PRAXISWISSEN · TEXTILDRUCK
DTG/DTF

Wartungsplan DTG

Täglich, wöchentlich, vor Pausen



Ein DTG-Drucker dankt regelmäßige Pflege mit freien Düsen und gleichmäßigem Weiß. Wer die Wartung schleifen lässt, verliert Zeit mit Reinigungen, Fehldrucken und im schlimmsten Fall mit einem neuen Druckkopf. Dieser Beitrag fasst die Herstellerangaben zu einem einfachen Plan zusammen, den Sie an den Drucker hängen können.

Das Wichtigste in Kürze

Eingeschaltet lassen
Brother und Ricoh empfehlen, den Drucker nicht auszuschalten. Er wälzt Tinte selbst um

Düsentest täglich
Weiß auf schwarzem, CMYK auf weißem Papier

Weißtinte
Schütteln, wenn der Drucker es meldet. Bei Ricoh alle 2 bis 3 Tage

Wöchentlich reinigen
Wiper, Kappen und Nozzle Guards mit Reinigungslösung

Raumklima
Ricoh nennt 15 bis 32 °C und 45 bis 80 % relative Luftfeuchte

Vor Pausen
Komplett reinigen, Abfalltank leeren, eingeschaltet lassen

DÜSENTEST
täglich
Vor dem ersten Druck

WIPER UND KAPPEN
wöchentlich
Mit Clean Stick und Lösung

LUFTFEUCHTE
45–80 %
Raumklima laut Ricoh

Das Handbuch Ihres Druckers gilt
Die Werte stammen aus Herstellerunterlagen zu Brother GTX pro und Ricoh. Intervalle und Handgriffe unterscheiden sich je Modell. Halten Sie sich immer an das Handbuch und die Meldungen am Display.

Quellen: Brother GTX pro Reference Guide (Händler-Cookbook), Ricoh DTG Maintenance Schedule, Walz Solutions Produktseiten DTG-Zubehör. Stand der Recherche 11/2026.

Was wann zu tun ist

Intervall	Aufgabe	Hersteller
Täglich	Düsentest Weiß auf schwarzem, CMYK auf weißem Papier. Weiß schütteln, wenn der Drucker es meldet. Reinigung nur bei fehlenden Düsen	Brother
Täglich	Wiper-Blade zu Tagesbeginn reinigen, Weißkartuschen alle 2 bis 3 Tage vorsichtig schütteln	Ricoh
Wöchentlich	Wiper und Nozzle Guards mit Clean Stick und Reinigungslösung reinigen, Saugkappen und Lippen säubern. Weiß und Farbe mit getrennten Sticks	Brother
Wöchentlich	Dichtungen der Wartungsstation, Wiper und Kopfplatte reinigen, Tropfschale links prüfen	Ricoh
Monatlich	Abfalltank prüfen, Lüfterfilter prüfen. Alle 3 Monate das Tintensystem spülen	Ricoh
Bei Bedarf	Flushing Foam, Lüfterfilter und Wiper Cleaner über das Wartungsmenü tauschen	Brother

Brother empfiehlt, den Drucker dauerhaft eingeschaltet zu lassen. Er wälzt die Tinte täglich selbst um. Ausgeschaltet wird nur, wenn das Display es verlangt. Auch Ricoh rät, den Drucker immer eingeschaltet zu lassen.

> **Praxistipp** Hängen Sie den Plan an den Drucker und haken Sie jede Woche ab. So sieht jeder im Team, was erledigt ist.



Wartungsplan zum Aushängen

Verbrauchsteile für Brother GTX und GTXpro

Teil	Wofür	Im Shop
Clean Stick	Wiper, Nozzle Guards und Kappen reinigen	Clean Stick R 50, Clean Stick 100
Cleaning Solution 1,8 L	Reinigungslösung für Sticks und Kappen	BGCX40E002K0052
Wiper Cleaner	Tausch laut Wartungsmenü	2 Stück, SB6673201
Flushing Foam	Tausch laut Wartungsmenü	Set GTXpro, SC0935001
Fan Filter	Tausch laut Wartungsmenü, grobe Seite nach innen	2 Stück, SB7007001
Full Maintenance Kit	Alles für die Wartung in einem Satz	GTX SB7004101, GTXpro SC0934001

Täglicher Düsentest bei Brother GTX pro

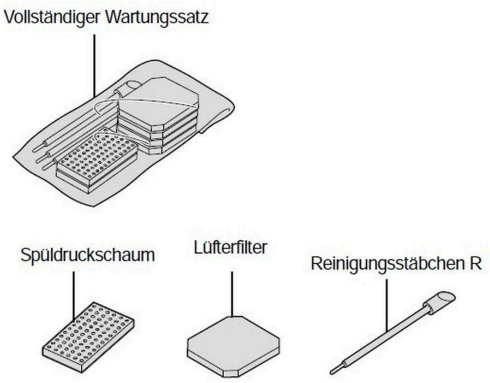
1. Platen auf Stufe A stellen
2. Düsentest Weiß auf schwarzem Papier drucken
3. Düsentest CMYK auf weißem Papier drucken
4. Wenige Düsen fehlen: normale bis kräftige Reinigung
5. Mehr als 10 Düsen fehlen: Super Cleaning
6. Test wiederholen, bis alle Düsen frei sind



Clean Stick mit Tintenrückständen

Wöchentliche Reinigung

1. Handschuhe tragen
2. Clean Stick in Reinigungslösung tauchen
3. Wiper Weiß und CMYK reinigen
4. Nozzle Guards reinigen
5. Saugkappen und Silikonlippen säubern
6. Für Weiß und Farbe getrennte Sticks verwenden



Brother Wartungssatz GTX (Abb.: Brother, Walz Solutions)

Praxistipp Halten Sie einen kompletten Wartungssatz vorrätig. Meldet der Drucker einen Teiletausch, ist alles sofort da.

Vor Urlaub und längeren Pausen

Brother empfiehlt, den Drucker auch bei längerer Pause eingeschaltet zu lassen und die Pflege alle zwei Wochen zu wiederholen. Vorher Abfalltank leeren, Reinigungslösung prüfen, Wiper, Kappen und Nozzle Guards reinigen und den Düsentest wiederholen, bis alle Düsen frei sind. Tinten und Lösungen lagern Sie bei 0 bis 40 °C, nie unter 0 °C.

Fehler, Ursache, Lösung

Fehler	Ursache	Lösung
Weiß deckt ungleichmäßig, Streifen	Düsen fehlen, Weiß nicht aufgeschüttelt	Düsentest, Weiß laut Meldung schütteln, Kopfreinigung
Viele Düsen fehlen	Wiper oder Kappen verschmutzt, lange Standzeit	Wiper und Kappen reinigen, stärkere Reinigung laut Menü
Tintentropfen auf dem Shirt	Verschmutzte Nozzle Guards oder Kopfplatte	Nozzle Guards und Kopfumgebung wöchentlich reinigen
Druckbild versetzt, Banding	Verschmutzte Führung oder Encoder	Laut Handbuch reinigen, Service kontaktieren
Drucker meldet Wartung	Verbrauchsteile am Ende ihrer Laufzeit	Teil über das Wartungsmenü tauschen, Wartungssatz bereithalten
Probleme nach Urlaub	Drucker ausgeschaltet oder lange ohne Pflege	Eingeschaltet lassen, vor Pausen komplett reinigen

Checkliste Wochenwartung

- [ ] Düsentest täglich gemacht
- [ ] Wiper gereinigt
- [ ] Nozzle Guards gereinigt
- [ ] Kappen und Lippen sauber
- [ ] Abfalltank geprüft
- [ ] Reinigungslösung ausreichend
- [ ] Raumklima im Rahmen
- [ ] Wartungssatz vorrätig

Wartungskits, Reinigung und Filter im Walz Solutions Shop

QR-Code scannen und direkt zur Kategorie springen

Wartungskits | Reinigung | Filter | DTG-Systeme