

TD-2130NHC

brother
at your side




Edistyksellinen
potilasranneke- ja
tarratulostusratkaisu
TrustSense™-tekniikalla



Turvallisen tulostuksen edelläkävijä terveydenhuoltoon


pdc
Healthcare
A Brady Business BRADY



Kalibrointiin kuluva aika vähenee, joten hoitotyöhön jää enemmän aikaa.

TD2130NHC lämpötulostin on tehokas ja mutkaton tulostusratkaisu, joka on suunniteltu erityisesti terveydenhuoltoalalle. Kuten aiempi TD2000-sarja, myös TD2130NHC käyttää keskiötöntä tarrarullaa, joten riittää, että vain pudotat rullan tulostimeen ja tulostat. Älykäs TrustSense™ sensori tunnistaa tulostusmateriaalin, joten voit tulostaa sekä potilasrannekeille, että tarroille ilman kalibrointia.

Nopea ja helppokäyttöinen laite vähentää hallinnollisiin tehtäviin kuluva aikaa ja jättää enemmän aikaa potilaiden hoitamiseen.

▪ Nopea ja helppokäyttöinen

TrustSense™ tekniikan ansiosta tarrarullan voi vain pudottaa laitteeseen ja tulostaa ilman kalibrointia.

▪ Tuplaa tehokkuuden

Älykästä TrustSense™ tekniikkaa käyttävä laite tulostaa sekä potilasrannekeita, että tarroja.

▪ Kulkee helposti mukana

Voit luoda hoitotyössä tarvittavat merkinnät siellä missä niitä tarvitaan, sillä TD2130NHC toimii lisävarusteena saatavalla litiumionilla akulla tai WiFi/Bluetooth-yhteydellä ja vie vain vähän tilaa.

▪ Helposti räätälöitävissä

Laajan lisävaruste- ja tulostusmateriaalivalikoiman ansiosta laite on helppo räätälöidä käyttötarkoituksen mukaiseksi.

▪ Parantaa potilasturvallisuutta

Voit tulostaa tarkkoja potilastietoja juuri siellä missä potilasta hoidetaan, joten hoitovirheet vähenevät ja hoitotyö tehostuu.

▪ Erinomainen laatu & suorituskyky

Käyttää TrustSense™ tulostusmateriaalia, joka on suunniteltu terveydenhuoltoon.

Todella monipuolinen

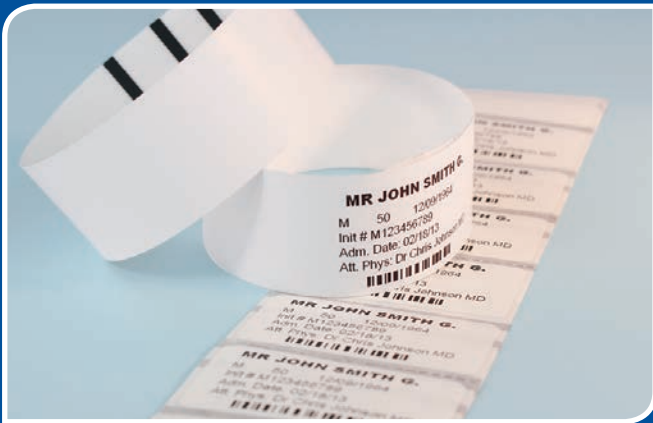
brother
at your side



Älykästä TrustSense™ tekniikkaa käyttävä TD2130NHC alentaa kustannuksiasi ja tuplaa kilpailijoiden tarjoamat tulostusmahdollisuudet, koska voit tulostaa sekä rannekkeille, että tarroille yhdellä ja samalla laitteella.

Tulostusmateriaalien vaihtaminen on helppoa ja nopeaa. Materiaalia vaihtaessasi painat vain yhtä painiketta, niin sensori tunnistaa käyttämäsi materiaalin ja säätää tulostuskoon ja -tiheyden automaattisesti. Kalibrointia ei tarvita.

Laite tarjoaa vaikuttavan tulostuskapasiteetin, sillä laitteeseen mahtuu suuri, halkaisijaltaan jopa 127 mm leveä tarrarulla.



Voit tulostaa rannekkeita ja tarroja samalla laitteella



Liikkuvaan hoitotyöhön



Mobiilitulostin työpöytätulostimen suorituskyvyllä

Johtava mobiilitulostuksen toimittaja Brother on luonut täydellisen tulostusratkaisun terveydenhuoltosektorille. Toisin kuin perinteiset lämpötulostimet, kooltaan erittäin kompakti TD2130NHC (osana erinomaista TD2000-mallistoa) tarjoaa pöytätulostimien suorituskyvyn, toiminnot ja tulostusmateriaalit, mutta toimii lisävarusteina saatavien litiumioni akun sekä WiFi-yhteyden ansiosta myös mobiilisti. USB- ja kiinteä verkkoliitäntä ovat laitteessa vakiona, joten laite on erinomainen myös kiireiseen vastaanottoon. Laite mahdollistaa tulostuksen lähes kaikilla sairaalan osastoilla ja helpottaa siten hoitohenkilökunnan työtä.

Täynnä toimintoja

brother
at your side



Tulostaa sekä rannekeita että tarroja

Tulostaa nopeasti ja luotettavasti ilman värinauhaa. Tulostus kuvapuoli ylöspäin nopeuttaa laitteen käyttöä.



Vakiona USB ja kiinteä verkkoliitäntä

Helppo liittää yhden PC:n työpisteeseen tai kiinteää verkkoyhteyttä käyttäen usean käyttäjän tulostimeksi.



Avausvivut kannen molemmin puolin

Tulostusmateriaalin vaihtaminen on sujuvaa, sillä laitteessa on avausvivut molemmilla puolilla.

Aloita perusmallista ja muokkaa siitä oma tulostusratkaisusi laajaa lisävarustevalikoimaa hyödyntäen.



Pienet ulkomitat

Helppo sijoittaa hoitovaunuun tai täydelle työpöydälle.



Lisävarusteena ladattava litiumioni akku, joka kestää pitkään

Toimii mobiilisti, joten voit luoda merkinnät siellä missä niitä tarvitaan. Verkkolaite vakiona.



WiFi- ja Bluetooth-yhteydet lisävarusteena

Toimii sujuvasti useilla eri mobiililaitteilla.

Käyttää TrustSense™ -tulostusmateriaalia, kehittänyt PDC Healthcare.

Erittäin korkea tulostuslaatu ja suorituskyky

- Potilaan henkilöllisyys aina luotettavasti todennettavissa.
- Täyttää käyttöolosuhteiden asettamat ympäristövaatimukset (allergisoivat aineet, laboratoriokäyttö, pitkäaikaishoito, jne.)
- Korkealaatuinen ja kestävä tulostusmateriaali kestää ja säilyttää luettavuutensa kauemmin kuin potilas keskimäärin on sairaalassa.
- Saatavana laaja valikoima eri levyisiä
- rannekkeita ja tarroja.

Potilasrannekkeet lisäävät turvallisuutta

- Materiaali on sileäpintaista ja pehmeää ja sen reunat on pyöristetty, jotta se soveltuu myös herkälle iholle.
- Kestää yleisimpiä nesteitä, kuten 70 %:sta isopropyylialkoholia, emäksisiä puhdistusaineita ja käsivoiteita, joten tulostetut potilastiedot säilyvät luettavina.
- Sisältää monia eri kiinnitysvaihtoehtoja, jotka estävät rannekkeiden luvattoman vaihdon.
- Antibakteerinen pinta suojaa ranneketta bakteereilta, estäen sen hajoamisen ja värimuutokset.

Ranneke- ja tarravalikoima

Rannekkeet

Tuotekoodi	Kuvaus	Rannekkeen kokonaispituus (cm)
8100-11-PDK	CompuBand® lämpötulostusranneke aikuisille, sulkimella	29.2 x 2.9
8101-11-PDK	CompuBand® lämpötulostusranneke aikuisille ja vanhuksille, sulkimella, valkoinen	29.2 x 1.9
8102-11-PDK	Conf-Ident® lämpötulostusranneke vanhuksille, sulkimella, valkoinen	26.6 x 2.5
8150-11-PDL	ScanBand® lämpötulostusranneke aikuisille, tarrakiinnitys, valkoinen	29.2 x 2.5
8151-11-PDL	ScanBand® lämpötulostusranneke aikuisille ja vanhuksille, tarrakiinnitys, valkoinen	29.2 x 1.9
8185-11-PDL	Precision® ranneke vauvoille, tarrakiinnitys, valkoinen	20.3 x 2.9
8195-11-PDO	TenderCare™ rannekesarja äidille ja vauvalle, tarrakiinnitys, valkoinen	29.2 x 5.1

Tarrat

Tuotekoodi	Kuvaus	Tarrakoko (cm)
TDTS-21	Lämpötulostustarra, pysyvä liima	5.08 x 2.54
TDTS-2114	Lämpötulostustarra, pysyvä liima	5.08 x 3.17
TDTS-2581	Lämpötulostustarra, pysyvä liima	2.85 x 8.89
TDTS-7878	Lämpötulostustarra, synteettinen pohjamateriaali, pysyvä liima	2.22 x 2.22
TDTS-118312	Lämpötulostustarra, pysyvä liima	2.54 x 6.66
TDTS-211516	Lämpötulostustarra, pysyvä liima	5.08 x 3.33



Suunniteltu tuomaan mielenrauhaa

TD2130NHC tulostimella voit tulostaa tarkkoja ja helposti luettavia potilasrannekkeita ja tarroja siellä missä potilasta hoidetaan - nopeasti ja sujuvasti - joten potilasturvallisuus paranee ja hoitohenkilökunnan työ helpottuu.

TD-2130NHC tukee myös Bar Code Point of Care (BPOC)-tekniikkaa, joka parantaa potilaiden tunnistamista ja lääkinnän seuranta.

Rannekkeeseen tulostettu viivakoodi varmistaa potilaan oikean tunnistuksen ja sitä kautta oikean lääkityksen, annostuksen ja ottoajan. Näin hoitovirheet vältetään ennen kuin niitä on sattunut, mikä tuo mielenrauhaa henkilökunnalle ja potilaille sekä auttaa potilasturvallisuussäännösten noudattamisessa.



brother
at your side

Tekniset tiedot

Tulostus

Lämpötulostustekniikka, tulostustarkkuus 300 dpi

Tulostusnopeus 152,4 mm/s (maksimi, käytettäessä verkkolaitetta)

Suurin tulostusleveys 56 mm, tarran suurin pituus 1000 mm, pienin pituus 12,7 mm

Integroitu repäisyreuna

Tulostusmateriaali

Tarrat ja rannekkeet (pohjamateriaali synteettinen tai paperi), tukee PDC Healthcaren kehittämää TrustSense™ -tulostusmateriaalia

Rullan suurin leveys 56 mm, suurin halkaisija 127 mm

Liitännät

USB 2.0 (mini-B-liitin)

Kiinteä verkkoliitäntä 10/100 Base-TX

Langaton verkkoliitäntä (lisävaruste) IEEE 802.11b/g/n (infrastruktuuri), IEEE 802.11b (ad hoc-verkko)

Avoin järjestelmä-tietoturva (Ei salausta/WEP) (ad hoc-verkko)

Langattoman verkon tietoturva: Personal mode: Avoin järjestelmä (Ei salausta/WEP), Public Key Authentication (WEP), WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES). Enterprise mode: LEAP (CKIP), EAP-FAST (TKIP/AES), PEAP (TKIP/AES), EAP-TTLS (TKIP/AES), EAP-TLS (TKIP/AES).

Käyttöjärjestelmätuki

Mobiililaitteet: Windows CE 6.0, Windows Mobile 5.0/6.x, Android 2.2 ja uudemmat, iOS 4.3 ja uudemmat

PC: Windows Server® 2012/2008R2/2008/2003, Windows® 8/7/XP, Windows Vista®

SDK: Windows, iOS, Android, Windows Mobile.

Muisti

RAM 32 Mt, Flash-muisti 16 Mt (tarrapohjille 6 Mt / jopa 99 muistipaikkaa)

Laitteohjelma

Tulostinemuoinnit: Rasterigrafiikka, ZPL II®

Viivakoodit: Code 39, Code 93, Code 128, Interleaved 2 of 5, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, Postnet, MSI, GS1-128 (UCC/EAN 128), GS1 Databar (RSS)

Kaksiulotteiset viivakoodit: QR Code, Maxicode, PDF417/MicroPDF417, DataMatrix, Aztec

Fontit*: Bittikarttafontteja 3 kpl, skaalattavia 4 kpl, 1 symbolifontti

Mitat ja painot

Paino 1,34 kg (ilman lisävarusteita), mitat 110 (l) x 215 (s) x 172 (k) mm

Ympäristö

Käyttölämpötila: 5 - 40 °C, suhteellinen kosteus: 20 - 80 %, ei kondensoituvia

Varastointilämpötila: -20 - 60 °C, suhteellinen kosteus: 20 - 80 % ei kondensoituvia

Pakkauksen sisältö

Verkkolaite ja sähköjohto, USB-kaapeli, pika-asennusopas

Lisävarusteet:

Bluetooth yhteys: PABI001

Langaton WiFi-yhteys: PAWI001

RJ25 - DB9M sarjaliitäntä: PASCA001

Paristokotelo: PABB001

Ladattava Li-ion akku: PABT4000LI

4 akun laturi: PA4BC4000

* Viivakoodivalikoima ja käytettävissä olevat fontit riippuvat käytettävästä emuloinnista.



Jälleenmyyjä:

BROTHER FINLAND Brother Nordic A/S Tanska, sivuliike Suomessa

Pavintie 2, 01260 VANTAA

puh. (09) 875 921, faksi (09) 875 1133 www.brother.fi, info@brother.fi

Tekniset tiedot painohetken tilanteen mukaan. Brother is a registered trademark of Brother Industries LTD. Brand productnames are registered trademarks of their respective companies

brother
at your side