

P-touch

brother®
at your side



Järjestä, merkitse, yksinkertaista

Hyödynnä tarrojen rajattomat käyttömahdollisuudet



Sisällysluettelo

Tervetuloa

Järjestä, merkitse, yksinkertaista	1
Miksi Brother P-touch?	2

Brother tarralaitteet

Brother tarralaitteet	3-4
P-touch tarrakirjoittimet	3-4
QL-etikettitulostimet	4
Tutustu tarratulostus mahdollisuuksiin	5-12
Tarrojen tulostusmahdollisuudet	7-8
Symbolit ja kuvat	9
Viivakoodit	10
Tuotteiden erikoistoiminnot	11-12

P-touch tarrakirjoittimien käyttökohteet

P-touch tarrakirjoittimet	13
P-touch tarrakirjoittimet	14-21
Vähittäiskaupat	14
Toimistot	15
Varastot ja jakelukeskukset	16
Sairaalat ja laboratoriot	17
Sähköasennukset ja tietoliikenne	18
Koulut	19
Kodit	20
Tehtaat	21
Tuotanto	21
Rakennusteollisuus	21

P-touch tarrakirjoittimien tarrat

P-touch tarrakirjoittimien tarrat	22-30
Naarmuuntumaton laminoitu tarra	22
Ainutlaatuinen kasettitekniikka	23
Laminoitu TZ-tarra	24
Lujasti kiinnittyvä TZ-tarra	25
Taipuisa TZ-tunnistetarra	26
TZ-turvatarra	27
Suurnopeustarra	28
TZ-kangastarra	29
Tarraluettelo	31

Sisällysluettelo

TZ-tarratestit

TZ-tarrat testattu kaikissa olosuhteissa	32-37
Hankausta kestävät tarrat	32
Ääriämpötiloja kestävät tarrat	33
Haalistumisen kestävät tarrat	34
Vettä ja kemikaaleja kestävät tarrat	35-36
Lujasti kiinnittyvät tarrat	37

QL-etikettitulostimet

QL-etikettitulostimet	38
QL-etikettitulostimet	39-44
Toimistot	40
Varastot ja postitukset	41
Sairaalat ja laboratoriot	42
Elintarviketeollisuus	43
Messut ja tapahtumat	44

QL-etikettitulostimien tarrarullat

QL-etikettitulostimien tarrarullat	45-52
Muotoonleikatut DK-tarrarullat	46
DK-rullatarrat	50

Tarraohjelmistot

Tarrojen suunnittelu tarraohjelmien avulla	53
P-touch Editor-tarjousuunnitteluohjelma	54-56
Lisäohjelma Microsoft Wordille, Excelille ja Outlookille	56
P-touch Editor Lite tarrauunnitteluohjelma	56
B-PAC-ohjelmistotyökalu	57-58
B-PAC-ohjelmistosovellukset	59
VM-100VP kulunvalvontaohjelma	60

Ympäristö

Brother ja ympäristönsuojelu	61
Brotherin ympäristöyhteistyö	62

Järjestä, merkitse, yksinkertaista

Brother P-touch-tarrat ovat nopein ja helpoin tapa saada asiakirjat, laitteet, työtilat ym. järjestykseen niin toimistossa, teollisuudessa kuin kotonakin.



Tässä esitteessä esitellään Brotherin tarralaitteet, tarravalikoima sekä tarrojen yleisimpiä käyttökohteita. Esitteessä kerrotaan myös, miten eri aloilla sekä kodeissa käytetään P-touch-tarroja helpottamaan järjestyksen ylläpitämistä merkinnän avulla. Esite auttaa myös valitsemaan mitkä laitteet ja tarranauhat soveltuvat juuri sinulle.

Miksi Brother P-touch?

Brother on toimittanut elektronisia tarrakirjoittimia kaikkialle maailmaan yli 20 vuoden ajan. Mainemme perustuu kestäviin laadukkaisiin tuotteisiin, joiden avulla asiakkaamme luovat ammattilaistasoisia tulosteita ja säilyttävät etumatkansa kilpailijoihin.

Brother on elektronisten tarrajärjestelmien edelläkävijä ja toimii kaikkialla maailmassa. Hyödynnämme asiantuntemustamme markkinajohtajana ja tarjoamme ammattilaisratkaisuja kaikille asiakkaillemme. Valikoimamme on yksi alan laajimmista - kannettavista laitteista pöytälaitteisiin ja teollisuusmalleihin. Tämän johdosta miljoonia laitteitamme on käytössä maailman johtavissa yrityksissä.

Koska haluamme säilyttää asemamme tarra-alan ykkösenä, kehitämme tuotteitamme jatkuvasti kuuntelemalla asiakaspalautteita. Tehokkaat ja helppokäyttöiset tarrakirjoittimet sekä laminoidut- ja erikoistarramme ovat tällaisen luovan ajattelun tuloksia.



Brother tarralaitteet

Brother tarralaitteet jakautuvat kahteen ryhmään: P-touch tarrakirjoittimiin ja QL-etikettitulostimiin. Tässä esitteessä noudatetaan samaa jaottelua.



P-touch tarrakirjoittimet

P-touch tarrakirjoittimet ovat suurin tuoteryhmämme, kattaen laitteet käsimalleista tietokoneeseen kytkettäviin tarratulostimiin. P-touch tarrakirjoittimemme käyttävät lämpösiirtomenetelmää ja TZ-tarranauhoja*. Nauhojen leveys on 3,5 mm - 36 mm.

Kannettavat laitteet: Nämä kevyet ja kannettavat tarrakirjoittimet ovat helppokäyttöisiä. Tulostetut tarrat ovat laadukkaita ja kestäviä. Ne sopivat sekä sisä- että ulkokäyttöön. Laitteet toimivat paristoilla, mutta saatavana on myös verkkolaite. Joihinkin malleihin sisältyy myös kantolaukku. P-touch tarrakirjoittimien valikoimasta löytyy sekä kotikäyttöön tarkoitettuja malleja että kestäviä teollisuusmalleja.



Työpöytälaitteet: Erittäin suorituskykyiset ja edulliset elektroniset pöytä-tarrakirjoittimet sopivat yleiskäyttöön. Niissä on kiinteä näppäimistö, iso nestekidenäyttö ja laaja valikoima vakio toimintoja. Valikoimaan kuuluu malleja pienistä kotikäyttöön tarkoitetuista laitteista teollisuus- ja toimistokäyttöön tarkoitettuihin huippumalleihin, jotka voidaan kytkeä PC-tietokoneeseen ja joissakin tapauksissa myös Mactietokoneeseen.



*TZ-tarranauhoissa käytetään patentoitua, vahvaa ja naarmuuntumatonta laminointitekniikkaa.

P-touch tarrakirjoittimet

Siirrettävät työpöytälaitteet: Siirrettäviä työpöytä-mallejamme voidaan käyttää sekä itsenäisinä että tietokoneeseen kytkettyinä tarrakirjoittimina, jonka ansiosta ne ovat erittäin monipuolisia. Käytettäessä ilman tietokonetta, löytyvät kaikki laitteen toiminnot laitteen oman näppäimistön kautta. Itsenäisesti käytettynä kaikkia toimintoja käytetään kirjoittimen oman näppäimistön kautta. Kun tarrakirjoitin on kytketty tietokoneeseen, käytetään kaikkia toimintoja tietokoneen kautta laitteen mukana toimitetulla P-touch Editor tarrojen suunnitteluohjelmistolla.

Tietokonekirjoittimet: Tietokone-tarrakirjoittimemme tulostavat vain PC- tai Mac-tietokoneen näppäimistöllä luotuja tarroja. Tietokone-tarrakirjoittimien mukana toimitetaan tehokas ja monipuolinen P-touch Editor tarrasuunnitteluohjelma.

Sisäänrakennettu ohjelmisto - asennusta ei tarvita: Joissakin malleissamme P-touch Editor Lite on valmiiksi koneen sisällä. Ohjelman tai ajurien asennusta ei tarvita. Kytke vain laitteen tietokoneeseen, klikkaa avautuvaa ohjelma-ikonin, suunnittele tarrasi ja tulosta - helppoa!



QL-etikettitulostimet

Suora lämpösiirtotekniikkaa käyttävät QL-etikettitulostimet voidaan kytkeä PC/ Mactietokoneeseen ja niillä voidaan tulostaa muotoonleikatuille DK-tarroille sekä DK-rullatarranauhoille. Saatavana on useita eri tarraleveyksiä ja pituuksia erilaisiin käyttökohteisiin. Koot vaihtelevat pienistä (Ø 12mm) pyöreistä tarroista aina 30,5 m:n pituisiin rullatarranauhoihin. QL-etikettitulostimet on helppo kytkeä tietokoneen USB-liitäntään ja ne on suunniteltu erityisesti Microsoft Word-, Excel- ja Outlook-ohjelmille.

Lisätietoja tuotteista saat paikalliselta Brother-jälleenmyyjältäsi tai sivustosta www.brother.eu



Tutustu tarratulostusmahdollisuuksiin

Nykyiset P-touch tarratulostusjärjestelmät ovat erittäin monipuolisia, käytännöllisiä ja helppokäyttöisiä ja niissä on aiempaa enemmän toimintoja. Käytännössä jokainen Brother P-touch tarrakirjoitin antaa mielikuvituksellesi täyden vapauden luoda ja tulostaa tarroja lähes kaikkiin mahdollisiin käyttökohteisiin.

Saatavana on laaja valikoima tekstityylejä, fontteja, tekstikokoja ja symboleita, sekä monia muita hyödyllisiä ja erikoisia tulostusominaisuuksia. Sisäänrakennetut viivakoodiprotokollat sekä yrityksissä, teollisuudessa ja sairaaloissa yleisesti käytetyt symbolit sisältyvät useimpiin teollisuus- ja ammattikäyttöön tarkoitettuihin malleihimme. Useimpien P-touch tarrakirjoittimiemme sekä kaikkien QL-etikettitulostimien mukana toimitetaan P-touch Editor tarrojensuunnitteluohjelma. Tämän ansiosta voit suunnitella entistäkin hienostuneempia tarramalleja.

Kaikki esitetyt toiminnot ja tulostusmahdollisuudet eivät sisälly kaikkiin malleihin. Varmista paikalliselta Brother-jälleenmyyjältäsi tai sivustosta www.brother.eu, että harkitsemasi malli sisältää haluamasi toiminnot ja ominaisuudet.



Tutustu tarratulostusmahdollisuuksiin



Tekstityylit

Normal
Italic Normal
Bold
Italic Bold
 Outline
Italic Outline
 Shadow
Italic Shadow
 Solid
Italic Solid
 Outline & Shadow
Italic / Outline & Shadow
 STRIPE
 STRIPE ITALIC

Fontit

Helsinki
 Brussels
Bermuda Script
 Letter Gothic
San Diego
 llS
Istanbul
Florida
Brunei Bold
Los Angeles
 Calgary
 Belgium
 Oklahoma

Tekstikoot

ABCDEFGHIJKabcdefghij
 6 Point
 ABCDEFGabcdefgh
 9 Point
 ABCDEabcde
 12 Point
 ABCabcd
 18 Point
 ABCab
 24 Point
 ABa
 36 Point
 ABCc
 48 Point

AB
 64 Point
 AB
 72 Point
 A
 91 Point
 (Capitals only)

Tutustu tarratulostusmahdollisuuksiin

Tarrojen tulostusmahdollisuudet

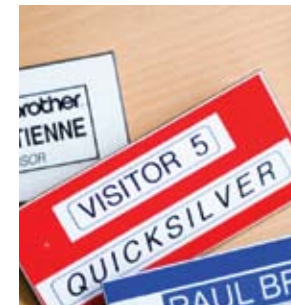
Tarroja on helppo muuttaa ja muokata tekstiä tehosteilla, joita on valmiina monissa P-touch tarrakirjoittimissamme. Tällaisia tehosteita ovat esim.

- 1. Pystytulostus:** Tämä toiminto sopii erinomaisesti hyllyjen ja varastojärjestelmien pystyrakenteiden merkintään. Sillä on myös helppo merkitä kirjat ja kansiot.
- 2. Kierretty tulostus:** Teksti tai kuva voidaan kääntää 90° sekä toistaa, jotta saadaan jatkuva "kääretarra". Tämä soveltuu erinomaisesti kaareville pinnoille, johtoihin, kaapeleihin ja putkiin.
- 3. Monirivitulostus:** Monilla malleilla voidaan tulostaa useita rivejä tekstiä sekä yhdistää eri tekstikokoja ja fontteja samaan tarraan.
- 4. Tulostus peilikuvana:** Tämä on hyvä ominaisuus silloin, kun tarvitaan tarra, joka on tarkoitettu kiinnittää läpinäkyvälle sisäpinnalle ja lukea ulkopuolelta.
- 5. Tekstikehykset:** Tällä toiminnolla voidaan tehostaa tai erotella tarran elementtejä.
- 6. Alleviivaus:** Monilla malleilla voidaan alleviivata tarran teksti tai sen osia.



Tutustu tarratulostusmahdollisuuksiin

- 1. P Y S T Y T U L O S T U S**
- 2.**
- 3. MONIRIVITULOSTUS**
Tulosta useita rivejä tekstiä samaan tarraan
- 4. TULOSTUS PEILIKUVANA**
ANAVUKIIEB 2UTSOTJUT
- 5. Tekstikehykset**
- 6. ALLEVIIVAUS**



Tutustu tarrojen loputtomiin mahdollisuuksiin

Tuotteiden erikoistoiminnot

Automaattinen tarraleikkuri: Kaikissa P-touch tarrakirjoittimissa on sisäänrakennettu tarraleikkuri ja joissakin malleissa jopa automaattileikkuri. Automaattileikkuri leikkaa tarrat määritettyyn pituuteen nauhaa säästäten tai leikkaa tarrat automaattisesti tarrassa olevan tekstin ja grafiikan pituuden perusteella. Tämän toiminnon ansiosta laitteella voidaan tulostaa useita erilaisia tarroja samanaikaisesti.

Automaattinen halkaisija: Joissakin elektronisissa P-touch-tarrakirjoittimissa voidaan valita vaihtoehto halkaista tarra puoleenväliin (ainoastaan laminoitujen tarrat). Tämä erottelee tulostetut tarrat, mutta pitää ne yhdessä, koska taustapaperi pysyy yhtenäisenä.

Kello ja kalenteri: Joissakin P-touch- sekä QL-malleissa on sisäänrakennettu kello ja kalenteri, joiden avulla tarroihin voidaan lisätä automaattisesti päivämäärä- ja aikaleima. Tämä on erinomainen toiminto moniin kaupallisiin, teollisiin ja vähittäiskaupan sovelluksiin, kuten tehtaisiin, korjaustöihin ja tuoreiden elintarvikkeiden käsittelyyn.

Automaattinen numerointi ja sarjoitus: Useissa P-touch ja QL-malleissa olevan toiminnon avulla voidaan luoda ja tulostaa sarja samanlaisia tarroja, joissa on automaattisesti nouseva aakkosnumeerinen järjestystunnus. Toiminto säästää aikaa useissa omaisuuden- ja varastonhallinnan käyttökohteissa. Jopa peräkkäiset viivakoodit ovat mahdollisia.

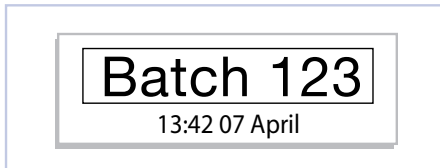
Leikkaa!



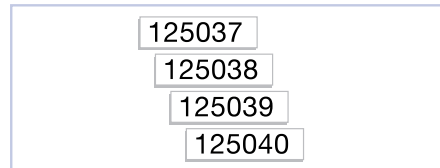
Irrota!



Merkitse!



Numeroi!

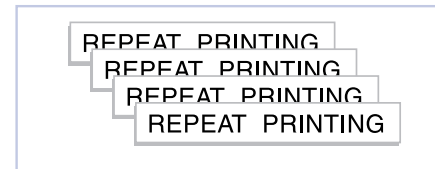


Tutustu tarratulostusmahdollisuuksiin

Tulostuksen toisto: Monilla P-touch-malleilla voidaan tulostaa sama tarra uudelleen. Tämä on hyödyllinen toiminto silloin, kun halutaan tulostaa suuria määriä samaa tarraa automaattisesti.

Lohkotarrat: Jotkin P-touch-mallit tukevat lohkotarramuotoa. Tällä erikoismuotoilutoiminnolla voidaan tulostaa nopeasti tarranauha, joka sisältää tietolohkoja joko tasaisin tai eripituisin välein. Tämä on erittäin kätevä toiminto pienten kytkentätaulujen ja kilpien merkintään.

Toista!



Lohkotulosta!



Deco Mode:

Jotkin P-touch mallit sisältävät Deco Mode -ominaisuuden, jonka avulla tyylikkaiden tarrojen luominen sekä koti- että yrityskäyttöön sujuu helposti ja nopeasti. Deco Moden sisältämien mallien avulla voit toteuttaa luovuuttasi. Erinomainen toiminto kun haluat luoda kansioillesi tai CD- ja DVD-kansillesi ammattimaisen ilmeen.



Kaikki Deco Mode mallit eivät ole tässä, mallit vaihtelevat laitteestasi riippuen.

P-touch tarrakirjoittimet

Työturvallisuuden parantaminen, tehokkuuden lisääminen ja erinomaisen asiakaspalvelun tarjoaminen ovat elintärkeitä minkä tahansa yrityksen menestykselle. Kiireiselle perheelle on puolestaan tärkeää pystyä hallitsemaan kotona käytettävissä olevaa aikaa paremmin. Näissä tilanteissa Brother P-touch tarrakirjoittimet ovat avuksi!

Seuraavilla sivuilla on esimerkkejä siitä, miten eräillä aloilla sekä kodeissa käytetään P-touch-tarroja merkintään ja arjen helpottamiseen.



P-touch tarrakirjoittimet



Vähittäiskaupat

Järjestelmällisyys on laadukkaan palvelun ehdoton edellytys. Vähittäiskaupat käyttävätkin P-touch tarrakirjoittimia kaikkeen mahdolliseen, nimilappujen tulostuksesta tavarahyllyjen järjestämiseen ja ikkunakylttien tulostamiseen.

Hyllyjen, korien, kansioiden ja kaappien merkintä auttaa työntekijöitä löytämään nopeasti tarvitsemansa ja suorittamaan tehtävänsä viivytyksettä. Lisäksi P-touch tarrakirjoittimilla voidaan luoda tarvittaessa nopeasti ammattimaisia nimilappuja ja -kylttejä, jotka voidaan vaihtaa huomattavasti halvemmalla kuin kaiverretut merkit. Eräiden P-touch-laitteiden suunnitteluomintojen avulla viivakooditarroja ja turvaopasteita voidaan luoda nopeasti pieniä määriä, mikä auttaa hallitsemaan kustannuksia. Brotherin ainutlaatuiset, kestävät laminoidut TZ-tarrat sopivat täydellisesti ammattilaistason ikkunatarrojen, varastolipukkeiden ja tavarakylttien luomiseen. Tarrat voidaan pyyhkiä puhtaaksi, joten ne näyttävät aina siisteiltä.



P-touch tarrakirjoittimet

Toimistot

Sekä pien- että suuryrityksissä Brotherin P-touch tarrat auttavat järjestämään ja merkitsemään tärkeitä kansiot, sähkölaitteet ja kaapit sekä opastamaan työntekijöitä ja vierailijoita selkeästi.

Koska tarroja on saatavana monessa eri koossa ja eri väriyhdistelminä, niiden käyttömahdollisuudet ovat erittäin monipuoliset. Arkistokaappien värikoodatut tarrat auttavat työntekijöitä löytämään oikeat asiakirjat hetkessä. Kirjkaat laminoituneet tarrat voivat olla kustannustehokas vaihtoehto nimikyltteille ja -tarrojen kaiverukselle. Voit jopa kopioida alkuperäisiä asiakirjoja, joihin on kiinnitetty kirkas, heijastamaton, mattapintainen P-touch tarra, eikä kopioon jää häiritseviä mustia pisteitä.



P-touch tarrakirjoittimet



Varastot ja jakelukeskukset

Varastoissa ja jakelukeskuksissa laminoituneet P-touch tarrat tarjoavat kustannustehokkaan ratkaisun varaston, kaluston ja omaisuuden merkintään. Ne sopivat ihanteellisesti pienten määrien tulostamiseen tai lyhyisiin tuotantopaksoihin, toisin kuin kaupallisesti hankitut tarrat, joita joudutaan hankkimaan suuria määriä. Käyttämstäsi tarrakirjoittimesta riippuen voit itse asiassa valita, teetkö tarrat etukäteen P-touch tarrakirjoittimella tai tietokoneella, vai teetkö niitä paikan päällä.

P-touch tarrakirjoittimella on helppo luoda viivakoodeja, joilla on peräkkäiset numerotunnisteet. Näin lähetykset voidaan tunnistaa helposti ja tuotteen saapuessa asiakkaan on helppo skannata se saapuneeksi. Valittavana on useita viivakoodiprotokollia ja viivakooditarramme täyttävät ANSI X3.182-vaatimukset. Käyttökohteisiin, joissa vaaditaan erityistä turvallisuutta, suositellaan laminoituja P-touch turvatarroja. Ne sisältävät erityistä materiaalia, joka jättää pysyvän jäljen, jos tarraa käsitellään tai jos se irrotetaan.



P-touch tarrakirjoittimet

Sairaalat ja laboratoriot

Järjestyksen säilyttäminen on erittäin tärkeää ympäristössä, jossa altistutaan kemikaaleille, hankaukselle, kuumuudelle, kylmyydelle ja kosteudelle. Niinpä koeputket, säilytysastiat ja hyllyt on hyvä merkitä tarroilla, jotka kestävät vaativat olosuhteet.

Siksi sairaaloissa ja laboratorioissa käytetään Brother P-touch tarroja. Laminoitujen tarrojemme hankauksen-, kylmyyden-, kuumuuden-, kemikaalien- ja vedenkestävyys on testattu kaikissa olosuhteissa. Ne kestävät vahingoittumatta vaativimmissakin olosuhteissa.

Microsoft Excel-ohjelmaan linkitetyllä elektronisella P-touch tarrakirjoittimella voidaan tulostaa nopeasti valmistusaine- tai testitarroja, joissa on nykyinen tai myöhempi aika ja päivämäärä.



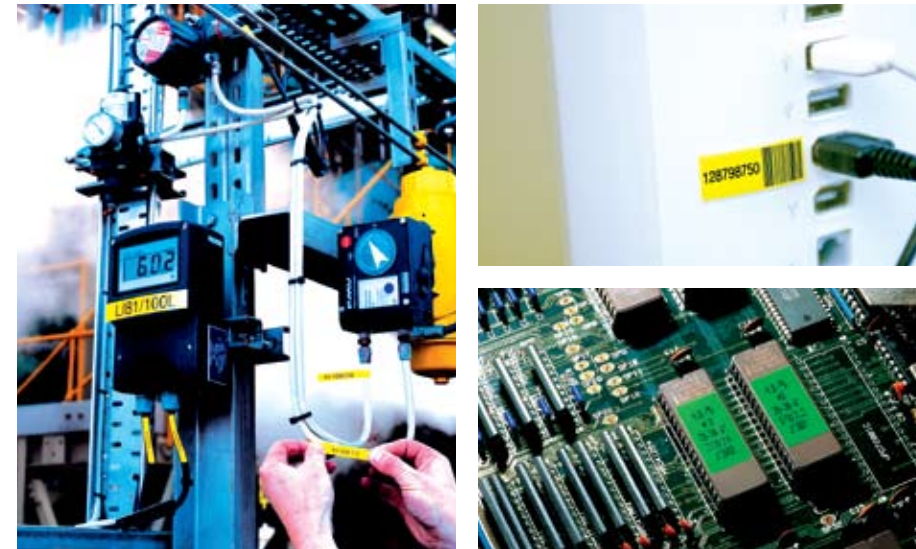
P-touch tarrakirjoittimet



Sähköasennukset ja tietoliikenne

Laminoituja P-touch tarroja on käytetty jo 20 vuoden ajan puhelin-, faksi- ja verkkosymbolien sekä tunnistenumeroiden tulostukseen. Tarrat ovat erittäin korkealaatuisia ja äärimmäisen kestäviä. Lujasti kiinnittyvät P-touch-tarrat on suunniteltu liukkaille ja epätasaisille pinoille. Niiden liima on erittäin lujaa ja ne pysyvät hyvin kytkentätauluissa, keskittimissä, reitittimissä, 10/100-kytkimissä ja 110-lohkoissa. Kun olet asentanut ja testannut CAT5- ja kuitukaapelisi, voit sitoa ja merkitä ne joustavilla P-touch-tunnistetarroilla.

Laminoidut P-touch tarrat on testattu vaativissa olosuhteissa, kuten kuumuudessa, suorassa auringonvalossa, sateessa ja kosteudessa. Tarrat sopivat täydellisesti sekä sisä- että ulkokäyttöön. P-touch-tarroja on saatavana useissa eri väreissä, kuten neonoranssina ja -keltaisena sopien erityisesti varoitus- ja turvatarroihin.

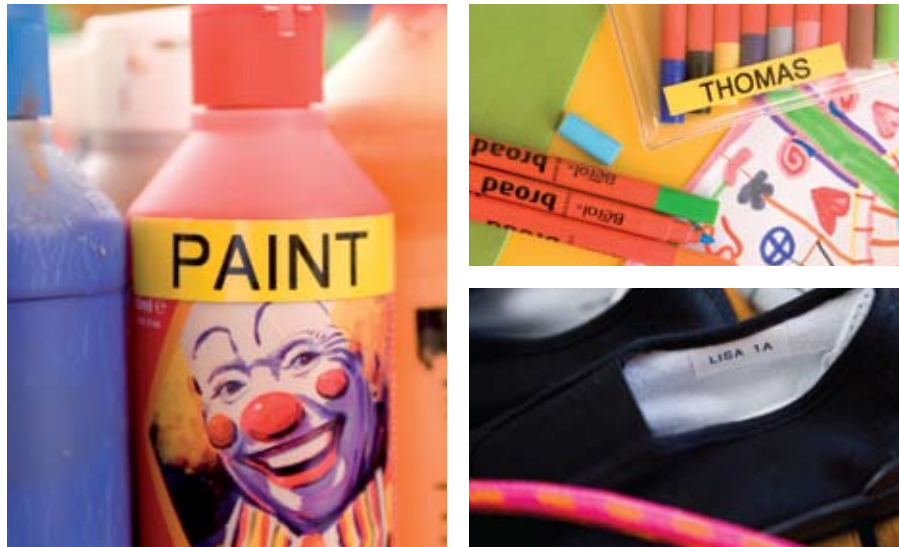


P-touch tarrakirjoittimet

Koulut

Hyvin järjestetty kouluympäristö auttaa oppilaita keskittymään siihen, mikä on tärkeää. Monissa kouluissa ja oppilaitoksissa käytetään P-touch tarrakirjoittimia oppilaiden kansioiden, hyllyjen, työpöytien ym. merkitsemiseen. Lisäksi niillä luodaan opasteita, jotka helpottavat koulun päivittäisiä rutiineja.

Koska laminoidut P-touch tarrat kestävät kulumista, kosteutta, vesi- ja kemikaaliroiskeita, kuumuutta ja kylmyyttä, niitä voidaan käyttää esimerkiksi koulun laboratoriossa koeputkien, mikroskooppien, kemikaalipullojen ja säilytysastioiden merkintään. Lisäksi niillä on helppo tehdä lujasti paikallaan pysyviä varoitusmerkkejä esim. suihkutiloihin. Pestävän kangastarran ansiosta koulun joukkueen peliasut on helppo merkitä. Tarrojen käyttömahdollisuudet ovat rajattomat!



P-touch tarrakirjoittimet



Kodit

Useimmat haluavat pitää kodin siistinä ja järjestyksessä, mutta siinä on käytännössä vaikea onnistua. Brother P-touch tarrakirjoittimet auttavat kuitenkin tämän saavuttamisessa. Asiakirjojen ja kodin tavaroiden merkitseminen auttaa luomaan järjestyttä, minkä ansiosta sinulla on enemmän aikaa perheelle ja ystäville.

Laminoidut P-touch tarrat kestävät vettä, kuumuutta, kylmyyttä, kemikaaleja, hankausta ja auringonvaloa. Voit merkitä autotarvikkeita, kemikaaleja, autotallin hyllyjä, puutarhatyökaluja, lasten leikkikaluja, polkupyöriä, kasveja, maustepurkkeja jne. Eri värejä, tekstikokoja, tekstityylejä ja malleja käyttämällä kodin järjestäminen on hauskaa!



P-touch tarrakirjoittimet

Muut alat

Tehtaat: Teollisuuskäyttöön tarkoitettujen P-touch tarrakirjoittimien joustavuus, kannettavuus ja kestävyys sekä niiden kyky sietää vaativimpiakin olosuhteita tekevät tehtaalta tarvittavien merkintöjen teosta todella helppoa. Kun käytät lujasti kiinnittyviä tarroja, voit olla varma, että ne pysyvät hankalimmillakin pinnoilla – jopa karheilla, kuvioituilla ja epätasaisilla sekä kuumilla tai kylmillä pinnoilla. Kaikki laminoidut tarrat kestävät erittäin hyvin likaa, rasvaa, nokea ja yleisimpiä teollisuusliuottimia, kuten asetonia.

Tuotanto: P-touch tarrakirjoittimien avulla teet edullisia, ammattimaisia ja laadukkaita tarroja varastojen, työpajojen ja tehtaiden käyttökohteisiin. Laminoidut P-touch tarrat on testattu kaikissa olosuhteissa ja ne täyttävät tiukat valmistusteollisuuden vaatimukset niin kemikaalien-, kuumuuden-, kylmyyden- kuin hankauksenkestävyydenkin suhteen. Ne voidaan integroida osaksi valmistuksen resurssienhallintajärjestelmää, jolloin korien, hyllyjen ym. merkintätarrat, osanumerotarrat, kytkentäkaaviot ja sarjanumerotarrat voidaan tulostaa suoraan tietokannasta. Laminoituja P-touch tarroja on saatavana teollisuuden standardiväreissä ja ne sopivat täydellisesti varoitus-, tarkastus- ja kalibrointitarrojen, ikkunatarrojen ja pienten opasteiden tulostukseen paikan päällä.

Rakennusteollisuus: Riippumatta siitä onko projekti suunnitteluvaiheessa lukuisine tarkistuksineen, korjauksineen ja hyväksyntöineen, tai jo toteutusvaiheessa paikan päällä, on tällä alalla käyttökohteiden määrä suurempi kuin missään muualla. Brother P-touch tarrojen ansiosta pystymme täyttämään tämän alan vaatimukset täydellisesti. Laminoidut tarrat on suunniteltu erityisesti vaativiin olosuhteisiin, kuten rakennustyömaille sisä- ja ulkokäyttöön. Laminoidut tarrat sopivat erinomaisesti varoitus- ja turvatarrakäyttöön raskaalle kalustolle kalustoon ja peräkärriihin.



P-touch tarrakirjoittimien tarrat



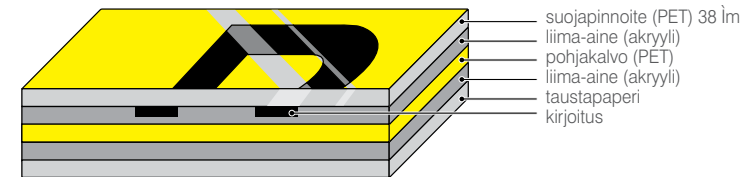
P-touch tarrakirjoittimiin on saatavana laaja valikoima eri värisiä, levyisiä ja tyyliä tarranauhoja, sekä laminoituna että laminoimattomina.

Tarrakaseteissamme on jopa 8 metriä tarranauhaa, joka vastaa noin sataa tarraa!*

Nauha tulee valita käyttökohteen ja P-touch laitteen mukaisesti. Seuraavat tiedot auttavat valitsemaan käyttökohteeseesi parhaiten sopivan nauhan.

Naarmuuntumaton laminoitu tarra

Brother P-touch laitteiden laminoidut TZ-tarrat on suunniteltu kestämään kaikissa käyttöolosuhteissa. Toisin kuin tavallisissa tarroissa, näissä tarroissa on käytetty Brotherin ainutlaatuisia laminoitutekniikkaa, jossa teksti suojataan läpinäkyvällä polyeteenikalvolla mahdollisilta ulkoisilta vaurioilta.



Laminoiduissa TZ-nauhoissa on kuusi materiaalikerrosta jonka ansiosta tulostetut tarrat ovat erittäin ohuita ja kestäviä. Merkit tulostetaan lämpösiirtomenetelmällä kahden PET-suojakalvon väliin. Tämän rakenteen ansiosta tarra kestää vaativimmissakin käyttöolosuhteissa.

*Poikkeuksena paperitarrat (7 m), neontarrat (5 m) ja kangastarrat (3 m). Tarran pituus perustuu 10 merkkiin ja 8cm:n vakiopituuteen.



Lämmön kestävä



Kosteuden kestävä



Haalistumisen kestävä



Hankauksen kestävä



Kemikaalien kestävä



Laminoitu

P-touch tarrakirjoittimien tarrat

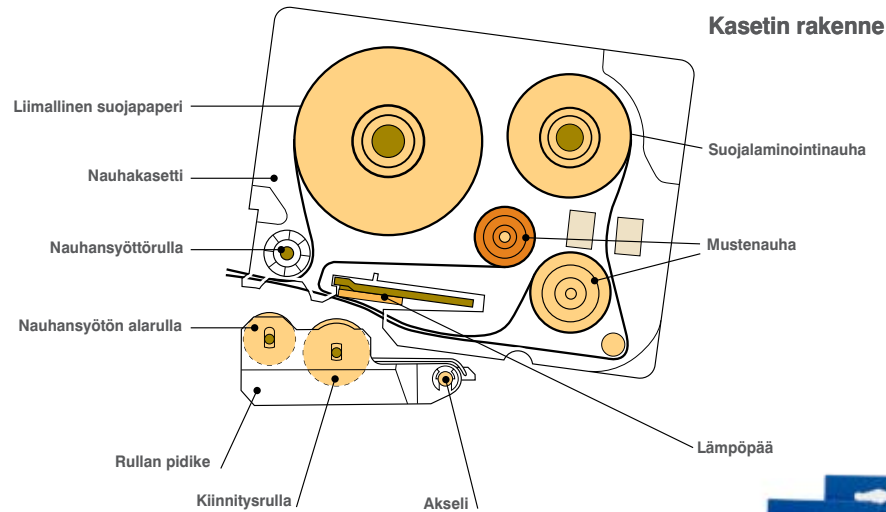
Ainutlaatuinen kasettitekniikka

Laminoitujen TZ-tarrojen selkeän ulkonäön ja ylivoimaisen kestävyuden takana on nerokas tekniikka.

Helppokäyttöisen P-touch tarrakasetin sisällä on kolme materiaalirullaa, jotka yhdessä muodostavat maailman parhaat tarrat. Kestävässä tarrakasettikotelossa on omat paikkansa muste-, suojalaminointi- ja liimapintanauhalle.

Suojalaminointinauhan alapinnalle tulostetaan peilikuvasiirtomenetelmän avulla. Kasetin rulla lisää tarraan liimanauhan, kun tulostettu tarra tulee ulos laitteesta.

TZ-nauhat on pakattu helposti ja nopeasti vaihdettaviin kasetteihin.



TZ-tarrat ovat suosituimpia tarrojamme ja niitä käytetään useimmissa uusissa tarrakirjoittimissa. Jos käytät P-touch tarrakirjoittimia yrityksessäsi tai kotonasi, TZ-tarrat ovat erinomainen ja luotettava valinta.



P-touch tarrakirjoittimien tarrat



Laminoitu TZ-tarra

Laminoitu	Liima	Käyttökohteet
Kyllä	Normaali vahvuus	<ul style="list-style-type: none"> Sopii erinomaisesti sisä- ja ulkokäyttöön Asiakirjakansiot Vetolaatikoiden merkintä Pienet opasteet Nimitarrat Vaaralliset aineet Laitteet CD:t, elokuvat ja kirjat Pakasteet Säilytystölkkit Lelulaatikot

Laminoitut tarrat ovat TZ-sarjan suosituimpia, tarrojen väri-, tyyli- ja leveysvalikoima on kaikkein laajin ja sopii täydellisesti päivittäisiin käyttökohteisiin. Kaikki laminoitut tarramme pysyvät haalistumatta ja irtoamatta kiinni kuumassa, kylmässä, kosteassa ja märässä ympäristössä, esimerkiksi pakasteissa, mikroaaltouuneissa ja astianpesukoneissa



P-touch tarrakirjoittimien tarrat



Lujasti kiinnittyvä TZ-tarra

Laminoitu	Liima	Käyttökohteet
Kyllä	Erittäin luja Jopa 50 % vahvempi liima kuin laminoituissa tarroissa	<ul style="list-style-type: none"> • Epätasaiset, karheat ja pintakuvioidut pinnat • Maalatut metallipinnat • Jauhepinnoitetut pinnat • Kytchentäulut • Ohjauskaapit • Tehtaat • Instrumentit • Varoitustarrat

Läheskään aina ei ole käytettävissä täysin sileitä ja tasaisia pintoja, joihin tarra on helppo kiinnittää koko pinnaltaan. Tarrojen kiinnityspinnat ovat usein pintakuvioiduja, karheita tai epätasaisia, jolloin tarra tarttuu pintaan vain paikoitellen. Niinpä tarrojen tasaisilla pinnoilla hyvä tarttuvuus voi heiketä huomattavasti, joskus jopa puoleen.

Tämän kompensoimiseksi lujasti kiinnittyvissä tarranauhoissamme käytetään notkeampaa liimaa, joka täyttää välittömästi pinnan kolot, jolloin tarttumispinta on suurempi kuin tavallisilla tarroillamme. Näin lujasti kiinnittyvät tarramme tarttuvat hankaliin pintoihin kaksi kertaa vahvemmin.



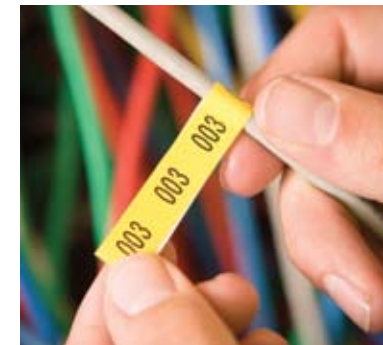
P-touch tarrakirjoittimien tarrat

Taipuisa TZ-tunnistetarra

Laminoitu	Liima	Käyttökohteet
Kyllä	Normaali vahvuus Suunniteltu tarttumaan kaareviin pintoihin tai tarran omaan liimaan	<ul style="list-style-type: none"> • Johtojen ja kaapeleiden sitominen ja merkintä • Jyrkät kaarteet • Lieriömäiset pinnat • PVC-putket • Vesijohdot • Tangot • Putket

Joustava tunnistetarra on valmistettu P-touch laminoitintekniikalla erikoismateriaaleista, jotka on suunniteltu erityisesti jyrkkiä kaarteita ja lieriömäisiä pintoja varten. Nämä erikoistarrat voidaan kiinnittää kulmien yli tai hydraulii- ja sähköliittimien ympäri. Tarroja voidaan käyttää putkien, kaapeleiden ja johtojen merkintään. Koska tämä erikoisliima tarttuu hyvin eristeisiin ja itseensä, ne sopivat erittäin hyvin kaapeleiden ja johtojen sitomiseen.

*Ei sovellu käytettäväksi sähköeristeenä.



P-touch tarrakirjoittimien tarrat

TZ-turvatarra

Laminoitu	Liima	Käyttökohteet
Kyllä	Normaali vahvuus Käsittelyn tai irrottamisen paljastava liima	<ul style="list-style-type: none"> • Omaisuuden turvamerkintä • Omaisuudenhallinta • Viivakooditarrat • Ajoneuvojen avaimet • Yhtiön työkalut • Eräkoodaus

Tässä tarranauhassa käytetään erikoisliimaa, joka paljastaa tarran mahdollisen irrottamisen. Jos tarra on irrotettu, jää sekä pintaan että kiinnityspintaan ruutukuvio. Näin on helppo huomata, jos tarra on irrotettu, eikä tarraa voida käyttää missään muualla. Tämä tarra on saatavana vain mustalla tekstillä valkoisella pohjalla ja sitä käytetään pääasiassa omaisuuden turvamerkintään.



P-touch tarrakirjoittimien tarrat



Suurnopeustarra (HG)

Laminoitu	Liima	Käyttökohteet
Kyllä	Normaali vahvuus Sisältää korkealaatua mustetta, joka mahdollistaa nopean tulostuksen (maks. 40 mm/s). Mahdollistaa myös korkearesoluutioisen tulostuksen tarkkuudella 360 x 720 dpi	<ul style="list-style-type: none"> • Viivakoodit • Vierailijatarrat • Nimitarrat • Osien tunnistetarrat • Kaikki käyttökohteet, joissa tarvitaan erityisen korkearesoluutioisia tarroja • Kaikki käyttökohteet, joissa vaaditaan erittäin nopeaa tulostusta

Joillakin aloilla joudutaan ruuhka-aikoina tulostamaan suuria määriä tarroja, jolloin nopeus on erittäin tärkeää. Joillekin erittäin hyvä resoluutio on ehdottoman tärkeää. Suurnopeustarratekniikkamme ottaa huomioon molemmat vaatimukset. Tällä tarralla on kaikki tavallisen laminoitun TZ-tarran ominaisuudet ja lisäksi se mahdollistaa erittäin nopean tai korkearesoluutioisen tulostuksen*.

Puolueeton testauslaboratorio Underwriters Laboratories on testannut useat TZ-tarramme. Tarramme ovat läpäisseet heidän tiukan turvastandardinsa vaatimukset ja saaneet UL-sertifikaatin. Tuoreimmat sertifiointitiedot ja sertifioitujen tarrojen luettelo on saatavana Brother-maahantuojalta.



*Huomaa, että näitä ominaisuuksia ei voida yhdistää. Suurnopeustarraa voidaan käyttää vain monipuolisimpien P-touch mallien kanssa

P-touch tarrakirjoittimien tarrat

Laminoimattomat tarrat

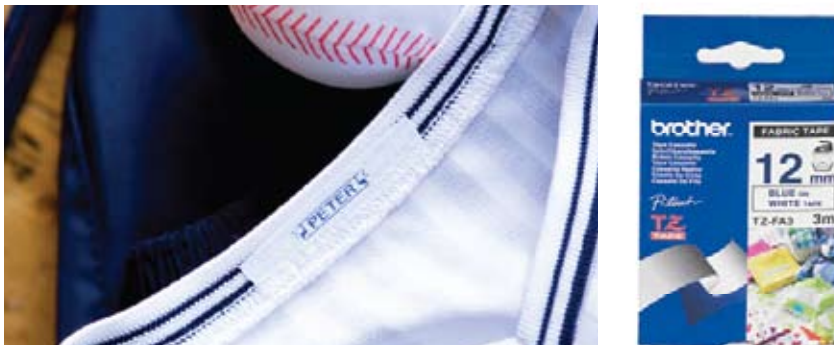
Olemme kehittäneet valikoiman korkealaatuisia, laminoimattomia tarroja vastaamaan käyttäjien vaatimuksia.

TZ-kangastarra

Laminoitu	Liima	Käyttökohteet
Ei	Kestää useita vesi- ja kuivapesukertoja	<ul style="list-style-type: none">• Puuvillavaatteet• Laukut ja reput• Työpaidat• Virkapuvut• Verhot• Esiliinat• Laboratoriotakit• Vuodevaatteet

TZ-kangastarrat on kehitetty tekstiilien luotettavaan ja turvalliseen merkintään. Tämä tarra ei ole muovikalvoa, vaan erikoiskangasta. Se on kaikkien Brother TZ -tarrojen tavoin erittäin vahvaa ja kestää toistuvan vesi- ja kuivapesun*. Tarra on helppo kiinnittää silittämällä.

*Varmista, että tarra on kiinnitetty huolellisesti / soveltuu useimmille puuvillakankailla



P-touch tarrakirjoittimien tarrat



Tarraluettelo

3.5mm	6mm	9mm	12mm	18mm	24mm	36mm
Laminoitu - 8m						
	TZ 111	TZ 121 TZ 122 TZ 123	TZ 131 TZ 132 TZ 133	TZ 141	TZ 151 TZ 152 TZ 153	TZ 161 TZ 164
	TZ 211	TZ 221	TZ 231 TZ 231S	TZ 241	TZ 251	TZ 261
		TZ 222 TZ 223	TZ 232 TZ 233	TZ 242 TZ 243	TZ 252 TZ 253	TZ 262 TZ 263
	TZ 315	TZ 324 TZ 325 TZ 421	TZ 334 TZ 335 TZ 431 TZ 431S TZ 435	TZ 344 TZ 345 TZ 441	TZ 354 TZ 355 TZ 451 TZ 455	TZ 364 TZ 365 TZ 461
		TZ 521	TZ 531 TZ 535	TZ 541	TZ 551 TZ 555	TZ 561
	TZ 611	TZ 621	TZ 631	TZ 641	TZ 651	TZ 661
		TZ 721	TZ 731 TZ 735	TZ 741	TZ 751 TZ 755	
Neonvärinen laminoitu - 5m						
			TZ B31 TZ C31 TZ D31		TZ B51 TZ C51 TZ D51	
Matta - 8m						
		TZ M21	TZ M31		TZ M51	
Metallipohjatarra - 8m						
			TZ 931 TZ M931		TZ 951 TZ M951	TZ M961
Laminoimaton - 8m						
TZ N201	TZ N211	TZ N221	TZ N231 TZ N631	TZ N241 TZ N641	TZ N251	
Taipuisa - 8m						
TZ FX111 TZ FX211 TZ FX611	TZ FX121 TZ FX221 TZ FX621	TZ FX131 TZ FX231 TZ FX631	TZ FX141 TZ FX241 TZ FX641	TZ FX151 TZ FX251 TZ FX651	TZ FX161 TZ FX261 TZ FX661	
Lujasti tarttuva - 8m						
	TZ S111 TZ S211 TZ S611	TZ S121 TZ S221 TZ S621	TZ S131 TZ S231 TZ S631	TZ S141 TZ S241 TZ S641	TZ S151 TZ S251 TZ S651	TZ S161 TZ S261 TZ S661
Kangas (silitettävä) - 3m						
			TZ FA3	TZ FA4B		
Turvatarra - 8m						
				TZ SE4		
Suurnopeustarra** - 8m						
	HG 211	HG 221	HG 231	HG 241	HG 251	HG 261

TZ
TAPE

HG
TAPE

Tarrojen todelliset värit voivat poiketa hieman painetuista väreistä.
TZ-tarrojen valikoima voi myös vaihdella eri maissa.

**Vain PT-9500PC:lle.

TZ-tarrat testattu kaikissa olosuhteissa



P-touch TZ -tarrat on testattu kaikissa olosuhteissa, joten ne kestävät uskomattoman hyvin kaikenlaisia olosuhteita. Tarrat pysyvät siisteinä, luettavina ja pysyvät lujasti kiinni jopa altistuessaan hankaukselle, kuumuudelle, kylmyydelle, teollisuuskemikaaleille ja auringonvalolle.

Seuraavilla sivuilla kerrotaan, miten tarramme on testattu ääriolosuhteissa.

Hankausta kestävät tarrat

Brotherin patentoiman laminoointitekniikan ansiosta tarrat kestävät voimakastakin hankausta.

Hankaustestin suoritus: Laminoitun Brother P-touch tarran ja kilpailevan laminoimattoman tarran päälle asetettiin hiova pinta, jonka päällä oli 1 kg:n paino. Viidenkymmenen edestakaisen hiontakerran jälkeen Brother P-touch tarran tekstissä ei voitu havaita minkäänlaisia muutoksia, päällyskalvossa oli nähtävissä vain lieviä naarmuja.

Hankaustestin tulos

Laminoitu Brother P-touch TZ -tarra



Ei vaikutusta tekstin laatuun

Vastaavin kilpaileva tarra



Tekstin laatu heikentynyt



Laminoitu Brother P-touch -tarra



Lähin kilpaileva tarra



TZ-tarrat testattu kaikissa olosuhteissa

Ääriämpötiloja kestävät tarrat

Brother P-touch tarrat on suunniteltu kestämaan niin jäätävää kylmyyttä kuin polttavaa kuumuutta. Tämä on varmistettu testaamalla ne ääriolosuhteissa. Testitulosten mukaan laminoidut tarramme kestävät -80...150 °C:n lämpötiloja.

Lämpötilatestin suoritus

Brother P-touch tarroja karhennettiin kevyesti hiekkapaperilla ja kiinnitettiin ruostumattomaan teräslevyyn, jota lämmitettiin ja jäähdytettiin. Kun tarroja oli pidetty 240 tuntia -80 °C:n lämpötilassa, ei voitu havaita muutoksia tarran kiinnityksessä tai väreissä. Tarrojen oltua 240 tuntia 150 °C:n lämpötilassa tarran väreissä oli havaittavissa pieniä muutoksia. Tarran teksti oli kuitenkin täysin luettavissa. Kuumuus lisäsi tarran kiinnitysvoimaa, koska tarran liima pehmeni ja levisi paremmin alustan epätasaisuuksiin.* Suosittelemme tarranauhoja TZM931/951/961 (musta teksti, mattahopea pohja) paikkoihin, joissa tarran täytyy kestää korkeita lämpötiloja ilman värimuutoksia.

*Jos tarraa pidetään korkeissa lämpötiloissa pitkiä aikoja, tarran kerrokset voivat irrota toisistaan, tarran väri voi muuttua tai se voi kutistua.

Testitulokset

Kuumuuden ja kylmyyden vaikutus tarroihin

Lämpötila	Tuntia	Tarran kunto
-80 °C	240hrs	●
-30 °C	240hrs	●
0 °C	240hrs	●
+50 °C	240hrs	●
+100 °C	240hrs	●
+150 °C	240hrs	▲

● = ei havaittavia muutoksia

▲ = teksti on luettavissa, mutta värimuutoksia on havaittavissa

ABCDE

Testi: Lämpötila
Lämpötila: 100°C
Kesto: 240 h
Tarrat: Laminoidu Brother P-touch -tarra



TZ-tarrat testattu kaikissa olosuhteissa

Haalistumisen kestävät tarrat

P-touch tarrat säilyvät yhtä siisteinä ja luettavina kuin ne olivat kiinnityspäivänä.

Haalistumistestin suoritus: Laminoidu tarroja Brother P-touch tarroja, joissa oli erilaiset pohjavärit, kiinnitettiin päällystettyihin metallilevyihin ja pidettiin 100 tuntia haalistumiskammiossa 83°C:n lämpötilassa. Kokeen tarkoitus oli simuloida valon aiheuttamia vaikutuksia tarralle, jota pidetään vuosi ulkona aurinkoisessa ilmastossa. Kaikki merkit pysyivät täysin luettavina. Taustaväri haalistumista ei voitu havaita paljain silmin. Vain tarra, jonka pohjaväri oli keltainen, haalistui hieman silmännähtävästi.

Tarrat ennen testiä ja testin jälkeen

Testi: Haalistumismittaus

Lämpötila: 83°C

Kesto: 100 tuntia

Tarrat: Laminoidut Brother P-touch -tarrat

Ennen testausta

ABCDE

ABCDE

ABCDE

Testin jälkeen

ABCDE

ABCDE

ABCDE

Testitulokset

Haalistumiskerroin (aika)

Tarran väri	20h	50h	100h
Läpinäkyvä	0.09	0.06	0.26
Valkoinen	0.78	1.54	1.40
Punainen	0.52	0.86	0.80
Sininen	0.59	0.92	1.39
Keltainen	1.45	2.63	3.34
Vihreä	0.52	0.91	1.10
Harmaa	0.44	0.51	0.82
Musta	0.25	0.15	0.33

<3 = värin muutosta on erittäin vaikea havaita paljain silmin

>8 = värin muutos on selvästi silmin havaittavissa

TZ-tarrat testattu kaikissa olosuhteissa

Vettä ja kemikaaleja kestävät tarrat

Veden ja kemikaalien kesto testattiin kahdessa vaiheessa:

Vaihe 1: Vesi- ja kemikaaliliuotustesti

Vaihe 2: Vesi- ja kemikaalihankaustesti

Vaihe 1 Vesi- ja kemikaaliliuotustestin suoritus

Testi suoritettiin kiinnittämällä laminoituja Brother P-touch tarranäytteitä lasilevyihin, joita pidettiin kaksi tuntia eri nesteissä. Tarran ulkonäössä tai rakenteessa ei tapahtunut muutoksia ja näytteet pysyivät kiinni alustassaan. Tietyissä kemikaaleissa liottaminen sai aikaan pieniä värimuutoksia, mutta tarran hankaaminen samaan nesteeseen kastetulla kankaalla ei vaikuttanut mitenkään. Tämä osoittaa, että vaikka tarralle kaatuisi kemikaalia, se ei vaikuta tarraan, jos kemikaali pyyhitään heti pois.

Laminoitujen Brother P-touch tarrojen tulokset

Tolueneeni	Heksaani	Etanoli	Etyyliasettaatti	Asetoni
●	●	●	●	●
Mineraalitärpätti	Vesi	0,1-normaalinen HCl	0,1-normaalinen natrium-hydroksidi	
●	●	●	●	

● = ei värimuutoksia

ABCDE

Testi: Vesi- ja kemikaaliliotus

Kemikaali: Etanoli

Kesto: 2 h

Tarrat: Laminoitu Brother P-touch tarra



TZ-tarrat testattu kaikissa olosuhteissa



Vaihe 2 Vesi- ja kemikaalihankaustestin suoritus

Laminoituja Brother P-touch tarroja kiinnitettiin lasilevyihin. Kemikaaleilla ja liuottimilla kostutettua kangasta, jonka päällä oli 500 g:n paino, hangattiin tarranäytteisiin 40 kertaa edestakaisin. Tulokset osoittavat, että hankaus ei vaikuttanut laminoituihin Brother P-touch tarroihin toisin kuin kilpailijoiden tarroihin.

Testitulokset

	Tolueneeni	Heksaani	Etanoli	Asetoni	Etyyliasettaatti	Vesi	0,1-normaalinen HCl	Mineraalitärpätti	0,1-normaalinen natrium-hydroksidi
Laminoitu P-touch -tarra	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lähin kilpaileva tarra	X	●	●	X	X	●	●	●	●

● = Ei vaikutusta tekstin laatuun X = Tekstin laatu heikentynyt

Tarrat testin jälkeen

Testi: Kemikaalihankaus – Kemikaali: Asetoni

ABCDE

Laminoitu Brother P-touch tarra



Vastaavin kilpaileva tarra



TZ-tarrat testattu kaikissa olosuhteissa

Lujasti kiinnittyvät tarrat

Kiinnitysvoimatestin suoritus: Brother P-touch tarrojen kiinnittyminen alustaansa testattiin käyttämällä 12 mm:n levyisiä tavallisia ja lujasti kiinnittyviä tarroja. Koetarrat kiinnitettiin erilaisiin esineisiin, joiden pinnat olivat erilaiset ja jätettiin pöydälle 30 minuutin ajaksi. Kiinnitysvoima mitattiin vetämällä tarra irti esineestä 180 asteen kulmassa. Testimenettely vastaa japanilaisen standardin JIS Z0237 vaatimuksia tarran kiinnitysvoiman mittaamisesta.

Testitulokset

Taulukosta nähdään, että useimmilla pohjamateriaaleilla tarvittiin noin 6 newtonin voima tarran irrottamiseksi. Lujasti kiinnittyvän tarran kiinnitysvoima oli keskimäärin 50 % suurempi kuin tavallisen tarran ja se soveltuu siksi vaativampien pohjamateriaalien, kuten polypropyleenimuovin kanssa käytettäväksi.

Tulokset newtoneina 12 mm:n levyisellä tarralla

	Ruostumaton teräs	Lasi	PVC-muovi	Akryyli	Polypropeeni	Muovipäälysteinen puu
Tavallinen TZ-tarra	7.6	7.2	8.6	6.9	3.3	6.4
Erittäin lujasti kiinnittyvä TZ-tarra	10	10.1	11.5	11.5	7.4	11.5

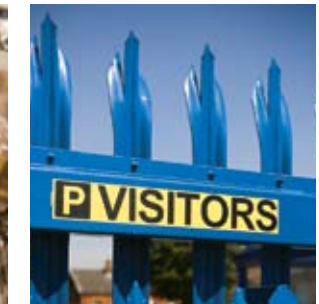


QL-etikettitulostimet

QL-etikettitulostimet ovat Brother tarralaitteiden uusimpia tulokkaita. QL-etikettitulostimet ovat vieneet tarratulostuksen kokonaan uudelle tasolle. Ne ovat nopein, helpoin ja monipuolisin tapa tulostaa yksi tarra tai monta tarraa suoraan tietokoneelta tai itse laitteelta!

Brother on kehittänyt QL-etikettitulostimille valikoiman tarroja, joista löytyy sopiva tarrarulla moniin eri käyttötarkoituksiin. Muotoonleikattujen DK-tarrojen ja DK-ruulatarranauhojen ansiosta mahdollisuudet ovat rajattomat.

Voit valita laajasta muotoonleikattujen tarrojen valikoimasta tai tehdä oman tarrasi käyttämällä ruulatarranauhoja.



QL-etikettitulostimet

Kaiken kokoisissa yrityksissä asiakirjojen arkistointi, kirjeiden ja pakettien lähetykset ja työympäristön järjestäminen kuuluvat päivittäisiin rutiineihin. Joillekin yrityksille tämä on jopa elintärkeää. Näiden yritysten on voitava luottaa korkealaatuisiin, kustannustehokkaisiin ratkaisuihin varastohallinnassa, viivakoodien luomisessa, rahtikirjojen tulostuksessa, tuotannon seurannassa ja vaikkapa laboratoriotulosten merkinnässä.

Brother QL-etikettitulostimet on suunniteltu juuri tätä varten - tarjoamaan huippulaadukas tarraratkaisu niin yksittäisten tarrojen kuin tarrasarjojenkin tulostukseen. Avainsanat ovat yksinkertaisuus ja ammattimaisuus ja voit luottaa siihen, että Brotherin tarrat vastaavat haasteisiisi.

Seuraavilla sivuilla on esimerkkejä siitä, miten QL-etikettitulostimia käytetään tehon ja ammattimaisen otteen säilyttämiseen eräillä dynaamisilla aloilla, joilla kilpailu on ankaraa.



QL-etikettitulostimet



Toimistot

Minkä tahansa kiireisen toimiston menestyksen ehdoton edellytys on pitää työympäristö ja tärkeät asiakirjat järjestyksessä ja lähettää tärkeät kirjeet ja paketit ajallaan. Brotherin QL-etikettitulostin on monipuolinen, korkealaatuinen ja kustannustehokas vaihtoehto erilaisiin merkintöihin ja siksi se on useissa yrityksissä tärkeä päivittäinen työkalu.

Merkitse asiakirjat ja kansiot, arkistokaapit, hyllyt ja työtilat muotoonleikatuilla tarroillamme. Luot osoitetarrat nopeasti Microsoft Accessin, Wordin, Excelin tai Outlookin kautta. Voit jopa luoda vierailijoiden nimitarroja yksittäin tai suurina sarjoina tietokannastasi ja antaa niille ammattimaisen silauksen lisäämällä niihin yrityksesi logon, valokuvan tai muuta grafiikkaa. Lisäksi rullatarranauhalla voidaan luoda selkeitä ja värillisiä opasteita tai kylttejä. Viestiä voidaan tehostaa käyttämällä tekstin ohella yleisiä teollisuudessa käytettyjä symboleja.



Varastot ja postitukset

QL-etikettitulostinratkaisumme tarjoavat varastoille sekä jakelu- ja lähetyskeskuksille kustannustehokkaat, ammattimaiset tarrat varaston, lähetysten, kirjeiden ja pakettien merkintään. QL-etikettitulostimet ovat korvaamattoman tärkeitä näillä aloilla, koska korkealaatuiset viivakoodit ja rahtikirjat voidaan luoda tarpeen vaatiessa joko yksittäin tai pitkinä sarjoina. Korkearesoluutioisen tulostuksen ansiosta viivakoodit ovat teräviä ja helposti skannattavia.

Pakettien ja laatikoiden, kirjeiden, hyllyjen, korien, nimitarrojen, asiakirjojen ja kansioiden tarrat voidaan tulostaa samalla kirjoittimella. Teollisuusstandardien mukaiset rahtikirjat, joissa käytetään jotakin yleisimmistä ANSI X3.182:n mukaisista viivakoodiprotokollista, voidaan tulostaa nopeasti ja suurina erinä. Jopa opasteita ja kylttejä on helppo luoda. Läpinäkyvä irrotettava tarra sopii ikkunoihin ja värilliset tarrat kiinnittävät huomion varastossa. Käytettävissä on myös kattava valikoima yleisimpiä teollisuudessa käytettyjä symboleja, jotka voidaan tulostaa tarroille ja kyltteihin tehostaen viestiä entisestään.



Sairaalat ja laboratoriot

Lääketieteeseen liittyvillä aloilla on äärimmäisen tärkeää pitää ympäristö järjestyksessä, puhtaana ja turvallisena. QL-etikettitulostimia käytetään sairaaloissa potilasturvallisuuden varmistamiseen merkitsemällä lääkkeiden ainesosat, näytteet, hoidot, laboratoriotulokset ja potilastiedot sopivilla tarroilla – kaikki tämä luo perustan laadunvalvonnan ja potilaiden hoidon edistämiseksi.

QL-etikettitulostimilla saat edulliset, ammattimaiset tarrat nopeasti vastaanottotiskillä, konttorissa, laboratoriossa, apteekissa tai vaikkapa potilaan vuoteen äärellä. Huippulaadukkaat viivakoodit ja grafiikat sekä annos, päivämäärä ja aika voidaan tulostaa sekunneissa. Röntgenkuvat, näytteet, potilaskertomukset ja asiakirjat voidaan merkitä tarroilla potilaan hoitopaikassa. Jopa työntekijöiden ja vierailijoiden nimitarra voidaan tarvittaessa tulostaa nopeasti. Nimitarroihin saat ammattimaisen ulkonäön lisäämällä niihin valokuvan, yrityksen logon tai muuta asiaankuuluvaa grafiikkaa. Brother tarjoaa korkealaatuisen tulostusratkaisun moniin eri käyttövaatimuksiin.



Elintarviketeollisuus

Elintarvikkeiden tuoreuden seuranta ja niiden ainesosien ja hintojen asianmukainen merkintä on yksi elintarviketeollisuuden monista tärkeistä ja välttämättömistä vaatimuksista.

Elintarvike- ja ruokatavarayritykset käyttävät QL-etikettitulostimia, koska niillä voidaan tulostaa korkealaatuisia ammattimaisia tarroja ja ANSI X3.182:n mukaisia viivakodeja edullisesti ja nopeasti. QL-etikettitulostimilla voidaan tulostaa esimerkiksi nimitarroja, elintarvikkeiden tuoteselosteita, hintalappuja, opasteita ja ikkunatarroja. Valitsemastasi QL-etikettitulostimesta riippuen voit merkitä elintarvikkeisiin myös päivämäärän ja ajan. Näin niiden Parasta ennen-päiväystä on helppo seurata. Tästä hyödyt sekä sinä että asiakkaasi.



Messut ja tapahtumat

Messu- ja tapahtumajärjestelyissä on tärkeää varmistaa, että osallistujat ja yritykset ovat selvästi tunnistettavissa ja että kävijät löytävät alueelta haluamansa mahdollisimman helposti.

Messujen ja tapahtumien järjestäjät luottavat QL-etikettitulostimiimme, koska niillä voidaan tulostaa korkealaatuisia, korkearesoluutioisia vierailijoiden nimitarroja edullisesti. Muotoonleikatuille tarroillemme on helppo luoda nimitarroja, joissa on korkearesoluutioisia kuvia, logoja ja grafiikkaa. Voit luoda ja tallentaa omat nimitarramallisi P-touch Editor-ohjelmalla tai valita jonkin valmiista malleista ja tulostaa tarrat sarjana tai yksittäin. Keltaiselle, läpinäkyvälle tai valkoiselle pohjalle voidaan tulostaa opasteita, jotka ohjaavat osallistujia ja kävijöitä tapahtuman aikana. Tarroihin voidaan lisätä myös yleisimpiä alalla käytettyjä symboleita, jonka ansiosta voidaan viestiä tehokkaammin kohdeyleisön kanssa.



QL-etikettitulostimien tarrarullat

QL-etikettitulostimiin on saatavana laaja valikoima sekä muotoonleikattuja että rullatarranauhoja ja koko-, tyyppi sekä väri vaihtoehtoja on runsaasti. Voit valita vaatimuksiisi sopivimman tarratyypin, sekä tarvitsetko filmi- vai paperitarran.

Tarran koko ja tyyppi kannattaa valita käyttötarkoituksen ja käytettävän QL-etikettitulostimen mukaisesti. Seuraavien sivujen tiedot auttavat valitsemaan oikean, käyttökohteeseesi parhaiten sopivan tarran.

Suora lämpösiirtotekniikka: Koska tarroissamme käytetään suoraa lämpötulostustekniikkaa, väriainetta tai mustetta ei tarvita.

DK-filmitekniikka: Brotherin DK-filmitarrat ovat paperitarroja lujempia ja niissä käytetty erikoiskalvo estää repeytymistä ja kestää voimakasta hankausta. Filmitarroiimme luotetaan aloilla, joissa tarroja on voitava tulostaa nopeasti vaativassa ympäristössä.

DK-paperitekniikka: Paperitarroissamme on erikoispinnoite, joka suojaa kolhuilta ja naarmuilta. Näin ne ovat tavallisia paperitarroja kestävämpiä. Erikoispinnoite myös puhdistaa tulostuspään tulostuksen aikana ja estää lian kertymisen. Ei-liimapintainen paperinen rullatarramme sopii erinomaisesti vierailija- ja pysäköintikortteihin

Ainutlaatuinen tarrarullatekniikka: Kaikki tarrarullamme on asetettu erityiseen rullan ohjaimen. Tämä varmistaa, että tarrat asennetaan oikein ja kertoo myös laitteelle ja ohjelmistolle, minkä kokoinen tarra on asennettuna. Tarrarullaa ei voi asentaa ylösalaisin ja sen ohjain varmistaa, että jokainen tarra tulostuu suoraan koosta riippumatta.



QL-etikettitulostimien tarrarullat



Muotoonleikatut DK-tarrarullat

Tarran materiaali	Liima	Käyttökohteet
Paperi ja filmi	Normaali vahvuus	<ul style="list-style-type: none">• Osoitetarrat• Rahtikirjat• Vierailijoiden nimitarrat• Vierailijoiden pysäköintitarrat• Asiakirjakansiot• Arkistokaapit• Osien merkintä• Elintarvikkeiden tuoteselosteet• Viivakooditarrat• Hintalaput• Potilastiedot

Brother tarjoaa laajan valikoiman muotoonleikattuja tarroja kaikkiin sisätilojen käyttökohteisiin. Meillä on sopiva tarra niin työpaikalla kuin kotona tarvittaviin tarroihin.

Alla on muotoonleikattujen DK-tarrojen luettelo, jonka avulla voit valita vaatimuksiisi parhaiten sopivan tarran.

Vakio-osoitetarra
DK11201, 400 kpl /rulla
(29mm x 90mm)

John O'Brien
8 The Grange
Slattocks
Manchester
M03 1RV

Suuri osoitetarra
DK11208, 400 kpl /rulla
(38mm x 90mm)

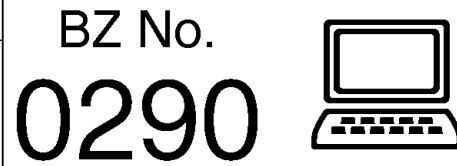
LG4592001 PBT - 645L



44522174771
01.06.09 - 02.21.09

QL-etikettitulostimien tarrarullat

Pieni osoitetarra
DK11209, 800 kpl /rulla (29mm x 62mm)



Monikäyttötarra
DK11204, 400 kpl /rulla (17mm x 54mm)



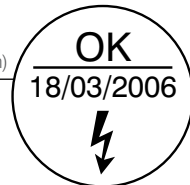
Arkistokansiotarra
DK11203, 300 kpl /rulla (17mm x 87mm)



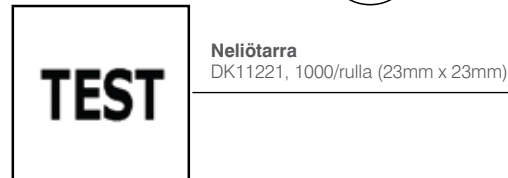
CD/DVD-tarra DK11207, 100 kpl /rulla (Ø 58mm)



Pyöreä tarra
DK11218, 1000 kpl /rulla (Ø 24mm)



Pyöreä tarra
DK11219, 1200 kpl /rulla (Ø 12mm)



QL-etikettitulostimien tarrarullat

Maksitarra DK11202, 300 kpl/rulla (62mm x 100mm)



Viivakooditarra DK11240, 600 kpl/rulla (102mm x 51mm)



QL-etikettitulostimien tarrarullat



Iso lähetelehti
DK11241, 200 kpl/rulla (102mm x 152mm)

QL-etikettitulostimien tarrarullat



DK-rullatarranauhat

Tarran materiaali	Liima	Käyttökohteet
Paperi ja filmi	Normaali vahvuus	<ul style="list-style-type: none">• Opasteet ja kyltit• Kansioiden selkämukset• Hyllyt• Viivakooditarrat• Osoitetarrat ja rahtikirjat• Vierailijoiden nimi- ja pysäköintitarrat• Elintarvikkeiden tuoteselosteet• Hintalaput• Lääkinnälliset laitteet• Koeputket ja näytteet

DK-rullatarranauhojemme avulla voit itse valita tarrojesi leveyden ja pituuden. Tämä antaa lähes rajattomat käyttömahdollisuudet, sillä voit säätää tarran kokoa suoraan tietokoneen näytöllä 12 mm:stä 1 metriin. Luotuja tarroja voidaan käyttää sisätiloissa lähestulkoon mihin tahansa, joten voit luoda sopivan tarran niin kotona kuin työpaikallakin.

Alla on DK-rullatarranauhaluettelo, jonka avulla voit valita vaatimuksiisi parhaiten sopivan tarran:

Kapea rullatarra DK22214, (12mm x 30,48m)

Yleisrullatarra DK22210, (29mm x 30,48m)

Yleisrullatarra DK-22225, (38mm x 30,48m)



QL-etikettitulostimien tarrarullat

Paperirullatarra
DK22223, (50mm x 30,48m)

Ei-liimapintainen paperirullatarra
DKN55224, (54mm x 30,48m)

Paperirullatarra
DK22205 (62mm x 30,48m)

Helposti irrotettava paperirullatarra,
keltainen DK44605, (62mm x 30,48m)

Helposti irrotettava
paperirullatarra,
valkoinen DK44205, (62mm x 30,48m)

Paperirullatarra,
valkoinen DK22243
(102mm x 30,48m)



QL-etikettitulostimien tarrarullat

Filmitarrarulla,
valkoinen DK22211 (29mm x 15,24m)

Filmitarrarulla,
valkoinen DK22212 (62mm x 15,24m)

Filmitarrarulla,
keltainen DK22606 (62mm x 15,24m)

Filmitarrarulla,
kirkas DK22113
(62mm x 15,24m)



Tarrojen suunnittelu tarraohjelmien avulla

Kaikissa itsenäisissä P-touch tarrakirjoittimissa voidaan luoda tarroja helposti ja nopeasti suoraan niiden oman näppäimistön ja nestekidenäytön avulla. Jos tarroja joudutaan luomaan säännöllisesti tai niitä halutaan luoda vapaammin, suosittelemme PC- tai Mac-tietokoneeseen kytkettävää tarrakirjoitinta tai QL-etikettitulostinta sekä yhtä tai useampaa vaatimuksiisi sopivaa tarrasuunnitteluohjelmaa.

Brother P-touch tarrakirjoittimiin ja QL-etikettitulostimiin löytyy monia erilaisia tarrasuunnitteluohjelmia ja niistä useimmat ovat täysin ilmaisia! Jotkin ohjelmat toimitetaan laitteen mukana ja jotkin vieläkin monipuolisemmat tarraohjelmat on mahdollista ladata ilmaiseksi <http://solutions.brother.com>. Helppoa!

Seuraavilla sivuilla lyhyt esittely valikoimaamme kuuluvista tarraohjelmissa.

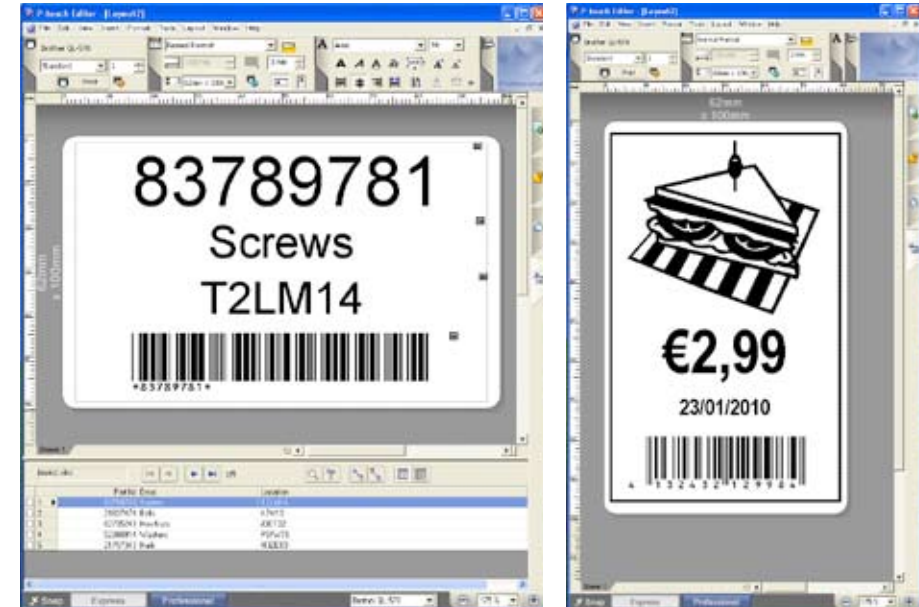


P-touch Editor-tarrojensuunnitteluohjelmisto

P-touch Editor on edistyneellinen tarrojen taitto-ohjelma, jossa tarraan voidaan lisätä tekstiä, kuvia, viivakoodeja ja kehyksiä. Tarran elementit voidaan asettaa paikalleen pikselin tarkkuudella ennen tulostusta. Tekstissä voidaan käyttää kaikkia tietokoneessa olevia fontteja ja tekstityylejä ja tarroissa voidaan käyttää Microsoft Excel-tiedostojen ja Accesstietokantojen tietoja

Tämä erittäin tehokas tarraohjelmisto toimitetaan veloitusetta kaikkien PC- ja Mac-yhteensopivien tarrakirjoittimemme mukana ja siinä on monia hyödyllisiä toimintoja:

Viivakoodituki: Ohjelmisto sisältä monia standardiviivakoodiprotokollia, kuten CODE 39, CODE128, EAN8/13 ja CODABAR ja kaksiolotteisia 2D-viivakoodiprotokollia, kuten Datamatrix, PDF417 ja QR-CODE.



P-touch Editor-tarrojensuunnitteluohjelma

Yhteys tietokantaan (PC): Linkit Microsoft Exceliin, Accessiin tai CSV-tekstitiedostoon ja tulosta suuria määriä tarroja automaattisesti – todella kätevää varastoille, logistiikalle ja varastonhallinnalle.

Clip art / symbolit: Ohjelmistoon sisältyy satoja clip art-kuvia, jotka ovat hyödyllisiä luotaessa kylttejä ja opasteita rullatarranauhoilla.

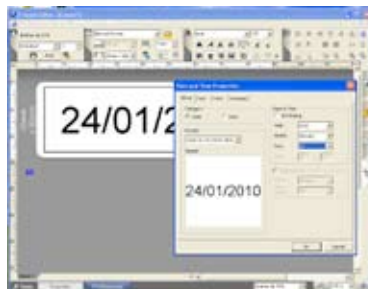
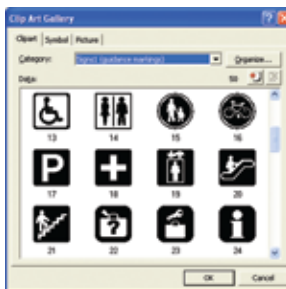
Kuvatiedostojen tuonti: Ohjelmisto tukee suosituimpia kuvatiedostomuotoja, kuten jpg, bmp ja tif. Voit lisätä yrityksesi logon tai erikoissymboleja mihin tahansa tulostettavaan tarraan.

Automaattinen päivämäärän ja ajan tulostus: Lisää tarraan tarvittaessa päivämäärän ja ajan osoittamaan, milloin tarra on tulostettu. Voit myös antaa ohjelmiston lisätä ja tulostaa tulevat päivämäärät ja ajat automaattisesti aina tulostettaessa. Tämä soveltuu esimerkiksi elintarviketeollisuuden ja laboratoriodien Parasta ennen- ja Viimeinen käyttöpäivä -merkkintöihin.

Näyttökuvan sieppaus (PC): Jos näytössä on jo tietoa, esim. WWW-sivu, napsauta Screen Capture-kuvaketta. P-touch Editor-ikkuna pienentyy ja hiiren osoitin muuttuu suurennuslasiksi. Napsauta ja vedä hiirellä elementin ympäri, niin P-touch Editor tuo siepatun näyttöalueen automaattisesti ja muokkaa sen koon tarraasi sopivaksi.

Automaattinen tarran koon tunnistus: P-touch Editor määrittää aina käynnistyksen yhteydessä, minkä kokoinen tarra kirjoittimessa on. P-touch Editor asettaa sitten näytöllä olevan tarran koon kirjoittimessa olevan tarran koon mukaan ja varmistaa näin, että tarrat tulostuvat täsmälleen odotusten mukaisesti.

Tiedonsiirto muistipaikkoihin (PC): Joissakin monipuolisimmassa Brother-tarrakirjoittimissa valmiita tarroja voidaan tallentaa sisäiseen muistiin. Näitä tarroja voidaan käyttää senkin jälkeen, kun kirjoitin on irrotettu tietokoneesta. Suunnittele tarra P-touch Editorissa ja lataa valmis tarra tarrakirjoittimeen Transfer Managerilla (tiedonsiirto-ohjelmalla).



P-touch Editor-tarrojensuunnitteluohjelma

Lisäohjelma Microsoft Wordille, Excelille ja Outlookille (PC)

P-touch Editorin uusin versio mahdollistaa nyt tarrojen tulostuksen suoraan Microsoftin suosituista Word/Excel/Outlook-ohjelmistopaketeista.

Aktivoi tarvittava teksti tai tiedot suoraan jossakin näistä ohjelmista, napsauta työkalurivin P-touchkuvaketta, niin tarran esikatselukuva ilmestyy näytölle. Valitse jokin valmiista tarramalleista ennen tarran tulostusta. Ihanteellinen osoitetarroille.

Tarrassa voidaan käyttää kaikkia tietokoneeseen asennettuja TrueType-fontteja. Tarroja voidaan tehostaa käyttämällä ääriviivoja, varjostusta ja lihavoitua. Mainosta yritystäsi lisäämällä yrityksesi logo jokaiseen tulostettavaan tarraan.

Microsoft Excelistä tulostettaessa teksti on helppo sijoittaa tarroihin tarkasti sisäänrakennetun editorin avulla. Tämä on kätevää kun tarvitaan helppolukuisia tarroja, joissa on osanumeroita, kuvauksia ja sijaintinumeroita.

P-touch Editor Lite

Joissakin malleissamme tarrasuunnitteluohjelma on valmiiksi, riittää että kytket USB-kaapelin tietokoneeseesi ja klikkaat näytöllesi ilmestyvää ikonia niin ohjelma käynnistyy. Tämä on erinomainen etu silloin, kun yrityksen säännöt kieltävät asentamasta lisäohjelmia tietokoneisiin. Tarraohjelma on käytettävissä tarvittaessa - ilman ajurien tai ohjelman asentamista!

P-touch Editor Lite ominaisuudet:

- Suunniteltu Windows ohjelmille
- Käyttää kaikkia asennettuja True Type fontteja
- Voit lisätä tarroihin logoja, kuvia, Clip Art -kuvia ja kehyksiä
- Voit käyttää kuvan kaappaus toimintoa liittääksesi tarroihin kuvia tai tekstiä nettisivustoilta



B-PAC-ohjelmistotyökalu

Ohjelmistokehittäjät voivat nyt nopeasti ja helposti lisätä P-touch tarratulostuksen suoraan omiin sovelluksiinsa tai muokata olemassa olevia ohjelmistoratkaisuja.

Brother b-PAC-ohjelmistotyökalu (SDK) toimii Windows-pohjaisten ohjelmistojen kanssa ja se yksinkertaistaa huomattavasti tekstiä, kuvia ja viivakoodeja sisältävien tarrojen tulostusta.

Käyttäjän ei tarvitse opetella käyttämään uutta tarrojentulostusohjelmaa - heidän tarvitsee vain painaa Windows-ohjelmassaan uutta Print Label-painiketta.

B-PAC:in mukana toimitetaan joitakin malliohjelmistoja, kuten Visual Basic (VB), Visual Basic for Applications (VBA), Visual Basic Script (VBS), Visual C. Malliohjelmit voivat tulostaa jopa Windowsin DOS-kehotteesta.

Saatavana on kaksi b-PAC-versiota:

- 1) **Developer-versio**, joka sisältää käyttöoppaan, malliohjelmat ja b-PAC SDK:n.
- 2) **Runtime-versio**, joka sisältää vain ne tiedostot, joita tarvitaan lopullisen P-touch-yhteensopivan ohjelman suorittamiseen käyttäjän tietokoneella (mallitiedostoja tai oppaita ei asenneta).

B-PAC:ia on helppo käyttää ja ohjelmoijat pystyvät yleensä lisäämään tarvittavat tarratulostusrutiinit ohjelmiinsa muutamassa tunnissa.

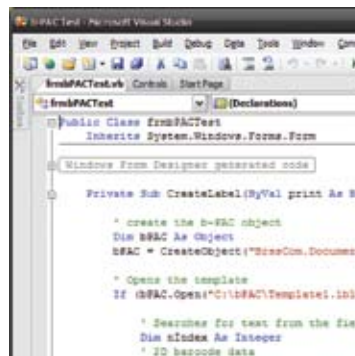
B-PAC sisällytetään ohjelmistosovellukseen seuraavasti:

VAIHE 1: Asennus

Asenna b-PAC SDK
Asenna P-touch- tarrakirjoittimen / QL-etikettitulostimen ajuri
Asenna P-touch Editor-tarjousuunnitteluohjelmisto

VAIHE 2: Suunnittelu

Luo tarvitsemasi tarra P-touch Editorilla. Sisällytä tarraan kuvia, kehyksiä, viivakoodeja ja muita tarvittavia elementtejä. Tallenna tiedosto tietokoneen kansioon.



B-PAC-ohjelmistotyökalu

VAIHE 3: Ohjelmakoodi

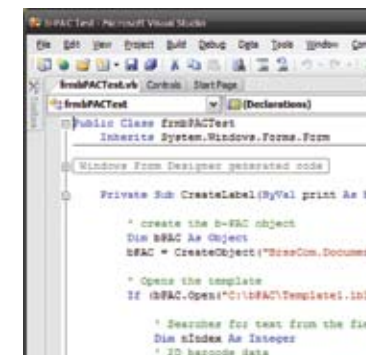
Lisää tarvittava koodi sovellukseen jolla tarroja tulostetaan.

- Avaa linkki b-PAC SDK:n ja ohjelmistosovelluksen välille.
- Kerää tiedot, jotka haluat lisätä tarraan. Voit antaa ne näppäimistöllä tai ladata ne tietokannasta.
- Kehota b-PAC SDK:ta avaamaan aiemmin tallennettu tarramallitiedosto.
- Kehota b-PAC:ia lähettämään tiedot tarramallin kenttiin.
- Anna tarran tulostuskäsky.
- Sulje linkki b-PAC:iin.

Seuraava yksinkertainen b-PAC-koodi kirjoitettiin Visual Basicilla ja sillä tulostetaan nimitarraan henkilön nimi ja yrityksen nimi.

Dim b-PAC As Object

```
' Luo linkki b-PAC:iin tästä ohjelmistosovelluksesta
Set b-PAC = CreateObject("BrssCom.Document")
' Avaa tallennettu tarramalli
b-PAC.Open("C:\Label.lbl")
' Lähetä teksti, jonka käyttäjä on kirjoittanut "Yritys"-
tekstiruutuun
' tarramalliin
b-PAC.SetText 1, txtCompany.Text
' Lähetä teksti, jonka käyttäjä on kirjoittanut "Nimi"-
tekstiruutuun
' tarramalliin
b-PAC.SetText 2, txtName.Text
' Tulosta oletusasetuksia käyttäen
b-PAC.DoPrint 0, "0"
' Poista b-PAC muistista
Set b-PAC = Nothing
```



B-PAC-ohjelmistosovellukset

Monien yritysten ja organisaatioiden ohjelmistokehittäjät ovat hyödyntäneet b-PAC-ohjelmistotyökalun toimintoja omien tarratulostusratkaisujensa luomisessa tai lisänneet ne olemassa olevaan ohjelmistoonsa. Suuret monikansalliset lääketiede-, lääketeollisuus-, vähittäiskauppa-, tuotanto-, pankki- ja palvelusektorien organisaatiot ovat käyttäneet b-PAC ohjelmistotyökalua ajan ja kustannusten säästämiseksi.

Yksi esimerkki b-PAC:in avulla kehitetyistä ratkaisuista on tehokas toiminto, jolla voidaan tulostaa tarroja SAP R/3:sta suoraan QL-etikettitulostimelle.

SAP R/3 -syöttö QL-etikettitulostimelle (PC): Japanilainen yritys tarvitsi ratkaisun, jolla voitaisiin tulostaa asiakkaan osoitteen sisältäviä rahtikirjoja SAP R/3:sta. Perehdyttyään markkinoilla saatavana oleviin tarrakirjoittimiin yritys kehitti b-PAC-ohjelmiston avulla ratkaisun, jolla tulostetaan tarroja SAP R/3:lta QL-etikettitulostimelle.

Nyt SAP-käyttäjän tarvitsee vain napsauttaa SAP-raportissa olevaa Print Label -painiketta, niin kiinnitysvalmis tarra tulostuu muutamassa sekunnissa.

Jos tarvitset lisätietoja ohjelmistoihin liittyvistä ratkaisuista, ota yhteys paikalliseen Brother-jälleenmyyjään tai käy osoitteessa www.brother.eu

VM-100VP Kulunhallintaohjelma



Kulunhallintaohjelman avulla on helppo hallita yrityksessä vierailevien liikkumista. Voit tulostaa korkealaatuisen vierailijatiedon Brother QL-etikettitulostimella* Mukana 2 x DK-N55224 tarrarullaa, 12 x nimikorttikoteloä sekä säilytyslaatikko.

Edut:

- Korkealaatuiset nimikortit vierailijatiotoineen voidaan tulostaa kaikilla QL-etikettitulostimilla*, joten vierailijasi saavat yrityksessä tehokkaan ja ammattimaisen kuvan heti saapuessaan.
- Vierailijatietojen kirjaamiselle on kaksi vaihtoehtoa - Info/vastaanotto täyttää vierailijatiedot tai vierailija täyttää tietonsa itse.
- Vierailijatietojen syöttö on nopeaa, mahdollisuus myös hakea usein vierailevien tiedot nopeasti ja lyhentää näin odotusaikaa. Näet ketkä vierailijoista ovat parhaillaan sisällä ja voit hätätilanteessa tulostaa raportin, jonka avulla heidät tavoitetaan.
- Voit ottaa vierailijasta valokuvan nettikameralla* ja lisätä sen nimikorttiin lisäturvaksi.

*Lisälaitte joka ei sisälly VM-100VP kulunhallintaohjelmaan.

Brother ja ympäristönsuojelu

Yksi maa ei yksinään voi ratkaista ympäristöongelmia, kuten ilmastonmuutosta ja kemikaalien aiheuttamaa saastumista. Yhden maailmanlaajuisen yrityksen sitoumus voi kuitenkin kannustaa muita seuraamaan esimerkkiä. Brother on yritys, jonka voidaan luottaa valmistavan asiakkailleen laadukkaita ja suorituskykyisiä tuotteita, myös ympäristön huomioon ottaen.

Sitoutuminen ympäristönsuojeluun on yksi Brotherin tärkeimmistä periaatteista. Pyrimme olemaan ympäristöystävällisempiä kaikissa toimintamme vaiheissa – suunnittelusta, tuotekehityksestä, hankinnasta ja tuotannosta jätteiden käsittelyyn ja kierrätykseen.

Emme suhtaudu vakavasti ympäristöön vain yrityksemme sisällä, vaan edellytämme myös kaikkien tavarantoimittajiemme huomioivan ympäristöpolitiikkaamme. Näin luodaan verkosto, joka vastaa aktiivisesti sekä nykyhetken että tulevaisuuden ympäristöhaasteisiin.

Millä tavoin pyrimme suojelemaan ympäristöä käytännössä?

Koska ympäristön huomioon ottaminen on Brotherin toiminnan kulmakivi, laadimme joka kolmas vuosi ympäristötoimintasuunnitelman, jossa asetetaan tavoitteet kaikille kolmelle alueelle – valmistukselle, tuotannolle ja huollolle.

Olemme sitoutuneet

- 1) vähentämään Brother-konsernin ympäristövaikutuksia
- 2) ympäristön huomioon ottavien tuotteiden kehittämisen edistämiseen
- 3) jätteiden keräämiseen ja kierrättämiseen
- 4) ympäristönhallintajärjestelmän toteuttamiseen ja hallitsemiseen.

Olemme myös ottaneet käyttöön oman 5R-ohjelmamme, jotta asiakkaat voivat olla varmoja siitä, että pyrimme säästämään luontoa ja edesauttamaan kierrätystä yhteiskunnassa.

5R-ohjelma

Refuse: Osta vain ympäristöystävällisiä tuotteita

Reduce: Vähennä jätettä kierrättämällä

Reuse: Käytä uudelleen

Reform: Käytä uudelleen toisessa muodossa

Recycle: Kierrätä, älä heitä roskiin

Jos haluat lisätietoja siitä, miten huolehdimme ympäristöstä, käy osoitteessa www.brother.com

Brotherin ympäristöyhteistyö



Pyrimme aina tekemään parhaamme ympäristömme hyväksi joten olemme aloittaneet yhteistyön sademetsien suojelun edelläkävijän Cool Earth -järjestön kanssa. Autamme suojelemaan Amazonin sademetsää Perussa ja osallistumme osaltamme taisteluun ilmastonmuutosta vastaan. Samalla suojelemme tämän korvaamattoman ekosysteemin kasvi- ja eläinkuntaa

Miten toimimme ympäristömme hyväksi?

Sademetsien tuhoutuminen vaikuttaa voimakkaasti ilmastonmuutokseen. Se vastaa vuosittain peräti kuutta miljardia tonnia hiilidioksidipäästöjä, mikä on huikea määrä. Amazonin alueella Perussa metsää katoaa kovaa vauhtia laittomien hakkuiden hävittäessä luonnonvaroja. Sponsoritukemme auttaa Cool Earthia suojelemaan puita ja tukemaan luonnon moninaisuutta yhdessä Ashaninka heimon kanssa. Näin varmistetaan, että heimon metsät kukoistavat edelleen.



www.brother.eu

BROTHER FINLAND OY

Honkanummentie 2, 01260 Vantaa
Puhelin (09) 875 921 Faksi (09) 875 1133
Kotisivu: www.brother.fi