

## Повнокольоровий струйний принтер для одягу



**GT 541** – повнокольоровий, з високою чіткістю зображення, струйний принтер для одягу, що використовує спеціальні текстильні пігментні чорнила на водяній основі, розроблено фірмою «BROTHER». Він безпечніший для навколишнього середовища, ніж інші засоби друку, й забезпечує стійкість проти прання з м'яким на дотик наслідком.

Дана модель дає змогу швидко перенести бажаний малюнок будь-якої складності на текстильний виріб і не тільки, напilenням спеціальної фарби на поверхню за аналогією зі струменевим принтером.

Зупинимось докладніше на перевагах даного устаткування перед старою технологією нанесення зображення на текстильний виріб.

- ◆ **Просте завантаження виробу** – не потрібно управляти виріб у п'яльця: достатньо покласти його на платформу і натиснути кнопку запуску, щоб почався друк.
- ◆ **Стандартна платформа може бути легко замінена на платформу іншого розміру** (залежно від асортименту).
- ◆ **Продуктивність** – середній час друку – близько 1хв, а повний цикл, враховуючи заправлення виробу, – 1,5 хв.
- ◆ **Відсутність спеціалізованих програм** – завантажити дані можна з ПК, користуючись звичайними дизайнерськими програмами (Corel Draw, Photoshop), та встановивши драйвер для принтера.
- ◆ **Внутрішня пам'ять** – для запуску другого друку потрібно просто натиснути кнопку старт.
- ◆ **Чистота під час роботи** – завдяки використанню картриджевої системи не відбувається перевитрати фарби. 220 мл фарби в картриджі вистачає в середньому на 1000–1500 виробів (залежно від розміру малюнка).

### Технічні характеристики принтера BROTHER GT 541

Максимальний розмір малюнка: 355,6 x 406,4 мм  
 Чотирикольоровий друк СМΥК: з розширенням до 600DPI  
 Максимальна товщина виробу: 12 мм  
 Витрати часу на друк одного виробу: 60–90 с  
 В картриджі 220 мл чорнил: вистачає на 1000–1500 виробів  
 Завантаження даних для друку: виконується з ПК з використанням програм Photoshop, Corel Draw  
 Інтерфейс: USB (USB 1.1/2.0), карта пам'яті – Compact Flash  
 Оперативна пам'ять – 512 Мб, дисковий об'єм – 256 Мб, центральний процесор – 1ГГц  
 Габарити принтера: 117 x 93,5 x 61 см  
 Вага: 100 кг  
 Електричне підключення: 80W, 220V

- ◆ **Не потребує ніякого спеціального чищення після друку** – відсутні токсичні відходи.
- ◆ **Легкий догляд** – чищення механізмів принтера відбувається автоматично, без зовнішнього втручання. Принтер можна зупинити й запустити знову навіть через 2 тижні, без будь-яких специфічних дій.
- ◆ **Регулювання висоти платформи** – висота платформи регулюється спеціальною ручкою, що дає можливість друкувати на виробках товщиною до 1,2см.
- ◆ **Стійкість пофарбування** – за даного методу друку стійкість пофарбування у разі прання становить 4,2–5 за європейською шкалою.
- ◆ **Високий термін служби для професійного/промислового використання.**

#### Можливість друку на різних виробках:

- ☆ Трикотажні майки й поло
- ☆ Вироби з гудзиками та застілками-блискавками
- ☆ Рушники, в тому числі махрові з довгим ворсом
- ☆ Текстильні сумки
- ☆ Джинси
- ☆ Керамічні вироби

Принтер має функцію вбудованого автоматичного чищення головки. Як мінімум, після кожних 24 принтів (залежить від налаштування), а також після більш ніж двох годин простою, принтер автоматично чистить головки перед початком друку. Під час кожного чищення головки витрачається тільки 0,2 мл чорнил. Відсутня необхідність частого ручного обслуговування.

Чорнила, які використовуються в GT 541, виготовлені на водяній основі (без розчинника), змішані з пігментами, тому не містять ніяких небезпечних матеріалів. За потребою надаються SDS листи для чорнил усіх кольорів. На чорнила також є ЕКО-паспорт від незалежного інституту.

**Докладнішу інформацію надасть «Астероїд-Україна»:**  
 Україна, Київ, вул. Кудряшова, 16, оф.387  
 Тел.: (044) 220-12-00, 220-14-73

[www.asterbro.com.ua](http://www.asterbro.com.ua)



Друк  
на щільних поло  
поверх планки  
із застібкою



Друк на футболках  
світлих тонів  
Без заправляння,  
проте доброї  
якості



Друк  
на світло-  
блакитних  
джинсах



Друк на теплих спортивних  
кофтах поверх блискавок



Друк на шкарпетках



Друк  
на слинявчиках



Друк  
на подушках



Друк  
на кепках

Друк  
на одязі  
немовлят/  
дітей

