



## VAROTOIMENPITEITÄ

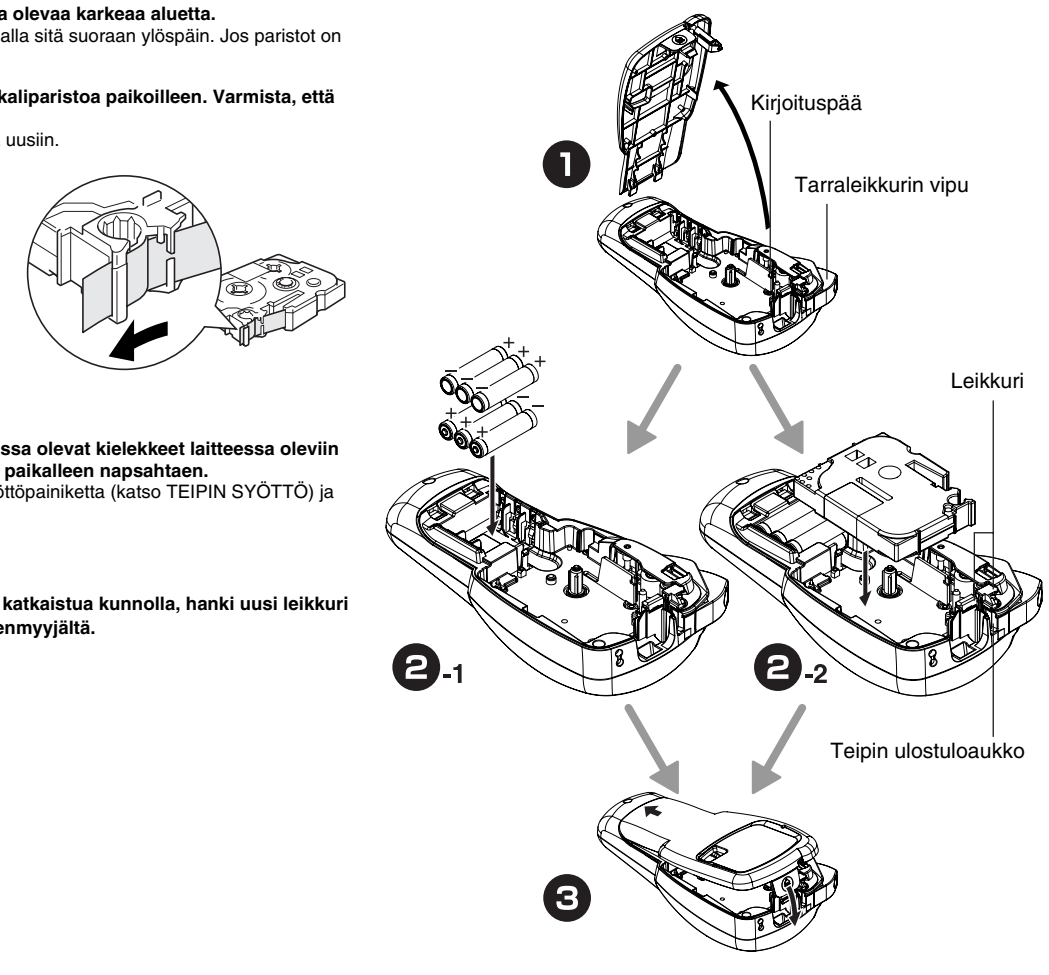
- Käytä laitteessa vain Brother TZ -tarrateippiä. Älä käytä teippejä, jossa ei ole **TZ**-merkintää.
- Älä vedä P-touchista ulostulevaa teippiä. Se voi vahingoittaa teippikasettia.
- Jos yrität kaitaista teipin kesken tulostuksen tai teipin siirron, tarrat menee pilalle.
- Älä puhdistus tulostinta alkoholeilla tai vastaavalla orgaanisilla liuottimilla. Käytä pehmeää, kuivaa liinaa.
- Poista paristot, jos laite on pitkään käyttämättä.
- Huom: Jos laite irrotetaan virtalähteestä yli kolmeksi minuutiksi, näytössä näkyy teksti ja muistiin tallennetut tekstitiedostot pyyhkiytyvät pois. Kieli- ja mittayksikköjen asetukset katoavat myös.
- Älä käytä laitteella hyvin pölyisissä tiloissa. Suojaa se sateelta ja suorilta auringonpaisteilta.
- Älä jätä kumi- tai muoviesineitä laitteeseen sisäin tai sen päälle.
- Älä säilytä laitteita hyvin kuumassa tai kosteassa. Älä jätä sitä auton kojelaudalle tai tavarasäiliöön.
- Älä käytä laitteella hyvin pölyisissä tiloissa. Suojaa se sateelta ja suorilta auringonpaisteilta.
- Älä jätä kumi- tai muoviesineitä laitteeseen sisäin tai sen päälle.
- Älä koske kirjoituspäähän. Jos kirjoituspää likaantuu, puhdista se välittömästi pehmeällä materiaalilla (esim. pumpulpuikolla), jotta kirjoituspää ei vioittuisi.
- Älä koske leikuriin terään, ettei satuttaisi itseäsi.

### TEKNISET TIEDOT

Mitat: 108 mm (L) x 196 mm (S) x 55 mm (K)  
 Paino: 335 g (ilman paristoa ja teippikasettia)  
 Virtalähde: Kuusi AAA-kokoista alkaliparistoa (LR03)  
 Teippikasetti: Brother TZ -teippi  
 6 mm / 9 mm / 12 mm (levyys)  
 Leikuri: TC-5 (vaihto)

## VIRTALÄHDE JA TEIPPIKASETIT

- Irrota takakansi painamalla laitteen yläosassa olevaa karkeaa aluetta. Jos teippikasetti on asennettu, poista se nostamalla sitä suoraan ylöspäin. Jos paristot on asennettu, poista myös ne.
- Asenna kuusi uutta AAA-kokoista (LR03) -alkaliparistoa paikalleen. Varmista, että paristojen navat ovat oikeaan suuntaan. Vaihda aina kaikki kuusi paristoa samalla kertaa uusiin.
- Asenna teippikasetti ja varmista, että se napsahtaa paikalleen.
  - Varmista, että tarranauhan pää on syötetty kunnolla ohjainten alle.
  - Muista irrottaa paperilukka, ennen kuin asennat uuden teippikasetin.
  - Jos tarranauha on löysällä, kiristä se kiertämällä hammasrastausta sormella kasetissa olevan nuolen suuntaan.
  - Käytä tässä tulostimessa vain Brother TZ -tarrateippiä.
- Kiinnitä takakansi sovittamalla kannen pohjassa olevat kiekot laitteeseen oleviin aukkoihin ja paina kanta, kunnes se lukittuu paikalleen napsauttaen. Kun olet asentanut tarranauhan, paina teipin syöttöpainiketta (katso TEIPIN SYÖTÖ) ja katkaise tarranauha painamalla tarraleikurin vipua.



### Leikuri (vaihto)

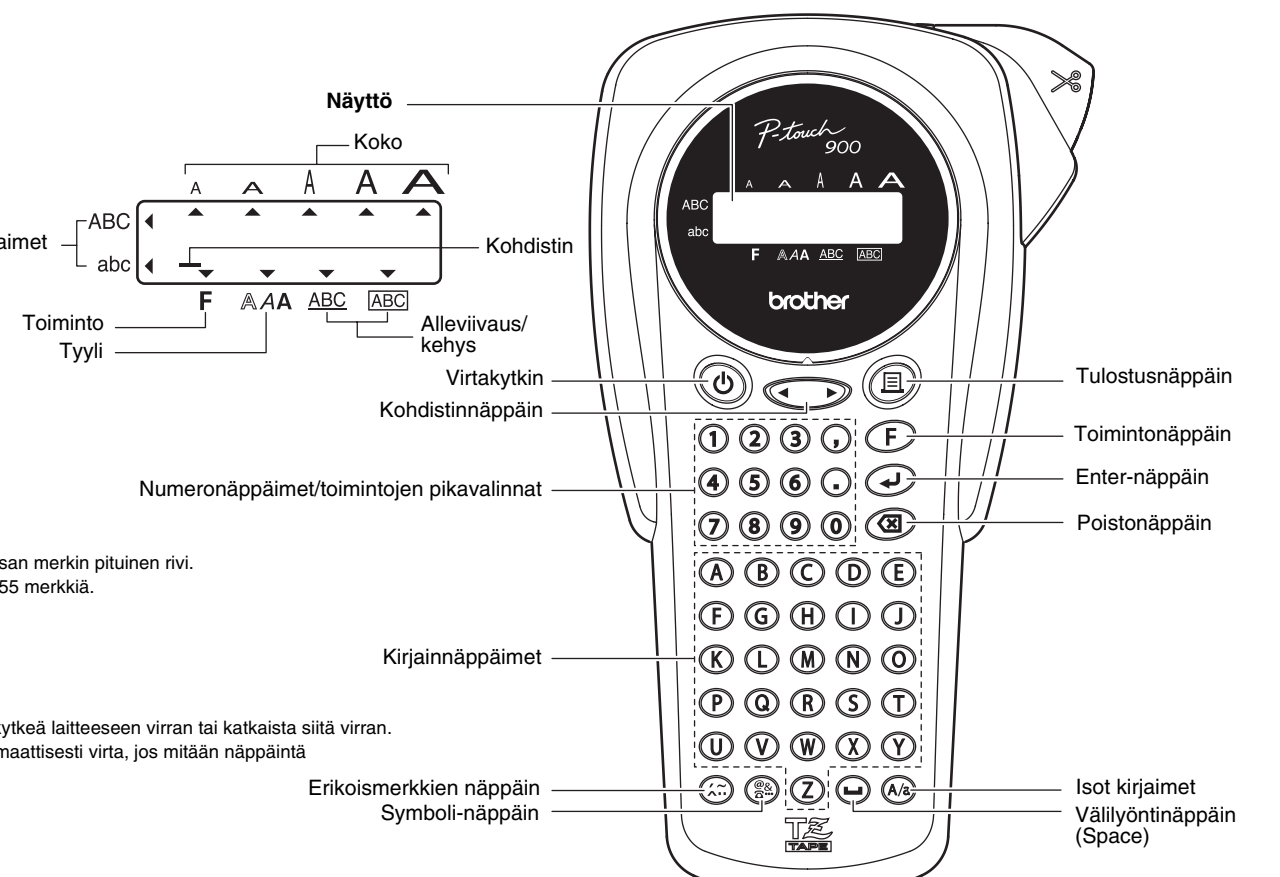
Jos leikurin terä tylsyy eikä tarraa saa enää katkaistua kunnolla, hanki uusi leikuri (osanumero TC-5) vaihdettuna Brother-jälleenneuvijältä.

## Johdanto

PT-900-tarratulostimen avulla voit suunnitella ja tulostaa tarrajoja lähes kaikkiin käyttötarkoituksiin. Laite on erittäin monipuolinen, ja sillä voidaan tulostaa monen kokoista ja tyylisiä tarrajoja. Kun käytät erillisiä ja erivärisiä teippejä, voit tulostaa monivärisiä tarrajoja, joiden kirjainten ja taustan värit vaihtelevat.

**Vaativuuden mukaisuusvakuutus**  
 Me BROTHER INDUSTRIES, LTD.  
 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya 467-8562, Japani  
 ilmoitamme, että tarratulostin PT-900 on seuraavien normien mukainen:  
 EMC (Sähkömagneettinen yhteensopivuus): EN 55022: 1998 Luokka B  
 EN 55024: 1998  
 ja noudattaa sähkömagneettisen yhteensopivuuden direktiivin 89/336/ETY (muutokset 91/263/ETY ja 92/31/ETY) ehtoja.  
 Julkaisija: BROTHER INDUSTRIES, LTD.  
 P & S company  
 Development DIV.

## NÄPPÄIMISTÖ JA NÄYTTÖ



Näytössä näkyy kahdeksan merkin pituinen rivi. Rivillä voi kuitenkin olla 55 merkkiä.

### Virtakytkin

Paina **ON**, kun haluat kytkeä laitteeseen virran tai katkaista siitä virran. Laitteesta katkaista automaattisesti virta, jos mitään näppäintä ei paineta 5 minuuttia.

## ALOITTAMINEN

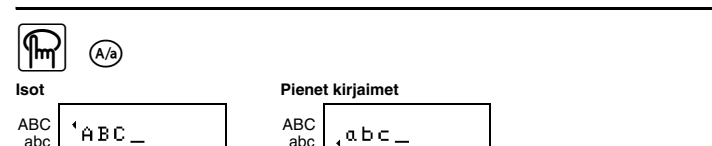
- Asenna laite käyttövalmiiksi. Asenna kuusi AAA-paristoa ja paina **ON**-näppäintä.
- Vaiitse kieli (Englanti/Ranska/Saksa)
  - 1. ENG? →
  - Vaiitse kieli **←**-näppäimellä ja paina **ON**-näppäintä.
  - ENGLISH FRANÇAIS DEUTSCH
  - Tarkista näyttö ja paina **ON**-näppäintä. (Jos haluat perua valinnan, paina **←**.)
- Aseta mittayksikkö (mm/tuumaa)
  - 1. mm? →
  - Vaiitse mittayksikkö **←**-näppäimellä ja paina **ON**-näppäintä.
  - mm inch
  - Tarkista näyttö ja paina **ON**-näppäintä. (Jos haluat perua valinnan, paina **←**.)

**HUOM:**

- Jos haluat perua toiminnon, paina **←**-näppäintä.
- Voit poistaa merkkejä painamalla **←**-näppäintä.
- Kun haluat alustaa asetukset, katkaise laitteesta virta, ja samalla kun painat **F** ja **←**-näppäimiä, kytke laitteeseen uudelleen virta painamalla **ON**-näppäintä. Vapauta lopuksi **F** ja **←**-näppäimet.

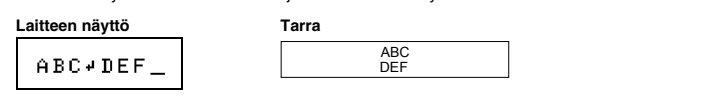
## TEKSTIN KIRJOITTAMINEN

### ISOJEN JA PIENEN KIRJAINTEEN valinta



### KAKSIRIVINEN TEKSTI

Siirrä kohdistin toisen rivin aloituskohtaan ja paina **ON**-näppäintä.



### SYMBOLIEN lisääminen



Ryhmä	Symbolit	Ryhmä	Symbolit
A	? ! " # \$ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ?	F	← → ↑ ↓ ↵
B	~ ` / & ; ' i ~ ~ s .	G	* \$ % € £ fr f ij
C	@ # \$ % & ' " ~	H	° ° B μ D ð P b
D	+ - × ÷ ± = ÷	I	☎ ★
E	( ) [ ] < >		

**HUOM:**

- Saat symbolit esiin myös painamalla **←** / **ON**-näppäintä.
- Siirry seuraavaan ryhmään painamalla **←**-näppäintä.
- Siirry toiseen ryhmään painamalla vastaavaa ryhmän kirjainnäppäintä.
- Voit myös siirtyä symbolista toiseen ryhmässä painamalla vastaavaa kirjainnäppäintä toistuvasti.

## ERIKOISMERKIT

Kirjain	Aksentilla varustetut kirjaimet	Kirjain	Aksentilla varustetut kirjaimet
A	Á Â Ã Ä Å Æ	a	á â ã ä å æ
C	Č Ć Ć	c	č ć ċ
D	Đ Đ	d	đ đ
E	É Ê Ë Ì Í Î	e	é ê ë ì í î
I	İ İ İ İ İ	i	ı ı ı ı ı
L	Ł Ł Ł	l	ł ł ł
N	Ñ Ñ Ñ	n	ñ ñ ñ
O	Ó Ô Õ Ö Ø	o	ó ô õ ö ø
R	Ř Ř	r	ř ř
S	Š Š	s	š š
T	Ť Ť	t	ť ť
U	Ú Ú Ú Ú Ú	u	ú ú ú ú ú
Y	Ý Ý	y	ý ý
Z	Ž Ž Ž	z	ž ž ž

**HUOM:**

- Saat erikoismerkit esiin myös painamalla **←** / **ON**-näppäintä.
- Siirry seuraavaan kirjainryhmään painamalla **←**-näppäintä.
- Siirry toiseen kirjainryhmään painamalla vastaavaa kirjainnäppäintä.
- Voit myös siirtyä erikoismerkeistä toiseen ryhmässä painamalla vastaavaa kirjainnäppäintä toistuvasti.

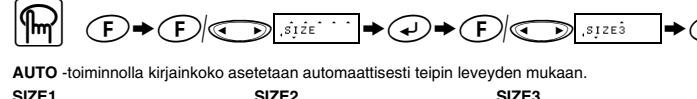
## TARROJEN SUUNNITTELU

### FONTIN valinta (F+1)



HELSINKI	OKLAHOMA
HELSINKI	OKLAHOMA

### FONTTIKOON valinta (F+2)



SIZE1	SIZE2	SIZE3
J.SMITH	J.SMITH	J.SMITH
SIZE4	SIZE5	
J.SMITH	J.SMITH	

**HUOM:**

- SIZE1-toiminnolla tulostetaan aina kaksi rivitä tekstiä asetuksesta riippumatta.
- 6 mm teipille voidaan käyttää vain toimintoja AUTO, SIZE1 ja SIZE2.

### TYYLIN valinta (F+3)



NORMAL	BOLD	OUTLINE	SHADOW
J.SMITH	J.SMITH	J.SMITH	J.SMITH
ITALIC	BOLD (ITALIC + BOLD)	OUTLINE (ITALIC + OUTLINE)	
J.SMITH	J.SMITH	J.SMITH	
SHADOW (ITALIC + SHADOW)	VERTICAL	MIRROR	
J.SMITH	J.SMITH	J.SMITH	

**HUOM:**

- Kaksirivinen teksti tulostetaan aina NORMAL-asetuksella.
- Käytä MIRROR-toiminnolla läpinäkyvää teippiä, niin tarrat voidaan lukea oikein kiinnityspinnan vastakkaiselta puolelta.

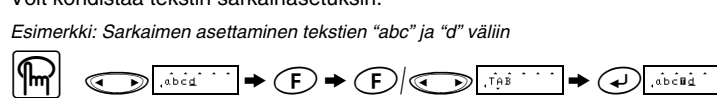
### ALLEVIIVAUKSEN/KEHYKSEN valinta (F+4)



OFF	UNDL (alleivivaus)	ROUND
ABC	ABC	ABC
BANNER	WOODEN	VINE
ABC	ABC	ABC

**HUOM:** VERTICAL-toiminnolla tulostettavien tarrain ei voi lisätä alleivivausta tai kehystä.

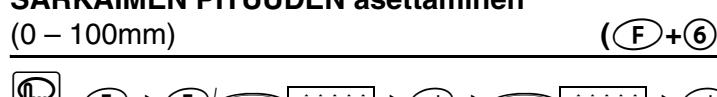
### SARKAIMEN valinta (F+5)



Tarra	abc d
	Sarkain

**HUOM:** Kohdistin pitää asettaa kohtaan, johon haluat sarkaimen.

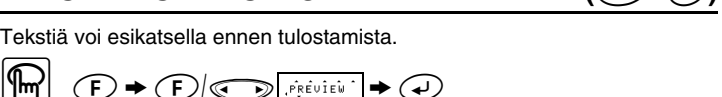
### SARKAIMEN PITUUDEN asettaminen (F+6)



**HUOM:** Voit asettaa tarran pituuden myös numeronäppäimillä.

## TULOSTAMINEN

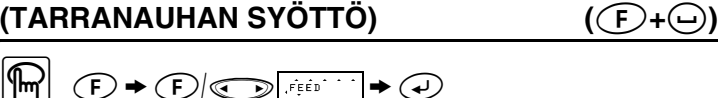
### TEKSTIN ESIKATSELU (F+8)



**HUOM:**

- Näytössä näkyy koko teksti ja tarran pituus (mm/tuumina) ja sen jälkeen näyttöön tulee alkuperäinen teksti.
- Vain tekstiä voidaan esikatsella, ei fonttia, tyyliä, kokoa, alleivivausta/kehystä tai muita ominaisuuksia.

### TEIPIN SYÖTÖ (TARRANAUHAN SYÖTÖ) (F+9)

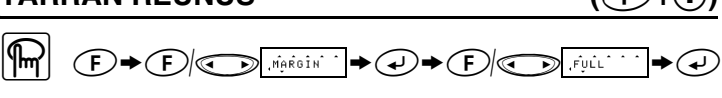


### TULOSTAMINEN

**HUOM:**

- Katkaise tarran painamalla tarraleikurin vipua laitteen oikeassa yläkulmassa.
- Jotta tarrat ei vaurioituisi, älä yrittä katkaista tarran, kun näytössä näkyy PRINT tai FEED.

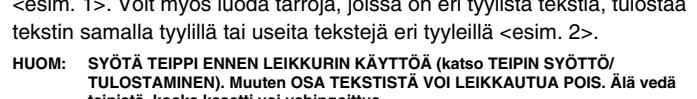
### TARRAN REUNUS (F+0)



**FULL/HALF/NARROW**-toiminnolla tekstin kummallekin puolelle jää yhtä leväst reunukset.

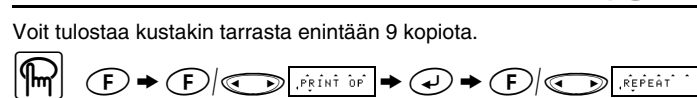
FULL	HALF	NARROW
ABC	ABC	ABC
25mm	12mm	4mm

### CHAIN -toiminnolla tarrasta tulostetaan useampia kopioita minimireunuksen <esim. 1>. Voit myös luoda tarrajoja, joissa on eri tyylisiä tekstiä, tulostaa tekstin samalla tyylillä tai useita tekstejä eri tyyleillä <esim. 2>.



**HUOM:** SYÖTÄ TEIPPI ENNEN LEIKKURIN KÄYTTÖÄ (katso TEIPIN SYÖTÖ/TULOSTAMINEN). Muuten OSA TEKSTISTÄ VOI LEIKKAUTUA POIS. Älä vedä teippiä, koska kasetti voi vahingoittua.

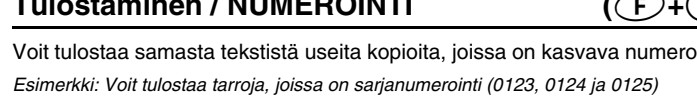
### Tulostaminen / TOISTOTULOSTUS (F+7)



**HUOM:**

- Kun reunuksen asetus on CHAIN, SYÖTÄ TARRA ENNEN LEIKKURIN KÄYTTÖÄ (katso TEIPIN SYÖTÖ/TULOSTAMINEN). Muuten OSA TEKSTISTÄ VOI LEIKKAUTUA POIS. Älä vedä teippiä, koska kasetti voi vahingoittua.
- Kun reunuksen asetus on FULL/HALF/NARROW, leikkaa tarrat sakalla erikseen pisteiviivojen ( ) kohdista.

### Tulostaminen / NUMEROINTI (F+0)



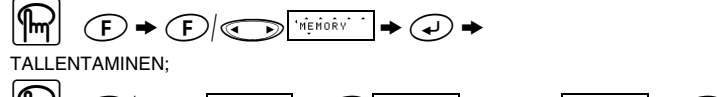
**HUOM:** Voit tulostaa samasta tekstistä useita kopioita, joissa on kasvava numerointi. Esimerkki: Voit tulostaa tarrajoja, joissa on sarjanumerointi (0123, 0124 ja 0125)

**HUOM:**

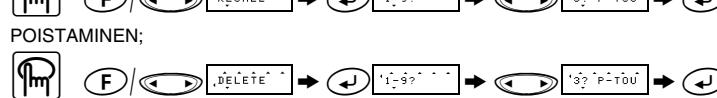
- Väimisen tulostettavan numeron pitää olla edellistä suurempi, muuten näyttöön ilmestyy viesti ERROR.
- Kun reunuksen asetus on CHAIN, SYÖTÄ TARRA ENNEN LEIKKURIN KÄYTTÖÄ (katso TEIPIN SYÖTÖ/TULOSTAMINEN). Muuten OSA TEKSTISTÄ VOI LEIKKAUTUA POIS. Älä vedä teippiä, koska kasetti voi vahingoittua.
- Kun reunuksen asetus on FULL/HALF/NARROW, leikkaa tarrat sakalla erikseen pisteiviivojen ( ) kohdista.

## MUISTI (F+9)

Voit tallentaa 9 eniten käyttämäsi tekstityyppiä tiedostoon ja haakea ne sieltä tarvittaessa nopeasti.



**TALLENTAMINEN:**



**HAKEMINEN:**



**POISTAMINEN:**



**HUOM:**

- Kun muisti on täynnä, poista yksi tai useampi tiedosto, ennen kuin tallennat uusia.
- Voit valita tiedoston numeron painamalla vastaavaa numeronäppäintä (1-9).

**HUOM:** Voit käyttää avuksi laitteen takana olevaa taulukkoa.

## VIRHEILMOITUKSET

ERROR	On tapahtunut virhe.
BATTERY	Paristot ovat heikot.
B A T T E R Y	Paristot ovat tyhjä.
FULL	On jo näppäilty suurin mahdollinen määrä merkkejä (55 merkkiä) tai muisti on täynnä.
LONG TXT	Tekstin pituus ylittää valitun tarran pituuden.

## VIANHAKU

Ongelma	Ratkaisu
Virtaa kytkettäessä näyttöön ei tule mitään.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että paristot on asettu oikein paikalleen.</li> <li>Jos paristot ovat heikot, vaihda ne.</li> <li>Varmista, että verkkoilite on liitetty oikein.</li> </ul>
Laite ei tulosta mitään tai tulostaa sotkua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että teippikasetti on asettu oikein paikalleen.</li> <li>Jos teippikasetti on tyhjä, vaihda se.</li> <li>Varmista, että kirjainten kello on valittu oikein käytössä olevalle teippeilyveydelle.</li> <li>Jos paristot ovat heikot, vaihda ne.</li> </ul>
Tulostuneet merkit epämääräisen muotoisia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teippikasetti on tyhjä. Vaihda se.</li> </ul>
Muisti on tyhjentynyt itsestään.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paristot saattavat olla heikot. Vaihda ne.</li> </ul>
Tulostetussa tarrassa on vaakaraita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kirjoituspäissä saattaa olla pölyä. Ota teippikasetti pois ja pyyhi kirjoituspää kuivalla pumpulpuikolla varovasti ylhäältä alas tapahtuvien liikkeiden.</li> <li>Kirjoituspää on helppo puhdistaa puhdistuskasetilla (TZ-CL5).</li> </ul>
Laite on lukittunut (sillä mitään ei tapahdu painettaessa näppäimiä vaikka laitteeseen virta on kytketty).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise laitteesta virta ja samalla kun painat <b>F</b> ja <b>←</b>-näppäimiä, kytke laitteeseen virta painamalla <b>ON</b>-näppäintä. Vapauta lopuksi <b>F</b> ja <b>←</b>-näppäimet.</li> <li>Näytössä näkynyt teksti ja asetukset samoin kuin kaikki muistiin tallennetut tekstitiedostot katoavat. Myös kieli- ja mittayksikköasetukset katoavat.</li> </ul>