi on lämpösiirtotulostin, joka ei käytä mustetta eikä väriainetta. Sen sijaan tulostin siirtää lämpötulostuspään tuottamaa lämpöä erikoiskäsitellyille, lämpöherkille tarroille. Sinun tarvitsee ostaa ainoastaan tarroja tulostimen tarvikkeiksi Tutustu tulostimen pääkomponentteihin.



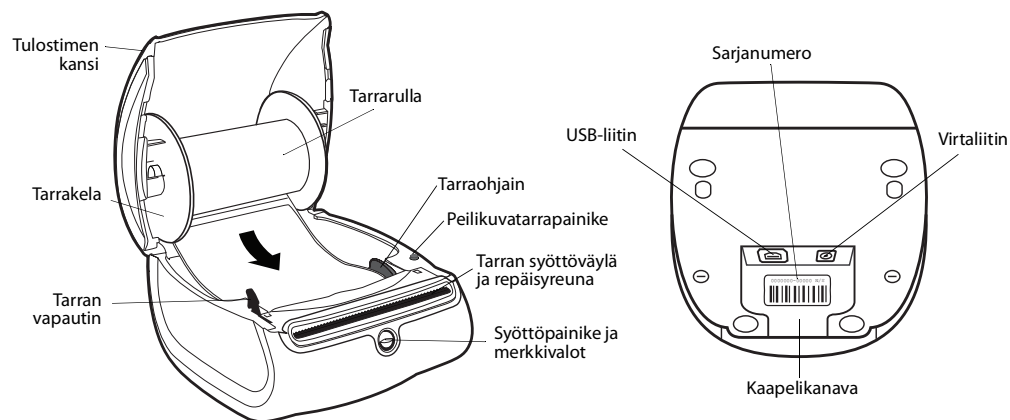
LabelWriter 450
LabelWriter 450 Turbo



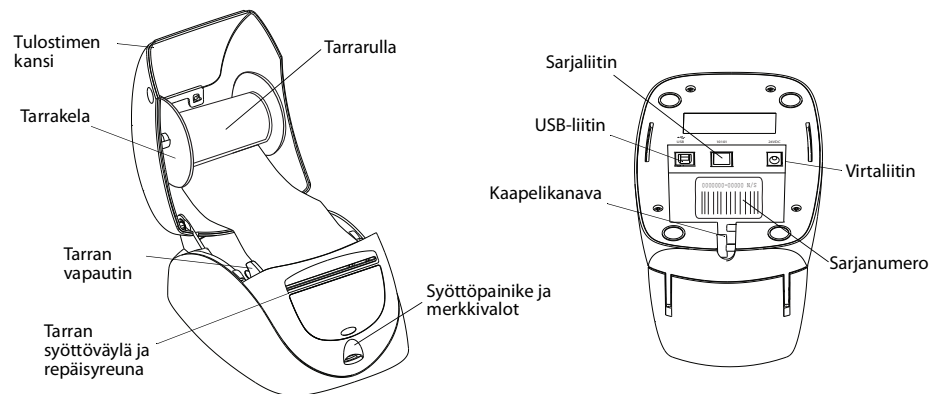
LabelWriter 450 Twin Turbo



LabelWriter 450 Duo



LabelWriter 4XL

**LabelWriter SE450**

Tulostimen etuosassa oleva syöttöpainike syöttää yhden tarran. Peilikuvatarrapainiketta käytetään tarrojen poistoon tulostimesta, kun rullaa vaihdetaan. LabelWriter SE450 -tulostimessa ei ole peilikuvatarrapainiketta.

Tilan merkkivalot ilmoittavat tulostimen kulloisenkin toimintatilan. “Tilan merkkivalo” sivulla 11 sisältää tilavalojen kattavat kuvaukset.

Järjestelmävaatimukset

LabelWriter-tulostin vaatii USB 1.1- tai USB 2.0 -yhteyden ja yhden seuraavista:

- Windows® XP 32-bittinen
- Windows Vista®
- Windows® 7
- Mac OS® v10.4 tai uudempi

LabelWriter SE450 -tulostimen käyttäminen sarjaliitännällä edellyttää RS-232-sarjaporttia.

Tarrojen tulostaminen

DYMO:n työpöytäarraohjelmi tekee tarrojen suunnittelemisesta ja tulostamisesta helppoa. Lataa DYMO:n työpöytäarraohjelmisto osoitteesta support.dymo.com.

Kehittäjien ja SDK-pakettien tiedot

DYMO sisältää erilaisia tietotyyppejä. Ne on suunniteltu auttamaan kehittäjiä luomaan tuotteita, jotka toimivat LabelWriter-tulostimissa ja DYMO Label -ohjelmistolla. Alla on joitakin huomautuksia käyttäjille, jotka ovat kiinnostuneita LabelWriter-tulostimien kanssa toimivien tuotteiden kehittämisestä.

- Muista, että LabelWriter-tulostimissa käytetään vakiotulostinohjaimia. Siksi LabelWriter-tulostimella tulostaminen ei eroa laser- tai mustesuihkutulostimella tulostamisesta muuten kuin siten, että sivut ovat pienempiä.
- Jos haluat automatisoida tulostuksen ja hyödyntää DYMO Label -ohjelmiston tarratulostustehoa, LabelWriter-CD-levyllä on SDK (Software Developer's Kit) -paketti.

SDK-paketissa on COM- ja .NET-liittymät. Lisätietoja on kehittäjäohjelmisivulla DYMON Web-sivustossa osoitteessa www.dymo.com.

Voit lukea uusimmat uutiset kehittäjien foorumilta DYMON Web-sivustossa osoitteessa www.dymo.com. Voit myös tilata kehittäjien postituslistan, josta saat kehittäjäkohtaisia uutisia ja ilmoituksia.

Kattavat tiedot LabelWriter SE450 -tulostimen liittämisestä isäntätietokoneeseen tai muuhun laitteeseen ja ohjelmointitiedot sekä LabelWriter SE450 -tulostimen käyttötiedot ovat *teknisessä LabelWriter SE450 -pikaoppaassa*, joka on saatavilla DYMO-sivuston kehittäjäohjelmisivulta (www.dymo.com).

Luku 2

Tietoja tarroista

DYMO LabelWriter -tulostimissa sovelletaan kehittyntä *lämpötulostusta* erikoiskäsiteltyjen lämpöherkkien tarrojen tulostukseen. Tämän tekniikan ansiosta tulostimeen ei koskaan tarvitse lisätä värijauhetta eikä vaihtaa mustekasettia tai värinauhaa.

Huomautus DYMO:n takuu ei kata toimintavirheitä tai vaurioita, jotka saattavat johtua muiden kuin DYMO-tarrojen käytöstä. Koska DYMO LabelWriter -tulostimissa sovelletaan lämpötulostustekniikkaa, tulostusmateriaalina on käytettävä tähän tarkoitukseen sopivia tarroja. Muiden kuin DYMO-tarrojen lämpöpäällyste ei ehkä ole yhteensopiva tulostimen kanssa. Tämä saattaa johtaa huonoon tulostusjälkeen tai saada aikaan tulostimen toimintahäiriön.

Tulostusjäljen kestävyys vaikuttaa tarran käyttötapaa. Lämpötarrojen, esimerkiksi LabelWriter-tulostimella tulostettujen tarrojen, tulostusjälki voi haalistua kahdella tapaa:

- Pitkäaikainen suora auringonvalo ja loisteputkivalo sekä korkea lämpötila haalistavat tulostusjälkeä.
- Kosketus muovin pehmentimiin (esim. jos tarra on kansion muovitaskussa) saa aikaan haalistumista.

Alkuperäispakkauksessaan LabelWriter-tarrojen varastointiaika on 18 kuukautta. Kun tarran käyttökohde on lyhytaikainen (esim. kirjeiden ja pakettien osoitetarra), haalistumisella ei ole merkitystä. Arkistokansioiden nimitarroissa tulostusjälki haalistuu hyvin hitaasti vuosien kuluessa. Aurinkoiseen paikkaan kirjahyllyyn sijoitetun kansion selkämystarran tulostusjälki alkaa haalistua jo muutamassa kuukaudessa.

Kun tarrat eivät ole käytössä, ne kannattaa säilyttää viileässä ja kuivassa paikassa siinä mustassa pussissa, johon ne on alun perin pakattu.

Tarrojen lataaminen

Jokainen tarrarulla toimitetaan mustassa muovipussissa. Säilytä tarrarullaa tässä muovipussissa, kun tarrat eivät ole käytössä.

LabelWriter Twin Turbo -tulostimeen voi ladata kaksi tarrarullaa, joten voit tulostaa kahdentyyppisiä tarroja vaihtamatta tarrarullaa.

LabelWriter Duo -tulostin tulostaa kahdentyyppisiä tarroja: leikattuja tarroja (kuten osoite- tai lähetystarroja) ja D1-muovitarroja.

Tärkeää!

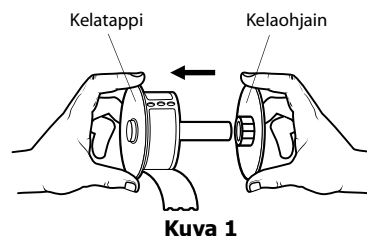
Jotta tarrojen syöttö toimisi oikein tulostuksessa, kiinnitä huomiota seuraaviin asioihin ladatessasi tarroja kelaan ja tulostimeen:

- Tarrakelan ohjain täytyy työntää tarrarullaa vasten, aukkoa ei saa jäädä. Katso Kuva 2.
- Tarrat täytyy ladata tarran vasen reuna kohti tarran syöttöaukon vasenta reunaa. Katso Kuva 4.

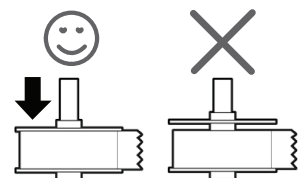
Tämän kappaleen kuvat 3 ja 4 havainnollistavat tarrojen lataamisen LabelWriter 450 -tulostimeen. Ohjeita voi kuitenkin käyttää tarrojen lataamiseen kaikkiin LabelWriter -tulostinmalleihin.

Tarrarullan lataaminen

- 1 Kun tulostin on kytketty, poista tulostinta kuljetuksen aikana suojaavat tarrat painamalla syöttöpainiketta.
- 2 Avaa tulostimen kansi ja poista kaikki pakkausmateriaali tarralokerosta.
- 3 Poista tarrakela kotelosta ja irrota kelaohjain kelatappista.
- 4 Pidä kelatappia vasemmassa kädessäsi ja aseta tarrarulla tappiin siten, että tarrat syötetään sen alta ja että tarrarullan vasen laita on tiukasti kelaohjaimen laidassa kiinni. Katso Kuva 1.
- 5 Työnnä kelaohjain kelan oikealle puolelle ja paina ohjain tiukasti vasten tarrarullan kylkeä, rullan ja kelan väliin ei saa jäädä aukkoa. Katso Kuva 2.



Kuva 1



Kuva 2

Huomautus Jotta tarrojen syöttö toimisi oikein tulostuksessa, tarrarullan täytyy olla tiukasti tarrakelan molempia laitoja vasten, ilman aukkoja.

- 6 Laita tarrakela tulostimen kannessa oleviin kouruihin siten, että tarrat tulevat esiin rullan alapuolelta. Katso Kuva 3.
- 7 Tasaa tarran vasen reuna tarran syöttöaukon vasemman reunan kanssa ja syötä tarra aukkoon. Katso Kuva 4.

Tulostin syöttää tarroja automaattisesti ja pysähtyy ensimmäisen tarran alkuun.

Jos tulostin ei syötä tarroja, varmista, että ensimmäinen tarra on kokonaan syötetty ja paina sitten syöttöpainiketta.

Jos rullan ensimmäinen tarra ei ole kokonainen tarra, poista osittainen tarra painamalla syöttöpainiketta.

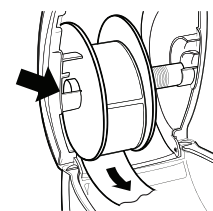
Huomautus Tarran leveydestä riippumatta sen vasen reuna täytyy tasata tarran syöttöaukon vasemman reunan kanssa. Muuten tarrojen syöttö ei toimi oikein.

- 8 Työnnä kelaohjainta vasemmalle, kunnes kelaohjain on tasassa tarran oikean reunan kanssa. Katso Kuva 4.

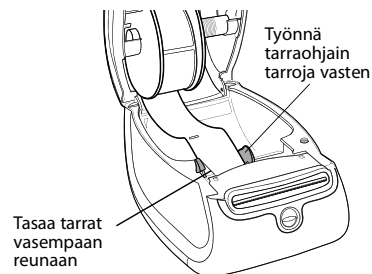
Varmista, ettei tarraohjain purista tarraa.

- 9 (Vain Twin Turbo) Toista vaiheet 3 - 8, jos haluat ladata toisen tarrarullan.

- 10 Laske tulostimen kantta varovasti.



Kuva 3



Kuva 4

Tarrakasetin lataaminen (LabelWriter Duo)

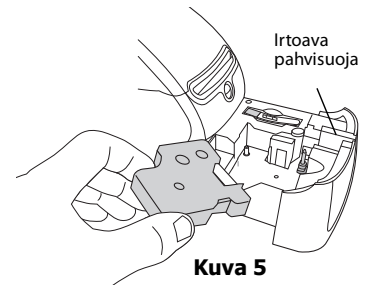
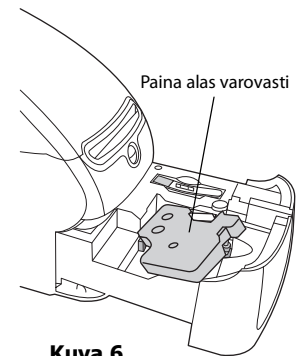
- 1 Avaa teippikasetin kelkka painamalla tulostimen etuosassa olevaa painiketta.

Huomautus Kun tulostin on käytössä ensimmäisen kerran, poista suojapahvi tarran ulostuloaukosta. Katso Kuva 5.

- 2 Varmista, että tarra ja nauha ovat kireästi kasetin etuosassa ja että tarra voi liikkua tarraohjainten välissä.

Käännä rullaa tarvittaessa kelausrullalla myötäpäivään, jotta nauha kiristyy.

- 3 Aseta kasetti paikoilleen ja paina lujaa, kunnes kasetti napsahtaa paikoilleen. Tarkista, että tarra ja nauha ovat oikeassa asennossa. Katso Kuva 6.
- 4 Sulje teippikasetin kelkka painamalla tulostimen etuosassa olevaa painiketta.

**Kuva 5****Kuva 6**

Tarrojen tilaaminen

DYMO valmistaa laajaa LabelWriter-tulostimiin sopivien tarrojen valikoimaa. Tarrat soveltuvat esimerkiksi kirjekuoriin, postipaketteihin, tiedostokansioihin, tallennusvälineisiin, nimikortteihin ja moneen muuhun käyttötarkoitukseen. Täydellinen luettelo löytyy DYMON verkkosivuilta: www.dymo.com.

Varoitus DYMON takuu ei kata toimintavirheitä tai vaurioita, jotka saattavat johtua muiden kuin DYMO-tarrojen käytöstä. Koska DYMO LabelWriter -tulostimissa sovelletaan lämpötulostustekniikkaa, tulostusmateriaalina on käytettävä tähän tarkoitukseen sopivia tarroja. Muiden kuin DYMO-tarrojen lämpöpäällyste ei ehkä ole yhteensopiva tulostimen kanssa. Tämä saattaa johtaa huonoon tulostusjälkeen tai saada aikaan tulostimen toimintahäiriön.

Tämä sivu on jätetty tarkoituksella tyhjäksi kaksipuolista tulostusta varten.

Luku 3

Tulostimen kunnossapito

LabelWriter-tulostin on rakenteeltaan luotettava ja helppokäyttöinen. Käyttäjän huoltotoimia tarvitaan harvoin. Noudattamalla *pikaoppaan* asennusohjeita sekä tämän käyttöoppaan toimintaohjeita saat LabelWriter-tulostimesta parhaan mahdollisen hyödyn.

LabelWriter-tulostin kannattaa puhdistaa säännöllisesti, jotta se toimisi moitteettomasti. Tulostimen ulkopinnan pyyhkiminen puhtaaksi silloin tällöin auttaa estämään lian joutumisen tulostimen sisään. On kuitenkin suositeltavaa suorittaa tiettyjä huoltotoimenpiteitä säännöllisin väliajoin, kuten puhdistaa tarraväylä puhdistuskortilla.

LabelWriter-tulostimen puhdistuksessa käytetään seuraavia tarvikkeita:

- kangas, josta ei irtoa nukkaa
- isopropyylialkoholi, laimennettu astianpesuaine tai laimennettu lasinpuhdistusneste.
- **Varoitus** Jos käytät lasinpuhdistusnestettä, varmista, ettei siinä ole ammoniakkia.
- Pieni, pehmeä harja, esimerkiksi hammasharja tai lasten maalisivellin.
- LabelWriter-puhdistuskortti.

Jos tarvitset puhdistuskortteja, voit tilata niitä osoitteesta www.dymo.com.

Tulostimen ja tarrarullalokeron puhdistaminen ulkoa ja sisältä

- 1 Irrota virtajohto.
- 2 Pyyhi tulostimen ulkopinta puhtaaksi nukkaamattomalla kangasliinalla.
- 3 Poista likatahrat jollakin edellä mainituista puhdistusaineista.
- 4 Avaa tulostimen kansi.
- 5 Poista paperipöly ja muut tulostimen sisään joutuneet roskat pienellä pehmeällä harjalla tai pumpulipuikolla.
- 6 Poista tarrarulla, jotta voit puhdistaa tulostimen myös rullan alta.
- 7 Kytke virtajohto takaisin.
- 8 Jos sinulla on LabelWriter-puhdistuskortti, noudata sen pakkauksessa olevia ohjeita.
- 9 Aseta tarrarulla paikalleen ja sulje varovasti tulostimen kansi.

Teippitulostuspään puhdistaminen (vain LabelWriter Duo)

- 1 Paina tarrakasetin kelkan etuosassa olevaa painiketta.
- 2 Irrota tarrakasetti.
- 3 Poista paperipöly ja muut kelkan sisään joutuneet roskat pienellä pehmeällä harjalla tai pumpulipuikolla.
- 4 Irrota puhdistustyökalu kelkan sisältä.
- 5 Pyyhi tulostuspää varovasti työkalulla.
Tulostuspää on erittäin herkkä, joten ole erittäin varovainen puhdistuksen aikana.
- 6 Laita puhdistustyökalu takaisin paikoilleen, aseta tarrakasetti paikalleen ja sulje kansi painamalla painiketta.

Leikkausterän puhdistaminen (vain LabelWriter Duo)

- 1 Paina tarrakasetin kelkan etuosassa olevaa painiketta.
- 2 Irrota tarrakasetti.
- 3 Paina nopeasti yhtäaikaan tarrojen syöttö- ja poistopainikkeita.
Leikkuuterä tulee näkyviin.
- 4 Puhdista leikkuuterän molemmat puolet alkoholiin kastetulla pumpulitupolla.
Leikkuuterä on äärimmäisen terävä. Varo sitä puhdistaessasi.
- 5 Kun olet puhdistanut terän, paina tarran poistopainiketta, niin terä palaa alkuperäiselle paikalleen.

Tämä toimenpide voi auttaa myös, jos terä jumiutuu etuasentoon.

Luku 4

Ohjeiden saaminen

LabelWriter-tulostimesi pitäisi toimia vuosia ongelmitta, ja se vaatii vain vähän ylläpitoa. Jos ongelmia kuitenkin ilmenee, tässä luvussa annetaan neuvoja tulostimen käytössä mahdollisesti ilmenevien ongelmien ratkaisemiseksi. Mukana on myös ohjeet yhteyden saamiseksi DYMO:n tekniseen tukeen siltä varalta, että ongelma ei ratkea omin avuin.

Kattavat tiedot ohjelmoinnista ja LabelWriter SE450 -tulostimen käytöstä on *teknisessä LabelWriter SE450 -pikaoppaassa*, joka on saatavilla DYMO-sivuston kehittäjäohjelmisivulta (www.dymo.com).

Vianmääritys

Tässä kappaleessa on tietoja siitä, kuinka voit havaita ja korjata LabelWriter-tulostimen käytössä mahdollisesti ilmeneviä ongelmia.

Tilan merkkivalo

Tilan merkkivalot ilmoittavat tulostimen kulloisenkin toimintatilan seuraavasti.

Tilan merkkivalo	Kuvaus
Pysyvä sininen	Virta on päällä ja tulostin on toimintavalmis.
Palaa himmeän sinisenä	Tulostin on virransäästötilassa.
Vilkkuu sinisenä	Tarroja ei ole asetettu tulostimeen oikein tai tarrakela on tyhjä.

LabelWriter SE450:ssä tilan merkkivalot ilmoittavat tulostimen kulloisenkin toimintatilan seuraavasti:

SE450:n tilan merkkivalo	Kuvaus
Pysyvä sininen	USB-kaapeli on liitetty. Virta on päällä ja tulostin on toimintavalmis.
Palaa himmeän sinisenä	USB-kaapeli on liitetty ja tulostin on virransäästötilassa.
Vilkkuu punaisena	Tarroja ei ole asetettu tulostimeen oikein tai tarrakela on tyhjä.
Pysyvä vihreä	Sarjakaapeli on liitetty. Virta on päällä ja tulostin on toimintavalmis. Tulostimessa näkyy pysyvä vihreä valo myös silloin, kun sekä USB- että sarjakaapeli on liitetty tai kun kaapeleita ei ole liitetty lainkaan.
Palaa himmeän vihreänä	Sarjakaapeli on liitetty ja tulostin on virransäästötilassa.
Vilkkuu vihreänä	Sarjakaapeli on liitetty ja tulostin on kokoonpanon määritystilassa. Kattavat tiedot ohjelmoinnista ja LabelWriter SE450 -tulostimen käytöstä on <i>teknisessä LabelWriter SE450 -pikaoppaassa</i> , joka on saatavilla DYMO-sivuston kehittäjäohjelmisivulta (www.dymo.com).

Tulostimen itsetestaus

Jos tulostuslaatu heikkenee tai esimerkiksi merkit tulostuvat katkonaisina, käynnistä tulostimen itsetestaus. Itsetestaus varmistaa, että tulostuspään kaikki osat ja tulostusmekanismi toimivat.

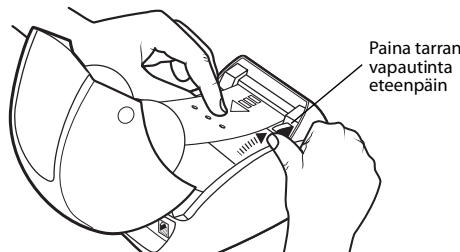
Tulostimen itsetestauksen suorittaminen

- 1 Varmista, että tulostimessa on tarrarulla ja paina LabelWriter-tulostimen etuosassa olevaa syöttöpainiketta 5 - 10 sekunnin ajan.
Tulostin alkaa tulostaa pystyviivoja koko tulostusalueen leveydeltä. Testikuvio vaihtuu automaattisesti 19 mm:n välein.
- 2 Kun itsetestaus alkaa, vapauta syöttöpainike.
- 3 Itsetestaus lopetetaan syöttöpainikkeen painalluksella.

Tarratukosten selvittäminen

LabelWriter-tulostimen tarratukosten selvittäminen

- 1 Vedä irti tulostuneet tarrat.
- 2 Nosta tarran vapautuskahvaa ja vedä tarran syöttöaukkoon kiinni jäänyt tarra pois tulostimesta.



Huonon tulostuslaadun korjaaminen

Huono tulostuslaatu johtuu yleensä jostakin seuraavasta syystä:

- Vanha tarrarulla
- Jonkin muun valmistajan, kuin DYMO:n valmistamat tarrat
- Tarrat, joiden lämpöpinnoitus on vioittunut
- Likainen tulostuspää

Varmista ensin, että käytät DYMO:n valmistamia tarroja. Älä käytä muiden valmistajien tarroja, sillä niiden lämpöpäällyste voi olla herkkyydeltään erilainen kuin DYMO-tarroissa. Lisäksi LabelWriter-tulostimet eivät useinkaan tunnista muiden valmistajien tarrojen katkaisurei'itystä. Jos tulostusjälki himmenee tai tulostettujen merkkien ympärillä on pieniä valkoisia pisteitä, tai jos tarraan tulostuu vaaleita ja tummia alueita, syynä on luultavasti tarrarulla, jossa on valmistusvirhe. Kokeile toista tarrarullaa. Jos toinen rulla tulostaa oikein, vika on ensimmäisessä tarrarullassa. Toinen mahdollisuus on, että LabelWriterin tulostuspää täytyy puhdistaa. Katso kappaleesta "Tulostimen kunnossapito" sivulla 9 lisätietoja.

Ongelmia tarrojen syötössä

Jos tarrojen syötössä on ongelmia, tarkista seuraavat asiat:

- Varmista, että tarrat on ladattu oikein ja että tarran vasen reuna on tasattu tarran syöttöaukon vasemman reunan kanssa. Katso "Tarrojen lataaminen" sivulla 5.
- Varmista, että käytät DYMO:n valmistamia tarroja. DYMO-tulostimet eivät useinkaan tunnista muiden valmistajien tarroihin tehtyä rei'itystä, joka erottaa tarrat toisistaan. Jos tulostin ei tunnista rei'itystä, tarrojen syöttöhäiriöt ovat mahdollisia. Muiden valmistajien tarrojen käyttäminen voi mitätöidä takuun.

Tulostin ei tulosta tai se lopettaa tulostamisen kesken työn

Jos tulostin ei tulosta tai lopettaa tulostamisen kesken työn, selvitä ongelman syy alla olevien ohjeiden mukaan.

- 1 Varmista, että tulostin saa yhä virtaa ja ettei tulostimen virtajohto ole löystynyt.

Jos tulostimen etuosassa oleva tilan merkkivalo ei pala, tarkista, että virtajohto on kunnolla kiinni ja ettei pistorasiassa ole vikaa.

Jos haluat varmistaa, ettei vika ole pistorasiassa tai jatkojohdossa, kytke jokin muu laite samaan pistorasiaan tai jatkojohtoon.

- 2 Varmista, että tarrat siirtyvät asianmukaisesti tulostimeen painamalla tarran syöttöpainiketta virran ollessa kytkettynä.

Mikäli tarranauha on jumissa, tilan merkkivalo vilkkuu. Lisätietoja on kappaleessa “Tarratukosten selvittäminen” sivulla 12.

- 3 Varmista, ettei USB-kaapeli ole löystynyt tai irronnut tulostimen tai tietokoneen takaosan liittimestä.

Lue asennusohjeet *pikaoppaasta* ja varmista, että kaapelit on kiinnitetty kunnolla.

- 4 (Windows) Tarkista, että LabelWriterin tulostinohjain on asennettu oikein.

LabelWriterin tulostinohjain siirtää tiedot ohjelmistostasi LabelWriter-tulostimeen. Ohjain asennetaan automaattisesti, kun asennat tulostimesi mukana tulevan ohjelmiston. Ohjain on kuitenkin saatettu vaihtaa tai poistaa vahingossa.

a Valitse **Käynnistä**-valikosta **Tulostimet ja faksit**.

b Napsauta hiiren kakkospainikkeella LabelWriter-kuvaketta ja valitse **Ominaisuudet**.

c Valitse **Ominaisuudet**-valintaikkunasta **Tulostusasetukset**.

d Valitse **Asetukset**-valintaikkunasta **Lisäasetukset**.

Näyttöön avautuu lisäasetusten valintaikkuna.

Jos lisäasetusten valintaikkunassa ei näy virheitä, tulostinohjain on asennettu oikein.

Jos olet tarkistanut yllä olevat asiat, mutta ongelmat jatkuvat, ota yhteyttä asiakaspalveluun ja sovi korjauksesta. Katso “Teknisen tuen saaminen” sivulla 14.

Rajoitettu takuu

DYMO® LabelWriter® -tulostimelle myönnetään takuu materiaali-, suunnittelu- ja valmistusvirheiden varalta kahdeksi vuodeksi alkuperäisestä hankintapäivämäärästä (LabelWriter SE450:n kohdalla yhdeksi vuodeksi alkuperäisestä hankintapäivämäärästä) laskien, kun laitetta käytetään kaikkien käyttöohjeiden mukaisesti. Takuu ei kata tavallista käytössä kulumista tai liiallisesta käytöstä johtuvia ongelmia tai vaurioita tai vahinkoja, jotka käyttäjä on aiheuttanut laitteelle tarkoituksellisesti tai vahingossa.

DYMO LabelWriter -tulostimet on suunniteltu käytettäväksi vain DYMON valmistamilla tarroilla. Tämä takuu ei kata vikoja tai vaurioita, jotka johtuvat kolmansien osapuolten tarrojen käytöstä.

TÄSSÄ ASIAKIRJASSA ILMOITETUN TAKUUN LISÄKSI DYMO EI MYÖNNÄ MITÄÄN MUITA EPÄSUORASTI TAI SUORASTI ILMAISTUJA TAKUITA. DYMO KIISTÄÄ PÄTEMÄTTÖMINÄ ETENKIN KAIKKI TAKUUT, JOTKA LIITTYVAT TUOTTEEN SOVELTUVUUTEEN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI. DYMON TÄMÄN TAKUUN MUKAINEN VASTUU RAJOITTUU TULOSTIMEN KORJAAMISEEN TAI VAIHTAMISEEN. DYMO EI OLE VASTUUSSA MISTÄN SATUNNAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA RIIPPUMATTA SIITÄ, OLIKO VAHINKOJEN SYNTYMINEN SELVITETTÄVISSÄ ETUKÄTEEN.

TÄSSÄ TAKUUSSA ASIAKKAALLE MYÖNNETÄÄN TIETYT LAILLISET OIKEUDET. NÄIDEN OIKEUKSIEN LISÄKSI ASIAKKAALLA SAATTAO OLLA MUITA ASUINPAIKAN TAI ASUINMAAN LAINSÄÄDÄNNÖSSÄ MYÖNNETTYJÄ OIKEUKSIA.

Teknisen tuen saaminen

Jos LabelWriter-tulostimen asennuksessa tai käytössä esiintyy ongelmia, lue ensin huolellisesti tämä käyttöopas. Näin varmistut, että olet ottanut huomioon kaikki ohjeissa mainitut asiat.

Jos ongelmatilanne ei ratkea käytettävissä olevien ohjeiden avulla, DYMO antaa tarvittaessa apua ja lisätietoja.

DYMON ylläpitämästä Web-sivustosta osoitteesta www.dymo.com on saatavana LabelWriter-tulostimesi tuoreimmat tukitiedot.

877-724-8324

Voit ottaa yhteyttä Web-sivustomme tukisivuilta osoitteessa www.dymo.com

Luku 5

Teknisiä ja ympäristöasioita koskevia tietoja

Tässä kappaleessa on LabelWriter-tulostimen teknisiä tietoja ja sertifiointitietoja.

Tekniset tiedot

	450	450 Turbo	450 Twin Turbo	4XL	450 Duo (Tarratulostin)	450 Duo (Teippitulostin)
Tulostusmenetelmä	Suoralämpö					Lämpösiirto
Tulostustarkkuus	300 pistettä/tuuma (11,8 pistettä/mm)					180 pistettä/tuuma (7,09 pistettä/mm)
Tulostusnopeus (tarraa minuutissa, osoitetarroille tekstiilassa)	51	71	71	53	71	---
Suurin tulostusleveys	2,25 tuumaa (56 mm)			4,16 tuumaa (105,73 mm)	2,25 tuumaa (56 mm)	0,71 tuumaa (18,1 mm)
Tarran enimmäisleveys	2,44 tuumaa (62 mm)			4,53 tuumaa (115 mm)	2,44 tuumaa (62 mm)	0,95 tuumaa (24 mm)
Tarran enimmäispituus	Käyttäjän määritettävissä					
Liitäntä	USB 2.0 -tulostinlaite					
Mitat (L x K x S)	124 mm x 146 mm x 184 mm		217 mm x 135 mm x 187,5 mm	178 mm x 135 mm x 187 mm	140 mm x 203 mm x 184 mm	
Paino	0,68 kg		1,09 kg	0,78 kg	1,35 kg	
Tulostimen tehovaatimus	24 V tasavirta 1,75 A			24 V tasavirta 3,75 A	24 V tasavirta 1,75 A	
Arvioitu huoltoväli	1 000 lähetystarraa tunnissa					
Säännösten mukaiset hyväksynnät	CE, FCC, TUV CB, cTUVus, TUV GS, ja C-Tick					
Takuu	Rajoitettu kahden vuoden takuu					

Verkkolaitetta

Käytä vain tässä käyttöoppaassa eriteltyä verkkolaitetta:

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

LabelWriter SE450 -tulostimen tekniset tiedot

Kattavat tiedot LabelWriter SE450 -tulostimen liittämisestä isäntätietokoneeseen tai muuhun laitteeseen ja ohjelmointitiedot sekä LabelWriter SE450 -tulostimen käyttötiedot ovat *teknisessä LabelWriter SE450 -pikaoppaassa*, joka on saatavilla DYMO-sivuston kehittäjäohjelmiasivulta (www.dymo.com).

	SE450
Tulostusmenetelmä	Suoralämpö
Tulostustarkkuus	200 pistettä/tuumaa (8 pistettä/mm)
Tulostusnopeus (tarraa minuutissa, osoitetarroille tekstitilassa)	USB: 48 lpm Sarja (115 200 baud): 40 lpm
Suurin tulostusleveys	2,13 tuumaa (54 mm)
Tarran enimmäisleveys	2,44 tuumaa (62 mm)
Tarran enimmäispituus	Käyttäjän määritettävissä
Liitäntä	USB 2.0 -tulostinlaite Kaksisuuntainen, RS232-sarja (1 200 - 115 200 baud)
Mitat (L x K x S)	124 mm x 146 mm x 187 mm
Paino	0,817 kg
Tulostimen tehovaatimus	24 V tasavirta 1,7 A
Arvioitu huoltoväli	1 000 lähetystarraa tunnissa
Säännösten mukaiset hyväksynnät	CE, FCC, Industry Canada, TUV CB, cTUVus, TUV GS ja C-Tick
Takuu	Rajoitettu yhden vuoden takuu

Laitteen sertifiointi

Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan seuraavia vaatimuksia:

TUV CB -testisertifikaatti

cTUVus-sertifikaatti

TUV GS -sertifikaatti

KANSAINVÄLINEN STANDARDI IEC 60950 Tietotekniikan laitteiden turvallisuus

FCC Osa 15 Luokka B

RoHS 2002/95/EC

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan näkökentässä visuaalista näyttöä edellyttävissä työtiloissa. Jotta heijastuksia ei ilmene visuaalista näyttöä edellyttävissä työtiloissa, tätä laitetta ei saa asettaa suoraan näkökenttään.

Ympäristötiedot

Ostamasi laitteen tuotanto on vaatinut luonnonvarojen hankintaa ja käyttöä. Se saattaa sisältää terveydelle ja ympäristölle vaarallisia aineita.

Suosittelemme tarpeellisten varojärjestelmien käyttöönottoa, jotta kyseisten aineiden leviäminen ympäristöön voidaan estää ja jotta paine luonnonvarojamme kohtaan pienenee.

Näillä varojärjestelmillä voidaan kestävällä tavalla kierrättää tai käyttää uudelleen melkein kaikki materiaalit käyttöikänsä loppua lähestyvistä laitteistasi.

Laitteesi rastitettu roskakorikuvake suosittelee kyseisten järjestelmien käyttöä.



Jos tarvitset lisätietoja keräys-, uudelleenkäyttö- ja kierrätysjärjestelmistä, ota yhteyttä paikalliseen jätehuoltoon.

Voit ottaa yhteyttä myös DYMOon, jos haluat lisätietoja tuotteidemme ympäristökuormituksesta.

Dokumentaation palaute

Pyrimme jatkuvasti kehittämään tuotteidemme käyttöohjeita. Palautteesi on erittäin tervetullutta. Lähetä meille käytönaikaista ohjetta sekä painettuja tai PDF-muotoisia käyttöoppaita koskevia kommentteja tai ehdotuksia.

Muista toimittaa palautteesi yhteydessä seuraavat tiedot:

- tuotteen nimi ja versionumero
- käyttöoppaan tyyppi: painettu opas, PDF-opas tai käytönaikainen ohje
- aiheen otsikko (käytönaikainen ohje) tai sivunumero (painettu tai PDF-opas)
- lyhyt kuvaus sisällöstä (esimerkiksi epätarkat vaiheittaiset ohjeet, täsmennystä vaativa esitys, yksityiskohtaisempia ohjeita kaipaava kohta jne.)
- ehdotus, kuinka ohjeistusta voitaisiin parantaa.

Toivomme tervetulleeksi myös ehdotukset lisäaiheista, joita mielestäsi oppaissa tulisi käsitellä.

Lähetä palaute sähköpostilla osoitteeseen

dymo.docfeedback@newellco.com

Huomaathan, että tämä sähköpostiosoite on vain käyttöohjetta koskevaa palautetta varten. Jos sinulla on teknisiä kysymyksiä, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

