



KÄYTTÖOPAS



www.bradyid.com/idxpert

Tekijänoikeudet

Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa kopioida tai jäljentää millään tavoin ilman Brady Corporationin kirjallista suostumusta.

Vaikka tämä asiakirja on valmisteltu erittäin huolellisesti, Brady ei vastaa millekään osapuolelle aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista, jotka johtuvat tässä asiakirjassa mahdollisesti olevista virheistä, puutteista tai väittämistä, jotka aiheutuvat huolimattomuudesta, sattumasta tai jostakin muusta syystä. Brady ei myöskään vastaa tässä kuvattujen tuotteiden tai järjestelmien käytöstä aiheutuneista vahingoista tai tämän asiakirjan käytöstä aiheutuneista satunnaisista tai välillisistä vahingoista. Brady kiistää kaikki takuut sopivuudesta kaupankäynnin kohteeksi ja sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen.

Tavaramerkit

IDXPERT[™] on Brady Corporationin tavaramerkki.

Font Fusion[™] on Bitstreamin[®] rekisteröity tavaramerkki.

Brady pidättää oikeuden tehdä mihin tahansa tässä kuvattuun tuotteeseen tai järjestelmään luotettavuutta, toimintaa tai ulkoasua parantavia muutoksia ilman erillistä ilmoitusta.

© 2004 Brady Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

Versio A, 01/2004

Laiteohjelmiston versio 1.0

Brady Europe
Industriepark C3
Lindestraat 20
B-9240 ZELE
Belgium

Puhelin: 32 (0)52/45.78.11

Faksi: 32 (0)52/457.980

Tietoja säännöksistä

Huomautus: Tämä laite on testattu ja todettu luokan A digitaalilaitteita koskevien rajoitusten mukaiseksi FCC-säännösten osan 15 mukaan. Rajoitusten tarkoituksena on varmistaa riittävä suoja vahingollisilta häiriöiltä, kun laitetta käytetään kaupallisessa ympäristössä. Laite luo, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä käyttöohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriöitä radioviestinnässä. Kun laitetta käytetään asutusalueella, se aiheuttaa todennäköisesti häiriöitä. Käyttäjän on korjattava häiriöt omalla kustannuksellaan.

Mitkä tahansa muutokset, joita Brady Corporation ei ole nimenomaan hyväksynyt, voivat poistaa käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

Tämä luokan A digitaalilaitte vastaa kaikkia Canadian Interference-Causing Equipment Regulations -säännöksiä.

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Tämä on luokan A laite. Laite saattaa aiheuttaa radiohäiriöitä kotikäytössä. Käyttäjän on tällöin toimittava tilanteen vaatimalla tavalla.

Bradyn takuu

Brady-tuotteet myydään sillä ehdolla, että ostaja testaa ne todellisessa käyttötilanteessa ja toteaa niiden sopivuuden aiottuun käyttöön. Brady takaa ostajalle, että tuotteissa ei ole materiaali- ja valmistusvikoja. Takuu rajoittuu tuotteen vaihtamiseen uuteen, kun Bradylle on osoitettu, että tuote on ollut viallinen Bradyn myydessä sen. Takuu ei ulotu henkilöihin, jotka saavat laitteen sen alkuperäiseltä ostajalta.

TÄMÄ TAKUU KORVAA KAIKKI MUUT SUORASTI TAI EPÄSUORASTI ILMAISTUT TAKUUT MUKAAN LUKIEN ILMAN RAJOITUSTA KAIKKI EPÄSUORAT TAKUUT SOPIVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. TAKUU KORVAA MYÖS KAIKKI MUUT BRADYN VELVOLLISUUDET TAI VASTUUT. BRADY EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN BRADYN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ TAI KYVYTTÖMYYDESTÄ KÄYTTÄÄ AIHEUTUNEISTA MENETYKSISTÄ, VAHINGOISTA, KULUISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

Tekninen tuki

Ota yhteys Brady Corporationin järjestelmätukeen valitsemalla seuraavista oman alueesi yhteystiedot:

Yhdysvallat ja Kanada

Puhelin: (800) 643 8766, ma-pe 7.00–18.00 (CST).

Faksi: (414) 358-6767.

S-posti: tech_support@bradycorp.com

Palvelu on käytettävissä 24 tuntia vuorokaudessa kaikkina viikonpäivinä. Siirry osoitteeseen www.bradavid.com ja valitse vasemmanpuoleisesta paneelista **Knowledge Base**.

Belgia/Luxemburg/

Alankomaat

Puhelin: +32 52 457 937

Faksi: +32 52 457 800

S-posti: tsbelgium@bradycorp.com

Ranska

Puhelin: +33 169.296 717

+800 907 107

Faksi: +33 169 296 718

S-posti: tsfrance@bradycorp.com

Italia

Puhelin: +39 02 96 28 60 14

Faksi: +39 02 96 70 08 82

S-posti: tsitaly@bradycorp.com

Saksa/Itävalta/Sveitsi

Puhelin: +49 6103 75 98 451

Faksi: +49 6103 7598 670

S-posti: tsgermany@bradycorp.com

Iso-Britannia/Irlanti

Puhelin: +44 1295 228 205

Faksi: +44 1295 27 17 55

S-posti: tsuk@bradycorp.com

Ruotsi/Norja/Suomi

Puhelin: 46 85 90 057 33

Faksi: 46 85 90 818 68

S-posti: tssweden@bradycorp.com

Meksiko

Puhelin: 01 800 112 7239

Faksi: 52 55 5527 55 86

S-posti: bradymexico@bradycorp.com

Brasilia

Puhelin: 55 11 3604 7729/7715

Faksi: 55 11 3686-5236

S-posti: brady_service_brazil@bradycorp.com

Latinalainen Amerikka ja Karibia

Puhelin: (414) 438-6868

Faksi: (414) 438-6870

S-posti: bradyintl@bradycorp.com

Afrikka

Tanska

Israel

Lähi-itä

Turkki

Puhelin: +32 52 457 937

Faksi: +32 52 457 800

S-posti: tsbelgium@bradycorp.com

Itä-Eurooppa

Kreikka

Portugali

Malta

Venäjä

Espanja

Puhelin: +33 437 245 234

Faksi: +33 472 74 45 54

S-posti: tsspain@bradycorp.com

Sisällys

1	JOHDANTO	1
	PAKKAUKSEN SISÄLTÖ.....	1
	TUOTTEEN REKISTERÖINTI.....	1
	TIETOJA KÄYTTÖOPPAASTA.....	1
	<i>Muut käyttöohjeet</i>	2
	TEKNISET TIEDOT.....	2
	<i>Fyysiset mitat</i>	2
	<i>Ympäristövaatimukset</i>	2
	VAATIMUSTENMUKAISUUS.....	3
	TURVALLISUUSTIETOJA.....	3
2	TULOSTIMEN OSAT	4
	NÄPPÄIMISTÖVAIHTOEHDOT.....	4
	PARISTOLOKERO.....	5
	LIITÄNNÄT.....	5
	IDXPERT™-TARRATULOSTIMEN LISÄVARUSTEET.....	5
	TARRAKASETIT.....	6
	<i>IDXPERT™-tarratulostimeen saatavilla olevat kasetit</i>	6
3	KÄYTÖN ALOITTAMINEN	7
	TULOSTIMEN KÄYTTÖÖNOTTO.....	7
4	TULOSTIMEN NÄYTTÖ, VALIKOT JA NÄPPÄIMISTÖ	8
	NÄYTTÖRUUTU.....	8
	<i>Tilarivi</i>	8
	<i>Näytön alaosassa olevalla tilarivillä näkyy laitteen aktiivinen tekstirivi, fonttikoko sekä tarran muoto.</i>	8
	VALIKON PERUSKÄYTTÖ.....	8
	VALIKKOKOMENNOT.....	9
	NÄPPÄIMET.....	10
5	TARROJEN LUOMINEN JA TULOSTAMINEN	11
	YKSINKERTAISEN TARRAN LUOMINEN.....	11
	FONTTIKOOT.....	12
	<i>Oletusfonttikoko</i>	12
	<i>Fonttikoon muuttaminen</i>	12
	<i>Lihavoidun tekstin kirjoittaminen</i>	13
	SYMBOLIT.....	13
	KANSAINVÄLISET MERKIT.....	14
	TARROJEN TULOSTAMINEN.....	14
6	TARROJEN MUOTOILEMINEN VALIKKOKOMENNOILLA	15
	YLEINEN TARRAMUOTO.....	15
	JOHDINMERKINTÄTARRAT.....	16
	TEKSTIN TASAAMINEN.....	16
	TEKSTIN KIERTÄMINEN.....	17
7	YLEISET ASETUKSET	18
	PÄIVÄMÄÄRÄ/AIKA-LEIMAN MÄÄRITTÄMINEN.....	18
	PÄIVÄMÄÄRÄ/AIKA-LEIMAN TULOSTAMINEN.....	19

YKSIKÖT.....	19
KIELI	20
8 KEHITTYNEET OMINAISUUDET	21
JATKUVA TARRAMATERIAALI	21
<i>Riviliitintarrat</i>	22
SARJATARRAT	22
<i>Yleisiä sarjoittamista koskevia ohjeita</i>	23
VIIVAKOODITARRAT	24
9 MUISTI.....	25
TARRAN TALLENTAMINEN MUISTIIN.....	25
TARRAN HAKEMINEN MUISTISTA	25
TARRAN POISTAMINEN MUISTISTA	26
10 HUOLTO.....	27
LAITTEEN PUHDISTAMINEN.....	27
LISÄVARUSTELUETTELO	27
11 VIANMÄÄRITYS.....	28
VIANMÄÄRITYSOPAS	28
VIRHEILMOITUKSET	29
LIITE A VALIKKOPUU	30
LIITE B FONTTIKOKOTAULUKKO.....	31
LIITE C SYMBOLIKIRJASTO	33
LIITE D SANASTO.....	34

1 Johdanto

Tässä luvussa on perustietoja IDXPERT™-tarratulostimesta sekä tästä käyttöoppaasta.

Pakkauksen sisältö

Ennen kuin otat tulostimen käyttöön, tarkasta, että pakkaus sisältää seuraavat osat:

- ❑ IDXPERT™-tulostin
- ❑ suojakotelo
- ❑ ilmainen tulostuskasetti: XC-1500-580-WT-BK
- ❑ tiedonsiirtokaapeli
- ❑ tuotteen CD-levy, jossa on
 - Pikaopas
 - tarraesimerkkiharjoitus
 - Käyttöopas
 - linkki tuoterekisteröintiin/takuukorttiin
- ❑ painettu pikaopas – 4 kieltä.

Säilytä pakkaus

IDXPERT™-tulostimen pakkaus kannattaa säilyttää tulostimen tai sen lisälaitteiden myöhempiä kuljetuksia varten.

Tuotteen rekisteröinti

Rekisteröi IDXPERT™-tarratulostin Internetin kautta osoitteessa www.bradyid.com/idxpertregistration.



VAROITUS: Alkaliparistot on poistettava ja tulostuspää irrotettava ennen IDXPERT™-tulostimen kuljetusta.

Tietoja käyttöoppaasta

Tässä käyttöoppaassa on tietoja IDXPERT™-tulostimen ominaisuuksista, toiminnoista ja huollosta. Oppaan sisältämät tärkeät tiedot on merkitty seuraavasti:



VAROITUS: Loukkaantumisvaara. Myös laite voi vahingoittua, ja tietoja voidaan menettää.



Huomautus: Hyödyllisiä lisätietoja ja käyttövinkkejä.

Muut käyttöohjeet

Pikaopas

Jos haluat luoda ja tulostaa tarran nopeasti, lue IDXPERT™-tulostimen mukana toimitettu *Pikaopas*, joka sisältää perusohjeet tarrojen luomisesta ja tulostamisesta.

Tarraesimerkkiharjoitus

Jos haluat harjoitella tarrojen luomista ja tulostamista, tutustu IDXPERT™-*tarraesimerkkiharjoitukseen*, joka on tulostimen CD-levyllä.

Tekniset tiedot

Seuraavassa luetellaan IDXPERT™-tulostimen fyysiset ominaisuudet ja ympäristövaatimukset:


Fyysiset mitat

	ABC-versio		Keyboard-versio	
	Metrinen	Tuumamitat	Metrinen	Tuumamitat
Mitat	95,25 x 292, 1 x 127 mm	3,75" x 11,5" x 5"	190,5 x 241,3 x 88,9 mm	7,5" x 9,5" x 3,5"
Paino: pelkkä tulostin	0,75 kg	1,65 paunaa	0,77 kg	1,70 paunaa
Paino: tulostin ja tulostuskasetti	0,95 kg	2,1 paunaa	0,98 kg	2,15 paunaa
Paino: tulostin ja paristot	0,88 kg	1,95 paunaa	0,91 kg	2 paunaa
Paino: tulostin, tulostuskasetti ja paristot	1,09 kg	2,4 paunaa	1,11 kg	2,45 paunaa

Ympäristövaatimukset

Ympäristö	Käyttö	Varastointi
Lämpötila*	440 °C	-18–60 °C
Suhteellinen ilmankosteus	20–95 % (tiivistymätöntä kosteutta)	10–80 % (tiivistymätöntä kosteutta)

*IDXPERT™-tulostimen altistamista suoralle auringonvalolle ei suositella.

VIRTALÄHDE: Kuusi AA 1,5 V:n  alkaliparistoa tai 9 V:n  verkkovirtasovitin, 3,3 A.

Vaatimustenmukaisuus

IDXPERT™-tarratulostin on seuraavien vaatimusten mukainen:

- FCC osa 15, luokka A
- ANSI/UL 60950
- CAN/CSA-C22.2 nro 60950
- NOM-019-SCFI-1998
- EN 55024
- EN55022 luokka A
- EN60950
- AS/NZS 3548 Industry Canada ICES-003 Issue 3”

Turvallisuustietoja



VAROITUS: Noudata seuraavia varotoimia, kun valmistelet tai käytät IDXPERT™-tarratulostinta.

- Älä upota tulostinta tai verkkovirtasovittinta veteen. Veteen upottamisesta voi seurata sähköisku.
- Älä altista tulostinta epätavallisen korkealle lämpötilalle tai ilmankosteudelle.
- Älä yritä käyttää muita kuin tässä oppaassa suositeltuja paristoja.

2 Tulostimen osat

Tässä luvussa on tietoja IDXPERT™-tulostimen osista.

Näppäimistövaihtoehdot

IDXPERT™-tarratulostin on saatavana kahtena eri versiona, *ABC Keypad*- ja *Keyboard Layout* -versiona. Vaikka näppäimistöt ovat erilaiset, tulostimien käyttö ja toiminta ovat täysin samat.

**ABC Keypad
-versio**



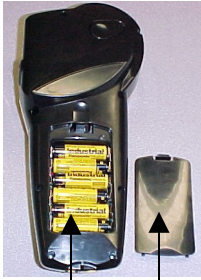
Keyboard Layout -versio



1. Tarrakasetti
2. Leikkurin vipu
3. Lukitusvipu
4. Nestekidenäyttö
5. Näppäimistö

Paristolokero

ABC Keypad -versio



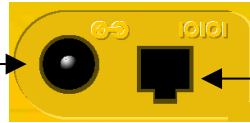
Keyboard Layout -versio



- 6. Paristolokero
- 7. Lokeron kansi

Liitännät

Valinnaisen verkkovirtasovittimen liitäntä



Sarjaportti laiteohjelmiston päivittämistä varten

ABC Keypad -versio: Liitännät ovat tulostimen *pohjassa*.

Keyboard Layout -versio: Liitännät ovat tulostimen *päällä*.

IDXPERT™ -tarratulostimen lisävarusteet

Lisävarusteita voi tilata Bradyn jälleenmyyjältä.



Huomautus: Lisätietoja on kohdassa **Lisävarusteluettelo** sivulla *Error! Bookmark not defined.*

- Suojakotelo
- Tiedonsiirtokaapeli
- Verkkovirtasovitin
- Puhdistussarja


Tarrakasetit

IDXPERT™-tarratulostin tunnistaa tarramateriaalin innovatiivisen smart-cell-tekniikan avulla ja säätää automaattisesti laitteen sen mukaiseksi. Tämän ansiosta muita aikaa vieviä valmistelutoimia ei tarvita.



Huomautus: Useimmat tarran muotoilun oletusasetukset perustuvat tulostimeen asennettuun kasettiin. Lisätietoja oletusasetusten muuttamisesta on tämän oppaan muotoilua koskevissa luvuissa.



Huomautus: Kun asennat laitteeseen kasetin, jonka tyyppi on toinen kuin viimeksi käytetyn kasetin, paina  + , niin tulostin lukee uuden smart-cell-tarramuotoasetuksen.

IDXPERT™-tarratulostimeen saatavilla olevat kasetit

Nimike	Kuvaus	Käyttö
B-580	Sisä-/ulkotiloihin sopiva vinyyli	Putkistomerkinnät, paneeli-, kytkin- ja laitemerkinnät, pienet turvamerkinntä, kalustotunnukset, viivakooditarrat <i>Värikkiset tarvikkeet ja väritulostus</i>
B-342	3:1 lämpökutistuva polyolefiini	Johdinten ja kaapelien merkintä (kutistesukat)
B-427	Itselaminoituva vinyyli	Johdinten ja kaapelien merkintä (itselaminoituvat)
B-498	Vinyyl kangas (uudelleenkiinnitettävä)	Johdinten ja kaapelien merkintä (yleistarra), komponenttien merkintä, riviliittimet, yleiset laboratoriomerkinnät
B-499	Nailonkangas (pysyvä)	Johdinten ja kaapelien merkintä (yleistarra), komponenttien merkintä, riviliittimet, yleiset laboratoriomerkinnät
B-428	Metallisoitu polyesteri	Arvokilvet, tuote- ja kalustotunnukset
B-461	Itselaminoituva polyesteri	Laboratoriomerkinnät, itselaminoituvat injektiopullon, putkien ja objektilasien merkinnät <i>Kestää nestemäisen typen, pakastuksen, autoklaavin, kuumaa vettä sekä sentrifugoinnin</i>
B-488	Mattapolyesteri	Laboratoriomerkinnät, objektilasit, levyt, pullot ja yleiset laboratoriomerkinnät <i>Kestää ksyleenin, dimetyylisulfoksidin, etanolin, pakastuksen, autoklaavin sekä kuumaa vettä</i>
B-483	Erittäin kestävä kiiltävä polyesteri	Yleistarrat, polyesteripäällysteisten pintojen merkinnät
B-422	Kiiltävä polyesteri	Komponenttien merkintä, sähköpistorasioiden ja kytkentätaulukojen merkinnät

3 Käytön aloittaminen

Tässä luvussa on tietoja IDXPERT™-tulostimen valmistelemisestä käyttöä varten sekä yksinkertaisen tarran luomisesta. Seuraavassa luvussa on tarkempia tietoja näppäimistön ja valikon käyttämisestä.

Tulostimen käyttöönotto

Valmistele tulostin seuraavien ohjeiden mukaan, ennen kuin aloitat tarron luomisen.

Vaihe 1. Asenna paristot tai kytke tulostin virtalähteeseen.

Aseta paristolokeroon kuusi AA-alkaliparistoa (eivät sisälly pakkaukseen):

1. Irrota tulostimen takana olevan paristolokeron kansi.
2. Aseta paristot paikalleen kuvassa näkyvällä tavalla. Katso paristojen oikea asento paristolokeron sisällä olevasta kaaviosta.
3. Pane kansi takaisin paikalleen.



ABC Keypad -versio



Keyboard Layout -versio



Huomautus: Voit tulostaa samoilla paristoilla jopa 650 tarraa.

IDXPERT™-tulostimen voi myös liittää virtalähteeseen valinnaisen verkkovirtasovittimen avulla. Lisätietoja on kohdassa **Liitännät** sivulla 5.

Vaihe 2. Vaihda tarrakasetti



Huomautus: Leikkaa ylimääräinen tarramateriaali pois ennen kasetin poistamista tulostimesta.

Tulostimeen on asennettu tarrakasetti valmiiksi. Voit vaihtaa kasetin toimimalla seuraavasti:

1. Vapauta kasetin lukitus kääntämällä lukitusvipua alaspäin.
2. Etsi kasetin vapautuspainike tulostimen takaa ja poista kasetti painamalla lujasti vapautuspainiketta.
3. Ota kasetti pois tulostimesta.
4. Aseta uusi kasetti paikallaan kuvassa näkyvällä tavalla.
5. Lukitse kasetti ja tulostuspää painamalla lukitusvipua ylöspäin.



Lukitusvipu

Vaihe 3. Kytke virta tulostimeen
Paina VIRTANÄPPÄINTÄ.



4 Tulostimen näyttö, valikot ja näppäimistö

Tässä luvussa on tietoja tulostimen näytöstä ja valikoista. Luvussa myös luetellaan IDXPERT™-tulostimen näppäimet ja niiden toiminnot.

Näyttöruutu

Näyttöruutu aktivoituu, kun virtanäppäintä painetaan.



Näyttöön mahtuu yhdellä kertaa kolme 16 merkin mittaista riviä. Jos kirjoitat tätä suuremman määrän merkkejä, näyttö vierii eteenpäin automaattisesti. Voit siirtyä näytön kohteesta toiseen nuolinäppäimillä.

Tilarivi

Näytön alaosassa olevalla tilarivillä näkyy laitteen aktiivinen tekstirivi, fonttikoko sekä tarran muoto. **Valikon peruskäyttö**

Tässä luvussa on perustietoja valikon käyttämisestä sekä katsaus valikkokomentoihin. Valikkojen ja toimintonäppäinten avulla voit valita erilaisia tarrojen muotoilukomentoja.

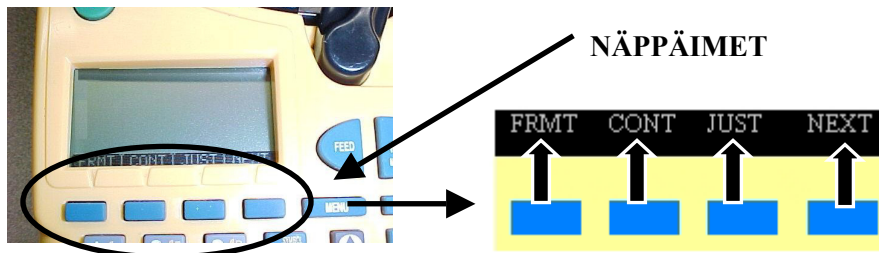


Huomautus: Lisätietoja on kohdassa *Tarrojen muotoileminen valikkokomennoilla ja kohdassa Liite A Valikkopuu*

Avaa valikko seuraavasti:

Vaihe 1. Paina **MENU**.

Kun **MENU**-näppäintä painetaan, valikkokomennot tulevat näyttöön. Siniset toimintonäppäimet vastaavat näytön valikkokomentoja.



Vaihe 2. Siirry seuraavaan valikkoon painamalla SEUR:



Kun painat uudelleen **SEUR** silloin, kun viimeinen valikko on näytössä, ensimmäinen valikko tulee näyttöön uudelleen.

Painamalla **CLEAR/ESC** voit palata edelliseen valikkoon tai poistua valikkotilasta takaisin näyttötilaan.



Valikkokomennot

Seuraavassa luetellaan *päätason* valikkotoiminnot ja niitä vastaavat toimintonäppäinten tekstit:

Valikkotoiminto	Toimintonäppäin
Muoto: Valitse yleinen tarra tai johdinmerkintätarra. Johdinmerkintätilassa tekstirivi(t) toistetaan niin monta kertaa kuin tarraan mahtuu.	[MUOT]
Jatkuva: Voit käyttää jatkuvaa tarramateriaalia, jonka pituus on automaattinen tai kiinteä, riviliitinmerkintöjen, kytkentätaulujen ja tarranauhojen tulostukseen.	[JATK]
Tasaus: Valitse tarran tekstin vaakasuora tai pystysuora tasaus.	[TAS]
Kierto: Aseta tarran tekstin kierroksi 0, 90, 180 tai 270 astetta.	[KIER]
Yksiköt: Muuta tarran ja fontin koon yksiköksi tuuma, millimetri tai piste.	[YKS]
Viivakoodi: Lisää Code 39 -viivakoodit, joissa on luettava teksti.	[KOOD]
Aseta aika: Aseta aika reaaliaikaisen aikaleiman tulostusta varten.	[AIKA]
Aseta päivämäärä: Aseta päivämäärä reaaliaikaisen päiväyksen tulostusta varten.	[PVM]
Kieli: Muuta oletuskieltä.	[KIEL]

Näiden valikkojen alivalikot on lueteltu kohdassa *Liite A Valikkopuu*

Näppäimet



Virtanäppäin: kytkee virran tulostimeen.

Katkaise tulostimesta virta painamalla VIRTANÄPPÄINTÄ uudelleen. Virta katkeaa automaattisesti, jos tulostinta ei käytetä 10 minuuttiin.

FUNCTION

FUNCTION: aktivoi toissijaisen toiminnon tai merkin, kun näppäintä painetaan yhdessä toisen näppäimen kanssa.

Toissijainen toiminto tai merkki on merkitty näppäimeen keltaisella.



NUOLI: siirtää kohdistinta merkistä tai riviltä toiseen.

FUNCTION + ARROW: siirtää kohdistimen ensimmäiseen tai viimeiseen merkkipäikkaan tai ensimmäiselle tai viimeiselle riville.



ENTER: aloittaa uuden rivin tekstiä kirjoitettaessa.

MENU-tilassa ENTER-näppäimellä vahvistetaan valikkovalinta.



DELETE: poistaa kohdistimen takana olevan merkin.

FUNCTION + CLEAR/ESC: poistaa näyttöön kirjoitetun tekstin kokonaisuudessaan tai siirtyy pois valikosta (valikkotilassa).

MENU-tilassa Clear/Esc-näppäin toimii myös ilman Function-näppäintä.



PRINT: tulostaa tarrasta yhden kappaaleen.

FUNCTION + MULTI-PRINT: tulostaa tarrasta enintään 99 kappaletta.

FONT SIZE

FONT SIZE: näyttää fonttikoon ja mahdollistaa sen muuttamisen toimintonäppäimillä.

Katso Liite B Fonttikokotaulukko.

Ottaa myös lihavoinnin käyttöön ja poistaa sen käytöstä.

MENU

MENU: vaihtaa näyttöön eri toimintonäppäinvalinnat ja tuo näyttöön lisävalintoja.



FEED: syöttää tulostusmateriaalin tulostimeen ilman tulostusta. Käytetään pituudeltaan kiinteiden jatkuvien tarrojen yhteydessä tarranauhan siirtämiseksi leikkauskohtaan.



MEMORY: ottaa käyttöön tallennustoiminnoissa tarvittavat Tallenna-, Hae- ja Poista-toimintonäppäimet.

FUNCTION + BARCODE: siirtyy teksti- ja viivakooditilojen välillä.



SERIAL: aloittaa järjestysnumeroinnin kohdistimen sijaintikohdasta. *Järjestysnumerointi* tuottaa juoksevasti numeroituja (0–9) ja/tai aakkostettuja (A–Z, a–z) tarratekstejä.

FUNCTION + SYMBOL: avaa symbolikirjaston.

Katso Liite C Symbolikirjasto.

SPACE CAPS LOCK

SPACE: lisää kirjoitettaessa välilyönnin merkkien väliin.

FUNCTION + CAPS LOCK: ottaa ISOT KIRJAIMET käyttöön ja poistaa ne käytöstä.



FUNCTION + Z: tuo valittavaksi joukon kansainvälisiä merkkejä. Selaa merkkivalikkoa toimintonäppäimellä tai nuolinäppäimillä.

5 Tarrojen luominen ja tulostaminen

Tässä luvussa on tietoja tarrojen luomisesta ja tulostamisesta sekä fonttikoon muuttamisesta ja tekstin lihavoinnista. Luvussa kerrotaan myös, kuinka tarraan voi lisätä symboleja ja kansainvälisiä merkkejä.

Yksinkertaisen tarran luominen

Näiden ohjeiden mukaan voit luoda ja tulostaa perustarran. Kehittyneempien ominaisuuksien käyttöohjeet ovat tämän oppaan seuraavissa luvuissa.



Huomautus: IDXPERT™-tarratulostimen tarraesimerkkiharjoitus sisältää vaihteittaiset ohjeet erilaisten tarrojen luomiseen.

Vaihe 1. Paina VIRTANÄPPÄINTÄ.



Vaihe 2. Paina FONT SIZE.

FONT SIZE

Näytössä näkyy käytössä oleva fonttikoko ja lihavointi.

FONTTI: 10 pt
Lihavointi: POIS

Vaihe 3. Valitse fonttikoko toimintonäppäimillä tai näppäimistön nuolinäppäimillä. [▲] [▼]



Huomautus: Lisätietoja on kohdassa Fonttikokotaulukko sivulla 31.

Vaihe 4. Ota lihavointi käyttöön tai poista se käytöstä painamalla [LIHAVOI]-toimintonäppäintä.

Vaihe 5. Paina ENTER.



Vaihe 6. Kirjoita teksti. Paina kunkin rivin lopussa ENTER.



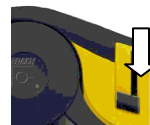
Huomautus: Voit valita tarraan myös symboliluettelon symboleja. Lisätietoja on kohdassa Liite C Symbolikirjasto sivulla 33.

Vaihe 7. Paina PRINT.



Jos haluat useita kopiota, paina FUNCTION + PRINT/MULTI-PRINT.

Vaihe 8. Leikkaa tarra painamalla leikkurin vipua.



Fonttikoot

Valittavanasi ovat seuraavat pistekoot: 7, 10, 13, 20, 26, 38, 45, 51, 76 ja 102. Myös symbolien ja numeroiden tulostuksessa voidaan käyttää samoja kokoja. IDXPERT™-tarratulostimessa on käytettävissä myös 126 pisteen (31,75 mm) fontti, jota voidaan käyttää isojen kirjainten tulostukseen.



Huomautus: Kohdassa **Liite B Fonttikotaulukko** voit katsoa käytettävissä olevia fonttikokoja.

Oletusfonttikoko

Kun laitteeseen ladataan kasetti ja virta kytketään, IDXPERT™-tulostin lukee smart-cell-yksikköön tallennetun tarrakotiedon. Laite valitsee sen perusteella tarralle fonttikoon automaattisesti. Näin määrittyvä oletusarvo on tarkoitettu helpottamaan lopullisen tekstikoon valitsemista.

Kun tulostetaan jatkuvia tarroja (tarranauhoja), oletusfonttikooksi tulee suurin fontti, joka voidaan tulostaa valitun levyiselle materiaalille vaakasuunnassa.

Fonttikoon muuttaminen

Suurin mahdollinen tarrariville valittavissa oleva fonttikoko määräytyy useiden tekijöiden perusteella. Näitä ovat tarran koko, riville kirjoitettavien merkkien määrä, rivien määrä sekä riveille valitut fonttikoot.


Tulostimella voi tulostaa enintään 50 merkkiä riville ja 23 riviä yhdelle tarralle. Raja-arvot vaihtelevat merkkien lukumäärän ja tyypin, fonttikoon sekä tarran tyypin mukaan.

Määritä fonttikoko tai muuta sitä seuraavasti:

1. Paina .

Fonttikoko ja lihavoinnin tila tulevat näyttöön.

FONTTI: 7pt
Lihavointi: POIS


2. Muuta fonttia painamalla toimintonäppäinten nuolia tai nuolinäppäimiä (ylös/alas).
3. Paina .

Kun olet valinnut riville fonttikoon, se pysyy samana myös seuraavilla riveillä, kunnes muutat sen.

Jos yrität kirjoittaa riville liian monta merkkiä, näyttöön tulee virheilmoitus *Ei mahdu*. Jos haluat lisätä riville merkkejä, pienennä fonttikoko.

Lihavoidun tekstin kirjoittaminen

Tekstin lihavointi valitaan jokaiselle riville erikseen. Lihavoi rivi seuraavasti:

1. Sijoita kohdistin mihin tahansa kohtaan riviä.
2. Paina .
3. Paina [**LIHAVOI**].

Ota lihavointi käyttöön rivikohtaisesti tai poista se käytöstä painamalla **Lihavoi**-toimintonäppäintä. Kun **lihavointi** on PÄÄLLÄ, se pysyy käytössä, kunnes valitset lihavoinnin tilaksi POIS.

4. Paina .

Symbolit

IDXPERTTM-tarratulostimella voit tulostaa useita erilaisia symboleja seuraavista luokista: Kohdassa **Liite C , Symbolikirjasto**

on luettelo kunkin luokan käytettävissä olevista symboleista.

- Data-/äänikaapelit
- Kreikka
- Pakollinen/suojaus
- Varoitus
- Kielto
- Tulipalo/ensiapu
- Nuolet ja muut

Lisää symboli seuraavasti:



1. Sijoita kohdistin mihin tahansa kohtaan riviä.


2. Paina  + .

Näyttöön tulee seuraava symboliluokkien luettelo:

Data-/äänikaapelit
Kreikka
Pakollinen/suojaus
Varoitus
.....

Selaa symboliluokkia painamalla toimintonäppäinten nuolia tai nuolinäppäimiä (ylös/alas).

3. Valitse symboliluokka painamalla .
4. Selaa valitun luokan symboleja painamalla toimintonäppäinten nuolia tai näppäimistön nuolinäppäimiä (oikea/vasen).
5. Valitse symboli painamalla .

Symboli tulee näyttöön kohdistimen kohdalle. Osa symboleista näkyy näyttöruudussa -yleismerkkinä. Symbolit näkyvät kuitenkin oikein tulosteessa.

Symbolit voidaan tulostaa mitä tahansa fonttikokoa käyttäen. Kohdassa **Fonttikoot** sivulla **12** on ohjeet fonttikoon muuttamista varten.

Kansainväliset merkit

IDXPERTTM-tulostimessa on käytettävissä seuraavat merkit, joita käytetään jossakin niistä kymmenestä kielestä, jotka ovat tulostimessa käytettävissä englannin lisäksi.




Kansainväliset merkit – isot kirjaimet

À	Á	Â	Ã
Ä	Å	Æ	Ç
È	É	Ê	Ë
Ì	Í	Î	Ï
Ñ	Ò	Ó	Ö
Ø	Ô	Õ	Œ
Ù	Ú	Û	Ü
Û	Ý	ÿ	Ž

Kansainväliset merkit – pienet kirjaimet

à	á	â	ã
ä	å	æ	ç
è	é	ê	ë
ì	í	î	ï
ñ	ò	ó	ô
õ	ö	ø	œ
ù	ú	û	ü
û	ý	ÿ	ž

Lisää kansainvälinen merkki seuraavasti:

1. Paina  + . Näyttöön tulee kansainvälisten merkkien luettelo.
2. Selaa merkkivalikkoa toiminto- tai nuolinäppäimillä.
3. Kun kohdistin on haluamasi merkin kohdalla, paina . Valittu merkki tulee kohdistimen kohdalle.



Tarrojen tulostaminen

Tulosta yksi tarra painamalla



Huomautus: Jos tarrakasetti tyhjenee ennen kuin tulostustyö on valmis, työ keskeytyy. Tulosta jäljellä olevat tarrat käynnistämällä uusi tulostustyö.

Tulosta **useita kopioita** tarrasta seuraavasti:

1. Paina  + . Näyttöön tulee kehote, jossa sinua pyydetään määrittämään kopioiden lukumäärä.

Kappalemäärä? 1

2. Valitse lukumäärä väliltä 1–99.
3. Paina .

6 Tarrojen muotoileminen valikkokomennoilla

Tässä luvussa on tietoja IDXPERT™-laitteen valikkojen muotoilukomennoista. Kohdassa *Valikon peruskäyttö* sivulla 8 on yleisiä ohjeita valikkojen käyttämisestä.



Huomautus: Useimmat tarran muotoilun oletusasetukset perustuvat tulostimeen asennettuun kasettiin.



Huomautus: Toimintonäppäinten nimet ovat hakasulkeissa. Jos käyttäjän tulee painaa esimerkiksi Muotoile-toimintonäppäintä, ohjeena on "Paina [MUOT]". Tämä tarkoittaa, että sinun on painettava MUOT-tekstin alla olevaa sinistä toimintonäppäintä.




Yleinen tarramuoto

IDXPERT™-tarratulostimella voi tulostaa yleisiä tarroja ja johdinmerkintätarroja. Kun valitset yleisen muodon, teksti tulostuu tarralle sellaisena kuin sen kirjoitat. Kun valitset johdinmerkintätarran, kukin rivi toistuu niin monta kertaa kuin se tarralle mahtuu. Kohdassa *Johdinmerkintätarrat* sivulla 16 on tietoja johdinmerkintätarrojen luomisesta.

IDXPERT™-tulostin valitsee oletusasetukseksi yleisen muodon kaikkia muita paitsi itselaminoituvia tarramateriaaleja käytettäessä. Käyttäjä joutuu muuttamaan tätä asetusta yleensä vain lopettaessaan johdinmerkintätarrojen tulostamisen ja siirtyessään käyttämään yleistä tarramuotoa. Käytössä oleva muoto, YL (yleinen) tai Johd (johdinmerkintä) näkyy tilarivillä.



Ota Yleinen (ei johdinmerkintä) -tila käyttöön seuraavasti:

1. Paina .
2. Paina [MUOT].
3. Paina [YL].

Valittu muoto näkyy näytössä.

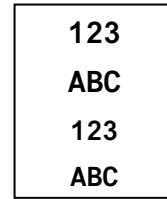
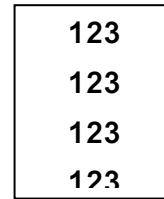
Muoto: Yleinen

4. Paina .

Johdinmerkintätarrat


Kun luot johdinmerkintätarran, kukin rivi toistuu niin monta kertaa kuin se tarralle mahtuu.

Johdinmerkintätarran teksti voidaan lukea kaikista suunnista (360°). Tämä ominaisuus tekee tarratyypistä erityisen sopivan johtimien, kaapelien, lääkepullojen, putkien ja muiden pyöreiden kohteiden merkintään.

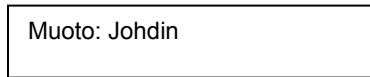


Johdinmerkintätarran tekstin kohdistuksen oletusasetuksena on keskitys.

Luo johdinmerkintätarra seuraavasti:

1. Paina .
2. Paina **[MUOT]**.
3. Paina **[JOHD]**.

Valittu muoto näkyy näytössä.



4. Paina .

Johdinmerkintätarran tekstirivi(t) toistuvat niin monta kertaa, että tulostettava alue täyttyy. Smart-cell-yksikkö laskee tulostettavan tekstin määrän automaattisesti.

Tekstin tasaaminen

Voit tasata tekstin vaaka- tai pystysuunnassa valikkokomentojen avulla. Tasausvaihtoehdot ovat seuraavat:



Vaakasuora

Pystysuora

123	123	123	123	123	123
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Vasemmalle Keskelle Oikealle Ylös Keskelle Alas

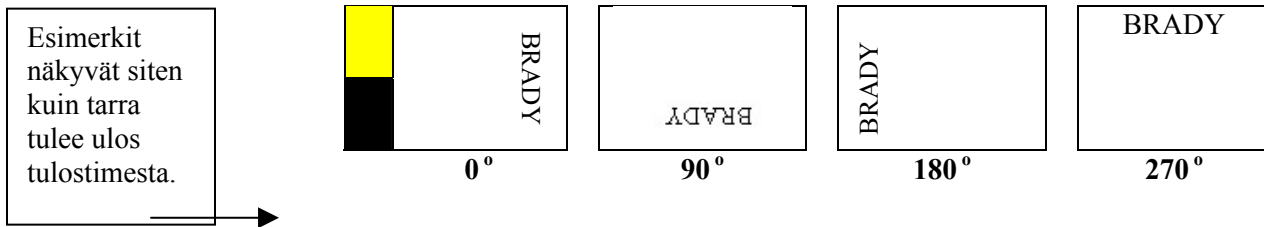
Tasaa teksti seuraavasti:

1. Paina .
2. Paina **[TAS]**.
3. Valitse tasaus.
 - Muuta *vaakasuuntaista* tasausta painamalla ensin **[VAAK]** ja sitten **[VAS]**, **[KESK]** tai **[OIK]**.
 - Muuta *pystysuuntaista* tasausta painamalla ensin **[PYST]** ja sitten **[YLÖS]**, **[KESK]** tai **[ALAS]**.
4. Paina .



Tekstin kiertäminen

Voit kiertää tarran tekstiä 0, 90, 180 tai 270 astetta valikkokomennoilla.

ESIMERKKEJÄ:



Kierrä tekstiä seuraavasti:


1. Paina .
2. Paina **[SEUR]** ja sitten **[KIER]**.
3. Valitse **[0]**, **[90]**, **[180]** tai **[270]**.
4. Paina .

7 Yleiset asetukset


Tässä luvussa on tietoja yleisistä asetuksista. IDXPERT™-tulostimen asetukset valitaan MENU-näppäimen ja toimintonäppäinten avulla.

Päivämäärä/aika-leiman määrittäminen


Voit lisätä tarroihin tulostushetken kellonajan ja/tai päivämäärän. Tulostimeen on ensin määritettävä kellonaika ja päivämäärä. Määritä **aika** seuraavasti:

1. Paina .
2. Paina [SEUR]-näppäintä kahdesti ja valitse sitten [AIKA]. Voimassa oleva kellonajan asetus tulee näyttöön.


Aika: 12:00 AM

3. Muuta ensin tunti-lukema oikeaksi painamalla [T]. Muuta sitten minuutti-lukema samoin painamalla [MIN].
4. Paina .

Määritä **päivämäärä** seuraavasti:


1. Paina .
2. Paina [SEUR]-näppäintä kahdesti ja valitse sitten [PVM]. Voimassa oleva päivämäärän asetus tulee näyttöön.

Päivämäärä: 17 TAM 03

3. Muuta kuukauden, päivän ja vuoden arvoja painamalla seuraavia näppäimiä:
[PV]: muuta päivää.
[KK]: muuta kuukautta.
[V]: muuta vuotta.
4. Paina .




Päivämäärä/aika-leiman tulostaminen

Kellonajan tulostaminen

Lisää tarraan aikaleima painamalla  +  (Insert Time). Jos aikaleima sopii tarralle, kohdistimen kohdalle tulee kellonajan symboli . Jos leima ei sovi, tulostin antaa seuraavan virheilmoituksen: *Ei mahdu*.

Aika tulostuu tarralle 12 tunnin näyttömuodossa, ja siinä on käytetty AM (aamupäivä)- ja PM (iltapäivä) -lyhenteitä, esimerkiksi 9:30 AM.

Päivämäärän tulostaminen

Lisää tarraan päivämääräleima painamalla  +  (Insert Date). Jos päivämääräleima sopii tarralle, kohdistimen kohdalle tulee päivämäärän symboli . Jos leima ei sovi, tulostin antaa seuraavan virheilmoituksen: *Ei mahdu*.


Päivämäärä tulostuu tarralle pp/KUU/vv-muodossa, esimerkiksi 22/LOK/03.




Huomautus: Päivämäärä ja kellonaika ovat reaaliaikaisia. Tarraan tulostuvat siis tulostushetken päivämäärä ja kellonaika.

Yksiköt

Tarran mitat ja fonttikoot voidaan näyttää eri yksikköinä. Muuta oletusyksiköt seuraavasti:


1. Paina .
2. Paina **[SEUR]** ja sitten **[YKS]**.
3. Valitse oletusyksiköt. Voimassa olevat mittayksikön asetukset tulevat näyttöön.

Tarrayksiköt: Tuuma
Fonttiyksiköt: Piste

- Muuta tarran mittojen oletusyksikköä painamalla ensin **[TARR]** ja sitten **[TUUM]** tai **[MM]**.
 - Muuta fontin oletusyksikköä painamalla ensin **[FONT]** ja sitten **[PIST]**, **[TUUM]** tai **[MM]**. Tuumat, millimetrit ja pisteet viittaavat merkin *korkeuteen*.
4. Paina .

Kieli


Voit valita valikkokieleksi jonkin 11 vaihtoehdosta. Määritä oletuskieli seuraavasti:

1. Paina .
2. Paina **[SEUR]**-näppäintä kahdesti ja valitse sitten **[KIEL]**. Voimassa oleva kieliasetus tulee näyttöön.

Kieli: Englanti

3. Valitse oletuskieli.

Kieli	Näppäin
Englanti	[EN]
Ranska	[FR]
Saksa	[DE]
Hollanti	[NL]
Italia	[IT]
Portugali (Brasilia)	[PT]
Spanish	[ES]
Tanska	[DA]
Suomi	[FI]
Norja	[NO]
Ruotsi	[SV]

4. Paina .



Huomautus: Kaikki valikkokomennot ja viestit näkyvät valitulla kielellä.



8 Kehittyneet ominaisuudet

Tässä luvussa on tietoja jatkuvien tarrojen (automaattinen tai kiinteä pituus), sarjatarrojen ja viivakooditarrojen luomisesta ja tulostamisesta.

Jatkuva tarramateriaali

Tulostimen Jatkuva-asetuksen avulla voit luoda tarroja eri tarkoituksiin, kuten putkien merkintään, riviliitinmerkintöihin ja kytkentätauluihin. Kaikkien jatkuvien tulostusmateriaalien osanumerot alkavat XC-koodilla.

Ota jatkuva materiaali käyttöön seuraavasti:

1. Paina .
2. Paina **[JATK]**.
3. Valitse **[AUTO]** tai **[KIIN]**.
4. Paina .

Automaattinen

Auto on oletusarvo. Kun tämä asetus on valittuna, jatkuvan tarran pituus määräytyy kirjoitettujen merkkien perusteella. Suurin mahdollinen merkkien määrä on 50 merkkiä ja suurin mahdollinen tarran pituus on 19 tuumaa eli 482 mm. Fonttikoko ja valittujen merkkien koko vaikuttavat merkkien enimmäismäärään.

Kiinteä

Voit määrittää jatkuvalle tarralle kiinteän pituuden.

Kun arvoksi on valittu *kiinteä*, käyttäjän on määritettävä pituus. Voit valita lisäksi myös erotinmerkin.

- Valitse pituus painamalla **[PIT]**. Näyttöön tulee ikkuna, johon sinun on kirjoitettava pituus. Pituuden on oltava vähintään 5 mm ja enintään 482 mm.
- Valitse erotinmerkki painamalla ensin **[EROT]** ja sitten **[EI]**, **[KATK]** tai **[VIIV]**. Oletusarvona on EI.

ESIMERKKEJÄ:

Viivaerotin

123	124	125	126
-----	-----	-----	-----

Katkoviivaerotin

123	124	125	126
-----	-----	-----	-----

Riviliitintarrat

Voit luoda ja tulostaa riviliitintarroja valitsemalla jatkuvan materiaalin ja kiinteän pituuden. Kunkin liittimen kohdalla käytettävissä olevien rivien lukumäärä määräytyy valitun kiinteän pituuden ja fonttikoon mukaan.



Huomautus: Siirrä riviliitintarra – tai mikä tahansa kiinteämittainen jatkuva tarra –





leikkauskohtaan painamalla tulostuksen jälkeen.

Sarjatarrat

Voit sarjoittaa tarrat numeroilla tai aakkosilla. Laite tulostaa sarjan tarroja, joissa numero- tai kirjainarvo lisääntyy jokaisessa tarrassa yhdellä. Esimerkkejä:

<i>Numerosarja</i> , jossa sarjoitettu merkki on 3 .	123, 124, 125, 126...
<i>Kirjainsarja</i> , jossa sarjoitettu merkki on C .	ABC, ABD, ABE, ABF...

Luo sarjoitettuja tarroja seuraavasti:

1. Kirjoita sarjoitettava teksti haluamallesi riville.
2. Siirrä kohdistin sarjoitettavan merkin alle nuolinäppäimillä (oikea/vasen).
3. Paina . Laite pyytää sinua määrittämään, montako kertaa sarjanumeron arvoa lisätään.
4. Määritä, montako kertaa sarjanumeroa lisätään.
5. Paina . Laite kehottaa sinua määrittämään, montako *kappaletta* sarjoituksesta tulostetaan.

Seuraavassa esimerkissä on tulostettu *kaksi kappaletta* numerosarjasta, jossa sarjoitettava numero on 3:

123	124	125	126	123	124	125	126
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

6. Määritä kopioiden määrä.
7. Paina .


Yleisiä sarjoittamista koskevia ohjeita

Seuraavassa on yleisiä sarjoittamista koskevia ohjeita:

Sekä pieniä että isoja kirjaimia voidaan sarjoittaa.

Sarjoitettujen merkkien arvoja voi vain lisätä, ei vähentää.

Sarjoitetun tekstin on oltava yhdellä rivillä. Samalla tarralla voi olla vain yksi sarjoitus.

Tulostin sarjoittaa ensin sen merkin, jonka kohdalla kohdistin on, kun -näppäintä painetaan. Kun merkin suurin mahdollinen arvo (9, z tai Z) on saavutettu, välittömästi merkin vasemmalla puolella olevan merkin arvoa kasvatetaan yhdellä ja oikealla olevan merkin arvoksi tulee alkuperäinen arvo (0, a tai A).

Kun sarjoitettu merkki on saavuttanut suurimman mahdollisen arvon ja sen vasemmalla puolella olevaan merkkiä ei voi sarjoittaa (merkki on välilyönti, korostettu merkki tai symboli), sarja alkaa uudelleen alusta ja oikeanpuoleisimman sarjoitetun merkin arvo alkaa kasvaa.

Kun merkkisarja on tulostunut, näytössä näkyy seuraava sarjan looginen merkki. (Esimerkki: Tulostetaan sarja 1–5. Kun tulostus on valmis, näytössä näkyy merkki 6.)

Viivakooditarrat

Voit tulostaa Code 39 -viivakooditarroja. Viivakoodin korkeus voidaan määrittää tuumina tai millimetreinä.

Luettava teksti: Viivakodeihin tulostuu automaattisesti luettava teksti, jonka koko on 10 pistettä. Laite keskittää luettavan tekstin ja sijoittaa sen viivakoodin alle.

Viivakoodit voi valita viiva viivalta. Samalla rivillä voi olla tekstiä ja viivakodeja.



Näytön tilarivillä oleva viivakoodisymboli ilmaisee, että rivi on määritetty viivakoodiksi.

Määritä yksi rivi tai useita rivejä viivakodeiksi painamalla **FUNCTION** + **BAR CODE MEMORY**. Kun painat samoja näppäimiä uudelleen, viivakooditoiminto poistuu käytöstä.



Huomautus: Joitakin tietotyyppisiä, kuten symboleita, ei voi kirjoittaa tai tulostaa viivakooditilassa. Jos yrität kirjoittaa tämäntyyppistä tietoa viivakooditilassa, näyttöön tulee seuraava virheilmoitus: Virheellinen merkki.

Muuta viivakoodin korkeutta seuraavasti:

1. Paina **MENU**.
2. Paina **[SEUR]** ja sitten **[KOOD]**. Näytössä näkyy käytössä oleva viivakoodin korkeus tuumina tai millimetreinä.

Viivakoodin korkeus: 1/4"

Voit muuttaa viivakoodin korkeuden yksikköä muuttamalla tarran mittayksikköä. Lisätietoja on kohdassa **Yksiköt** sivulla **19**.

3. Valitse viivakoodin korkeus painamalla toimintonäppäintä.
 - Käytettävissä olevat *tuumakorkeudet* ovat **[1/4]**, **[1/2]**, **[3/4]** ja **[1]**.
 - Käytettävissä olevat *millimetrikorkeudet* ovat **[6,4]**, **[12,7]**, **[19,1]** ja **[25,4]**.
4. Paina **ENTER**. Kun tulostat tarran, viivakoodiksi määritetyt rivit tulostuvat sellaisenaan ja niiden alle tulostuu luettava teksti keskitettynä.

9 Muisti

Tässä luvussa on tietoja tarrojen tallentamisesta, noutamisesta ja poistamisesta laitteen muistin avulla.

Huomautus: Voit luoda, hakea, muokata ja tallentaa tarroja IDXPERT™-tarratulostimella myös ilman tarrakasettia. Tarrat luodaan ja tallennetaan viimeksi käytössä olleen kasetin mukaisia arvoja käyttäen.

Tarran tallentaminen muistiin

Voit tallentaa tulostimen muistiin kymmenen tarraa myöhempää käyttöä varten.

Tallenna tarra muistiin seuraavasti:

1. Paina .


Näyttöön tulee ruudukko, jossa näkyy **10 tallennuspaikkaa**. Varatut paikat on merkitty **lihavoinnilla**.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
XC-1500-580				
ABC				

2. Siirry haluamasi tallennuspaikan kohdalle nuolinäppäimillä [**▲**][**▼**].
3. Paina [**TALL**]. Näyttöön tulee tallennuksen vahvistusviesti. Jos yrität tallentaa viestin varattuun paikkaan, laite kysyy, haluatko korvata aiemman tekstin.

Tarran hakeminen muistista

Hae tarra muistista seuraavasti:

1. Paina . Näyttöön tulee ruudukko, jossa näkyy **10 tallennuspaikkaa**. Varatut paikat on merkitty **lihavoinnilla**.
2. Siirry haluamasi tallennuspaikan kohdalle nuolinäppäimillä [**▲**][**▼**]. Näyttöön tulevat osanumero (tarrakasetti) ja tarratekstin ensimmäinen rivi. Näiden perusteella tallennettu teksti on helppo tunnistaa.
3. Paina [**HAE**].



Varoitus: Kun painat Hae-näppäintä, näytössä oleva teksti poistetaan.



Huomautus: Tulostimessa on oltava kasetti, jonka tulostuskorkeus ja -leveys on sama tai suurempi kuin tarraa tallennettaessa käytössä ollut kasetti. Jos kasetti on liian pieni, näyttöön tulee seuraava virheilmoitus: Ei mahdu

Jos tallennat tarran uutta kasettia käyttäen, tarratallentuu uuden kasetin tietojen kanssa.

Tarran poistaminen muistista

Poista tarrat muistista seuraavasti:

1. Paina. Näyttöön tulee ruudukko, jossa näkyy **10 tallennuspaikkaa**. Varatut paikat on merkitty **lihavoinnilla**.
2. Siirry haluamasi tallennuspaikan kohdalle nuolinäppäimillä [▲] [▼]. Tarrateksti ensimmäinen rivi näkyy näytössä. Näin tallennettu teksti on helppo tunnistaa.
3. Paina **[POIS]**. Näyttöön tulee viesti, jossa sinua pyydetään vahvistamaan tarran poisto.
4. Vahvista poisto.

Poistu muistitoiminnosta painamalla **FUNCTION + CLEAR/ESC**.



10 Huolto

Tässä luvussa on tietoja IDXPERT™-tarratulostimen puhdistamisesta sekä luettelo lisävarusteista.

Laitteen puhdistaminen

Kun noudatat näitä ohjeita, tulostin pysyy parhaassa mahdollisessa toimintakunnossa.

1. Poista tarrakasetti.
2. Pyyhi tulostuspää ja tela vanutupolla, joka on kostutettu isopropyylialkoholilla.

Lisävarusteluettelo

Kuvaus	Luettelonumero
Kova kantokotelo - ABC Keypad	XPERT-HC-ABC
Kova kantokotelo - Keyboard Layout	XPERT-HC-ABC
Verkkovirtasovitin - Pohjois-Amerikka	XPERT-AC
Verkkovirtasovitin - Eurooppa	XPERT-ACEUR
Verkkovirtasovitin - Iso-Britannia	XPERT-ACUK
Tiedonsiirtokaapeli	PCCABLE-1
Puhdistussarja	PCK-4

11 Vianmääritys

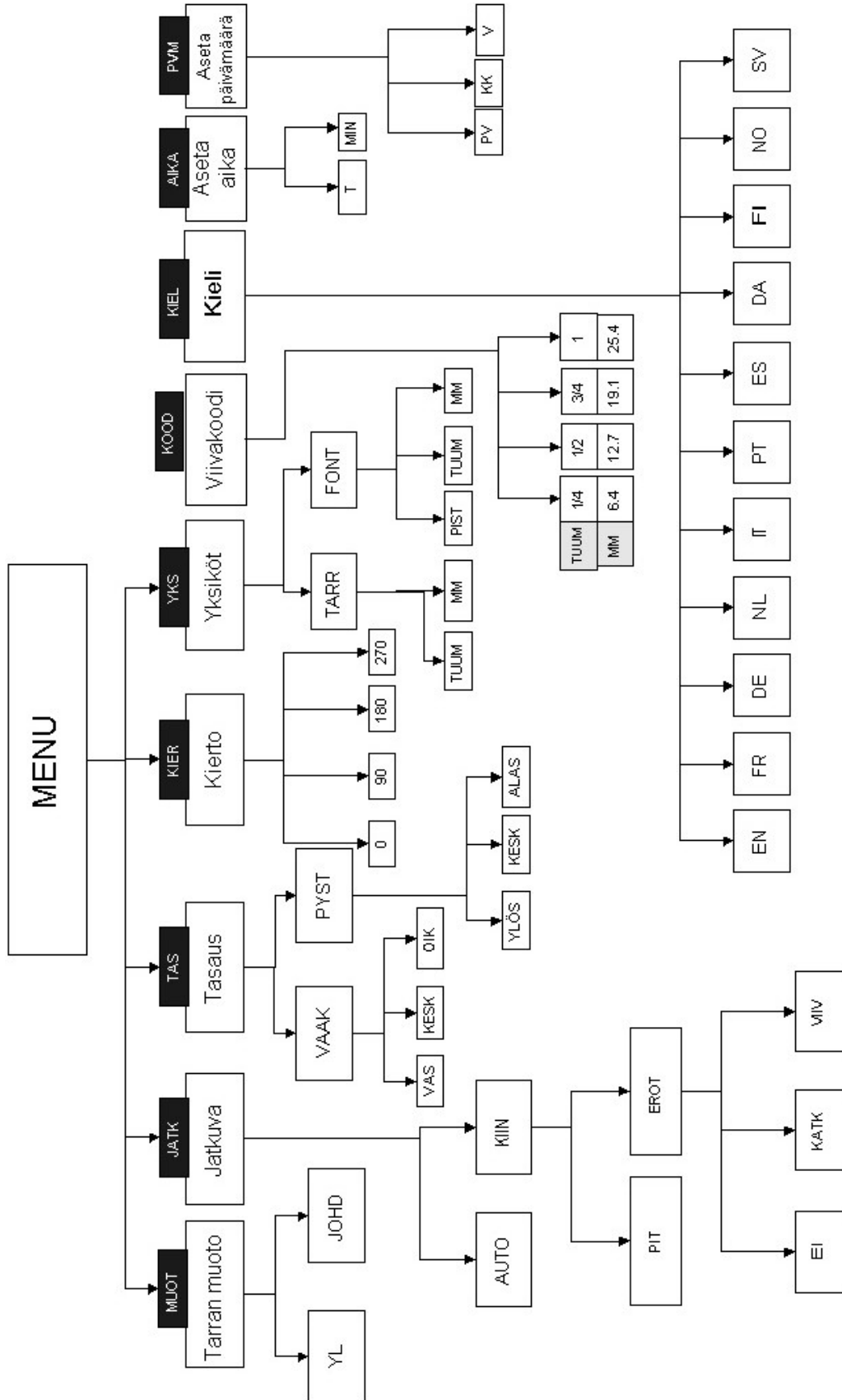
Jos IDXPERT™-tarratulostin ei toimi tässä käyttöoppaassa kuvatulla tavalla, valitse korjaustoimenpiteet tämän vianmääritysoppaan ja laitteen antamien virheilmoitusten perusteella. Jos et onnistu poistamaan ongelmaa, ota yhteys Bradyn tekniseen tukeen.

Vianmääritysopas

Ongelma	Syy	Korjaustoimenpide
Heikko tulostuslaatu.	Tulostuspää ja tela ovat likaisia.	Puhdista tulostin. Lisätietoja on kohdassa <i>Laitteen puhdistaminen</i> sivulla 27.
	Paristojen virta on vähissä.	Vaihda paristot.
Tulostin ei käynnisty, kun kytket siihen virran.	Paristojen virta on lopussa.	Vaihda paristot.
Tulostin ei syötä tarramateriaalia.	Tarramateriaalirullan pää on epätasainen tai repeytynyt (ei suora).	Leikkaa materiaalirullan pää tasaiseksi.
	Paristojen virta on vähissä.	Vaihda paristot.

Virheilmoitukset

Virheilmoitus	Syy	Korjaustoimenpide
Tulostuspää auki	Tulostuspään mekanismi ei ole paikallaan.	Lukitse kasetin lukitusvipu.
Tarrat loppuneet	Tulostimen tarrakasetti on tyhjä.	Vaihda tarrakasetti. Lisätietoja on kohdassa <i>Vaihda tarrakasetti</i> sivulla 7.
Kasetti puuttuu	Tulostimessa ei ole tarrakasettia.	Asenna tarrakasetti. Lisätietoja on kohdassa <i>Vaihda tarrakasetti</i> sivulla 7.
Ei mahdu	Tulostettava teksti ei mahdu käytössä olevalle tarralle.	Pienennä tekstin fonttikokoa tai käytä suurempaa tarramateriaalia.
	Tulostimessa oleva tarramateriaali on liian pientä tulostettavalle tekstile.	Vaihda tulostimeen materiaali, jonka tarrat ovat suurempia. Lisätietoja on kohdassa <i>Vaihda tarrakasetti</i> sivulla 7.
Virheellinen tarra	Tarrakasetti ei kelpaa.	Vaihda tarrakasetti. Lisätietoja on kohdassa <i>Vaihda tarrakasetti</i> sivulla 7.
Virheellinen merkki	Merkkiä ei voi käyttää nykyisessä tulostustilassa. Esimerkiksi viivakooditilassa ei voi käyttää symboleita.	Käytä muuta merkkiä tai vaihda tulostimen tila. Siirry esimerkiksi pois viivakooditilasta.



Liite B Fonttikokotaulukko

Point Size	Inch	mm	PRINT SAMPLE
7	.10	3.0	BRADY 12345
10	.14	4.0	BRADY 12345
13	.18	5.0	BRADY 12345
20	.28	7.0	BRADY 12345
26	.36	9.0	BRADY 12345
38	.53	14.0	BRADY 12324
45	.63	16.0	BRADY 12345
51	.71	18.0	BRADY 12345
76	1.1	28.0	BRADY 1
102	1.4	36.0	BRADY



Point Size	Inch	mm	PRINT SAMPLE
126	1.8	46.0	BRAD

Liite C Symbolikirjasto

Kohdassa *Symbolit* sivulla 13 on tietoja alla näkyvien symbolien valitsemisesta ja tulostamisesta.

Data- /äänikaape- lit							2
	°	±					
Kreikka	α	β	μ	ρ	Σ	γ	Δ
	λ	Ω					
Pakollinen/ suojaus							
Varoitus							
Kielto							
Tulipalo/ ensiapu							
Vaaralliset aineet (WHIMIS)							
*Nuolet ja muut					®	TM	€
	©						

*Nuolista voi valita neljä eri kiertosuuntaa: 0°, 90°, 180° ja 270°.



Huomautus: Osan yllä luetelluista symboleista voi valita suoraan näppäimistöltä.

Liite D Sanasto

Seuraavat termit on hyvä tuntea opasta luettaessa:

Tarrakasetti (materiaalikasetti): Kasetti, joka sisältää tarramateriaalin, nauhan ja smart-cell-yksikön.

Jatkuva tulostusmateriaali (tarra): Jatkuvalle kelalla oleva tarramateriaali, jossa ei ole valmiiksi leikattuja tai välein eroteltuja ja lovettuja tarroja.

Die Cut -tarrat: Tarramateriaali, jossa tarrat ovat valmiiksi leikattuja tai välein ja lovin eroteltuja.

Tarra: Kun materiaaliin on tulostettu tekstiä, siitä käytetään nimeä tarra.

Tarrateksti: Tarralle tulostettava teksti. Teksti näkyy nestekidenäytössä, ja se voidaan tallentaa muistiin.

Tarramateriaali: Tyhjä tarra. Ennen kuin tarra on tulostettu, siitä käytetään usein tätä nimitystä. Saatavana on useita erikokoisia tarramateriaaleja.

Sarjoittaa: Sarjoittamisella tarkoitetaan numeerisen tai aakkosellisen sarjan sisältävien tarrojen tulostamista.