

# Infoblatt für Haushaltswäschetrockner

Datenblatt für Haushaltswäschetrockner

Gemäß der Richtlinie (EU) Nr. 392/2012

## HINWEIS

Die Sternchen „\*“ kennzeichnen Modellvarianten und können für Ziffern (0–9) oder Buchstaben (A–Z) stehen.

| Samsung   |    |  |                              |       |
|---|----|--|------------------------------|-------|
| Modellbezeichnung   |    | DV9*F09F4S<br>DV9*DB8845**   | DV9*DB7845**<br>DV9*DG6845** |       |
| Füllmenge   | kg | 9,0  | 9,0                          |       |
| Typ   |    | Kondensator  | Kondensator                  |       |
| Energieeffizienzklasse  |    |  |                              |       |
| A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)  |    | A+++   | A+++                         |       |
| Energieverbrauch  |    |  |                              |       |
| Der Jahresenergieverbrauch (AE_C) wird ausgehend von 160 Trockenvorgängen im Standard-Baumwollprogramm mit vollständiger und teilweiser Befüllung und vom Stromverbrauch der Stromsparmodi berechnet. Der tatsächliche Energieverbrauch je Programm hängt von der Nutzungsart des Geräts ab.  |    | kWh/Jahr   | 147,0                        | 147,0 |
| Automatischer Wäschetrockner  |    | Ja   | Ja                           |       |
| Energieverbrauch (E_dry) im Standard-Baumwollprogramm mit vollständiger Befüllung   |    | kWh  | 1,20                         | 1,20  |
| Energieverbrauch (E_dry.1/2) im Standard-Baumwollprogramm mit teilweiser Befüllung  |    | kWh  | 0,66                         | 0,66  |
| Standby und eingeschalteter Ruhezustand   |    |  |                              |       |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P_o) bei vollständiger Befüllung  |    | W  | 0,50                         | 0,50  |
| Leistungsaufnahme im eingeschalteter Ruhezustand (P_l) bei vollständiger Befüllung  |    | W  | 5,00                         | 5,00  |
| Dauer des eingeschalteten Ruhezustands  |    | min  | 10                           | 10    |
| Das Programm, auf das sich die Angaben auf dem Etikett und dem Blatt beziehen („Standard-Baumwollprogramm“ bei voller bzw. teilweiser Beladung) ist das Standardtrocknenprogramm, auf das sich die Angaben auf dem Etikett und dem Datenblatt beziehen. Dieses Programm eignet sich zum Trocknen von normaler nasser Baumwollwäsche und es ist hinsichtlich des Energieverbrauchs bei Baumwolle das effizienteste Programm. Die Verbrauchsdaten können von den obigen Nennwerten abweichen, wenn Wäschemenge, Textilart, Restfeuchtigkeit nach dem Schleudern oder abweichende Stromversorgungsdaten vorliegen und zusätzliche Optionen gewählt werden. |    | <b>Eco Cotton (Eco Baumwolle) + Dry Level (Trocknungsstufe) 3 + (Wrinkle Prevent off (Knitterschutz aus)</b> |                              |       |
| Programmdauer des Standardprogramms   |    |  |                              |       |
| Gewichtete Programmdauer im Standard-Baumwollprogramm mit vollständiger und teilweiser Befüllung  |    | min  | 214                          | 214   |
| Programmdauer (T_dry) des Standard-Baumwollprogramms bei vollständiger Befüllung  |    | min  | 285                          | 285   |
| Programmdauer (T_dry.1/2) im Standard-Baumwollprogramm mit teilweiser Befüllung   |    | min  | 160                          | 160   |
| Kondensationseffizienzklasse  |    |  |                              |       |
| A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)   |    |  | B                            | B     |
| Durchschnittliche Kondensationseffizienz mit vollständiger Befüllung  |    | %  | 88                           | 88    |
| Durchschnittliche Kondensationseffizienz mit teilweiser Befüllung   |    | %  | 88                           | 88    |
| Gewichtete Kondensationseffizienz   |    | %  | 88                           | 88    |
| Schallleistungspegel  |    |  |                              |       |
| Trocknen bei vollständiger Befüllung  |    | dB (A) re 1 pW   | 62                           | 65    |

# Wärmepumpen-Trockner DV90F09F4SU2

DV90F/24, 9kg, EEK: A+++ (-25%), AI Home, AI Dry+, AI Energy Mode

EAN: 8806097342137



## Besonderheiten

- Energieeffizienzklasse A+++ -25%<sup>1</sup> - Energieeffizient durch Wärmepumpen-Technologie
- AI Home<sup>2</sup> (7" LC-Display) - Einfach intuitiv
- AI Dry+ - Spart bis zu 20 % Energie oder 20 % Zeit<sup>3</sup>
- AI Energy Mode - Kann den Energieverbrauch deines Trockners um bis zu 20% reduzieren<sup>4</sup>
- Super Speed 5kg - in nur 81min trocknen
- Sprachsteuerung - Komfortable Steuerung deiner Wäschepflegegeräte
- Super Leise Trocknen - Trockne ohne jemanden zu stören
- 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Motor<sup>5</sup> - Langlebig und leistungsstark



## Technische Daten

## DV90F09F4SU2

DV90F/24, 9kg, EEK: A+++ (-25%), AI Home, AI Dry+, AI Energy Mode

EAN: 8806097342137

#### Datenblatt für Haushaltswäschetrockner gemäß der Verordnung (EU) Nr. 392/2012

|  |         |
|--|---------|
| Hersteller   | Samsung |
| Nennkapazität in kg (Standard-Baumwollprogramm / vollständige Befüllung)                                       | 9       |
| Energieeffizienzklasse <sup>1</sup> A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)                       | A+++    |
| Programmdauer (T <sub>dry</sub> ) im Standard-Baumwollprogramm <sup>1</sup> mit vollständiger Befüllung (min.) | 285     |
| Kondensationseffizienz - A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)                                     | B       |
| Schallleistungspegel Trocknen bei vollständiger Befüllung (dB(A) re 1 pW)                                      | 62      |

#### Allgemeine Informationen

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Ist dieses Gerät ein Einbaugerät? | Nein              |
| Grundfarbe des Produkts           | Edelstahl schwarz |
| Türanschlag                       | Rechts wechselbar |
| Wärmepumpen-Technologie           | Ja                |

#### Ausstattung - Zeitsparen

|   |    |
|---|----|
| QuickDrive™ Option                          | Ja |
| SuperSpeed Trocknen: 5 kg unter 1,5 Stunden | Ja |
| Super Kurz 35´                              | Ja |

#### Ausstattung - Ressourcen schonen

|  |    |
|--|----|
| Optimal Dry - Sensorgesteuertes Trocknen           | Ja |
| Automatikprogramm                                  | Ja |
| AI Energy Mode - Energiesparen per SmartThings App | Ja |

#### Ausstattung - Wäschepflege und Trocknung

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Digital Inverter Kompressor | Ja  |
| Pflegetrommel               | Ja  |
| Edelstahltrommel            | Ja  |
| Hygiene Programm            | Ja  |
| AirRefresh - Auffrischen    | Ja  |
| Trockengrad wählbar         | 4 Stufen                                  |
| Knitterschutz               | Ja  |
| Art des Knitterschutzes     | Knitterschutz nach Programmende           |
| Reversierende Trommel       | Ja  |
| Textilart Erkennung         | AI Dry+ - intelligentes Automatikprogramm |

#### Ausstattung - Komfort

|  |   |
|--|---|
| Super Leise Trocknen                       | Ja  |
| Dunkle Premium Glastür mit gehärtetem Glas | Ja  |
| Kontrollanzeige Behälter entleeren         | Ja  |
| Komfort-Filter 2 in 1                      | Ja  |
| Wolle-/Schuhkorb                           | Ja  |
| Trommelinnenbeleuchtung                    | Ja  |
| Art der Innenbeleuchtung                   | LED                                       |
| Filterreinigungsalarm                      | Ja  |
| Erinnerung Wärmetauscher reinigen          | Ja  |
| Wechselbarer Türanschlag                   | Ja  |
| Hinweis Programmende                       | Signalton am Programmende und App-Hinweis |
| Programmablauf-Anzeige                     | Ja  |
| Restlaufzeit-Anzeige                       | Ja  |

**Technische Daten**

**DV90F09F4SU2**

**DV90F/24, 9kg, EEK: A+++ (-25%), AI Home, AI Dry+, AI Energy Mode**

EAN: 8806097342137

**Ausstattung - Konnektivität**

|  |                        |
|--|------------------------|
| WiFi-Steuerung per App   | Ja                     |
| Sprachsteuerung per Voice Assistant (Alexa, Google Assistant, Bixby) | Ja, im Gerät eingebaut |
| Möglichkeit zur Sprachsteuerung                                      | Ja, im Gerät eingebaut |
| Möglichkeit zum Fern-Upgrade (Neue Feature, Programm Updates)        | Ja                     |

**Ausstattung - SmartThings App**

|  |    |
|--|----|
| Sprachsteuerung mit Voice Assistant                  | Ja |
| AI Energy Mode - automatisch Energie sparen          | Ja |
| SmartThings Energy - überwacht den Energieverbrauch  | Ja |
| Home Care - Wartungsinformationen                    | Ja |
| Individuelle Trockenprogramme erstellen              | Ja |
| Programmeinstellungen komfortabel von der App senden | Ja |
| Anzeige des Programmablaufs in der App               | Ja |
| Benachrichtigung bei Programmende                    | Ja |

**Ausstattung - AI Home**

|   |  |
|---|--|
| intuitive Full Touch Bedienung  | Ja   |
| schnelle Programmwahl mit Quick Start   | Ja   |
| AI Voice Control - intelligente Sprachsteuerung mit eingebautem Mikrofon und Lautsprecher | Ja   |
| Mikrofon deaktivierbar  | Ja   |
| Bediensprache wählbar   | Ja (Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Türkisch, Dänisch, Finnisch, Isländisch, Norwegisch, Schwedisch) |
| Trocken-Report nach Programmende (Energieverbrauch)                                       | Ja   |
| Telefonanrufe annehmen  | Ja   |
| integrierte Apps  | Ja (SmartThings, Wetter, Internet, Map View, Ring, SmartView, Spotify, YouTube, Timer, Galerie, Bixby)   |

**Ausstattung - Verlässlichkeit und Sicherheit**

|   |    |
|---|----|
| Digital Inverter Motor mit 20 Jahren Garantie | Ja |
| Kindersicherung / Überspannungsschutz         | Ja |

**Programme**

|           |  |
|-----------|--|
| Programme | Eco Baumwolle, AI Dry+, Pflegeleicht, Bügeltrocken, Super Speed, Super Leise, Air Refresh, Hygiene Programm, XXL Wäsche (Decken/Kissen), Wolle, Handtücher, Feinwäsche, Outdoor, Hemden, Zeit Trocknen, Lüften warm, Lüften kalt, Selbst-Trocknung, Super Kurz 35' |
|-----------|--|

## Technische Daten

## DV90F09F4SU2

DV90F/24, 9kg, EEK: A+++ (-25%), AI Home, AI Dry+, AI Energy Mode

EAN: 8806097342137

## Trocken-Optionen (programmabhängig)

|          |  |
|----------|--|
| Optionen | Trockengrad einstellbar,<br>Zeiteinstellung, Knitterschutz,<br>LED-Trommelbeleuchtung,<br>Endsignalton Aus,<br>WiFi-Steuerung: SmartControl<br>(An/Aus), Kindersicherung, 80%<br>Signal, Auto Cycle Link |
|----------|--|

## allgemeine Optionen und Einstellungen

|  |    |
|--|----|
| LED-Trommelbeleuchtung                   | Ja |
| Endsignalton Aus                         | Ja |
| WiFi-Steuerung: SmartControl<br>(An/Aus) | Ja |
| Meine Programme (Favoriten-<br>Liste)    | Ja |

## Sonstige Informationen

|   |   |
|---|---|
| Verbindungs-Zubehör für Wasch-<br>Trocken-Säule (separat<br>erhältlich) | Separat erhältlich:<br>Zwischenbaurahmen für die<br>passende Waschmaschine<br>(WF90F09C4SU2): SKK-ZSD |
| Ablaufschlauch im Lieferumfang<br>enthalten                             | Ja  |
| Mitgeliefertes Zubehör  | Ablaufschlauch,<br>Wolle-/Schuhkorb   |

## Technische Informationen

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Kühlmittelmenge (kg)  | 0.149    |
| Kühlmittel            | R290     |
| Spannung (V)          | 220~240V |
| Leistungsaufnahme (W) | 1200     |
| Stromstärke (A)       | 5        |
| Frequenz (Hz)         | 50       |

## Maße und Gewichte

|  |                 |
|--|-----------------|
| Gerätemaße (B x H x T) (mm)                  | 600 x 850 x 600 |
| Verpackungsmaße (B x H x T)<br>(mm)          | 670 x 895 x 695 |
| Gewicht netto (kg)                           | 55              |
| Gewicht brutto (kg)                          | 58              |
| Größe Bullauge<br>(horizontal/vertikal) (mm) | 400/315         |
| Länge Anschlusskabel (cm)                    | 150             |

## Besonderheiten

## DV90F09F4SU2

DV90F/24, 9kg, EEK: A+++ (-25%), AI Home, AI Dry+, AI Energy Mode

EAN: 8806097342137

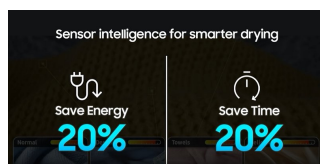


### Energieeffizienzklasse A+++ -25%<sup>1</sup> - Energieeffizient durch Wärmepumpen-Technologie

Spare Strom<sup>6</sup> durch Wärmepumpen-Technologie. Die bestmögliche Energieeffizienzklasse A+++ -25%<sup>1</sup> wird durch den Einsatz einer Wärmepumpe und einen geschlossenen Wärmekreislauf erreicht. Niedrigere Temperaturen schonen zudem die Textilien.

### AI Home<sup>2</sup> (7" LC-Display) - Einfach intuitiv

Das 7 Zoll große LC-Farbdisplay ermöglicht eine intuitive Steuerung des Trockners und fungiert mit Funktionen wie in einem Smartphone als kleines Kontrollzentrum für die Verwaltung deines Trockenvorgangs. So kannst du mit sanftem Tippen auf den Touchscreen schnell Funktionen und Programme auswählen und Einstellungen anpassen. Der Trockner merkt sich mit AI (maschinellern Lernen) deine Trockengewohnheiten\* und zeigt die am häufigsten genutzten Programme und Apps in deinem App-Menü an.



### AI Dry+ Automatikprogramm - Sensorgesteuertes Trocknen

Entdecke, wie du deine Wäsche schnell und schonend trocknen und dabei bis zu 20 % Energie sparen kannst.<sup>3</sup> AI Dry+<sup>7</sup> erkennt die Textilart, überwacht mit mehreren Sensoren die Feuchtigkeit der Wäsche und steuert auf intelligente Weise den Digital Inverter Kompressor und somit die Leistung des Wärmepumpentrockners. So wird für eine Waschladung nur so viel Energie eingesetzt, wie sie wirklich braucht, um trocken zu werden.



### AI Energy Mode - Kann den Energieverbrauch deines Trockners um bis zu 20% reduzieren<sup>4</sup>

Mit AI Energy Mode<sup>8</sup> kannst du deinen Stromverbrauch ganz einfach überprüfen und deine Stromrechnung schätzen. Für Trockenprogramme, die im AI Energy Mode<sup>9</sup> betrieben werden, wird der Energieverbrauch um bis zu 20 %<sup>4</sup> reduziert, in dem die Geschwindigkeit des Digital Inverter Kompressors angepasst wird. Die Programmlaufzeit kann sich erhöhen, um die Wäsche auch unterschiedlicher Beladung effizient zu trocknen.

## Besonderheiten

## DV90F09F4SU2

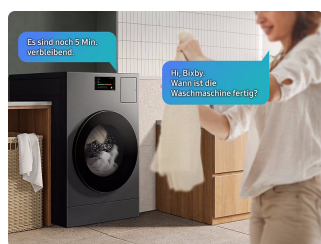
DV90F/24, 9kg, EEK: A+++ (-25%), AI Home, AI Dry+, AI Energy Mode

EAN: 8806097342137



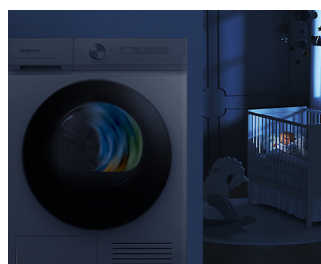
### SuperSpeed - 5kg in unter 1,5 Stunden <sup>10</sup> trocknen

Das Super Speed-Programm kann gemischte Wäsche (Baumwolle und Synthetik) in nur 81 Minuten <sup>11</sup> trocknen. Dank des Digital Inverter Kompressors, des verbesserten Wärmetauschers und optimiertem Luftstromvolumen jetzt sogar bis zu 5 kg! So werden sogar mehrere Waschladungen an einem Tag trocken.



### Sprachsteuerung - Komfortable Steuerung deiner Wäschepflegegeräte

Dank der Sprachassistenten Bixby, Amazon Alexa und Google Assistant kannst du deine vernetzten Samsung Wäschepflegegeräte ganz bequem per Sprachsteuerung bedienen. Unter anderem lassen sich so Programmstart, Einstellungen und Statusabfragen komfortabel vornehmen. Du musst nur die Samsung Skills bei Amazon Alexa oder Actions bei Google Assistant aktivieren oder ganz bequem Samsung Bixby mit der SmartThings App nutzen.



### Super Leise Trocknen - Trockne ohne jemanden zu stören

Trockne deine Wäsche zu jeder Tages- und Nachtzeit - . Dein Samsung Trockner mit Super Leise-Programm verfügt über ein integriertes Geräuschreduzierungssystem. Zusätzliche schalldämmende Materialien und eine einfache Steuerung des Lüfters und der Trommelbewegung erlauben dir, deine Wäsche mit nur 59 dB <sup>12</sup> leise zu trocknen und deinen Tag flexibel zu planen.



### 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Motor <sup>5</sup> - Langlebig und leistungsstark

Freue dich auf hohe Effizienz, niedrige Geräuschentwicklung und eine lange Lebensdauer. Der Digital Inverter Motor setzt starke Magnete ein, um leiser <sup>13</sup> aber leistungsstark zu trocknen. Dabei verbraucht er wenig Energie <sup>14</sup> und ist so verschleißarm, dass wir auf den Digital Inverter Motor eine Garantie von 20 Jahren geben. <sup>5</sup>

## Disclaimer

## DV90F09F4SU2

DV90F/24, 9kg, EEK: A+++ (-25%), AI Home, AI Dry+, AI Energy Mode

EAN: 8806097342137

- 1 basierend auf Samsung internen Tests ist das Modelle der Kategorie DV6000D, DV7000D, DV8000D und DV90F/24 25% effizienter für das Erreichen des Grenzwerts der Energieeffizienzklasse A nach der Verordnung (EU) Nr. 2019/2014 benötigt wird
- 2 für den Zugriff auf netzwerkbasierende Dienste via AI Home, einschließlich Apps, Bixby und anderen intelligenten Funktionen, die über deinen Kühlschrank verfügbar sind, sind eine WLAN-Verbindung und ein Samsung Konto erforderlich. Die Verfügbarkeit bestimmter Apps kann je nach Land, Region, Dienstanbieter, Netzwerkumgebung oder Gerät variieren und kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Möglicherweise musst du ein separates Gerät verwenden, z. B. deinen Laptop/Desktop oder ein mobiles Gerät, um ein Samsung-Konto zu erstellen/anzumelden. Wenn du dich nicht anmeldest, kannst du keine der auf dem AI Home verfügbaren Funktionen nutzen. Rezeptvorschläge und Bixby, die über AI Home zugänglich sind, nutzen AI (basierend auf Deep-Learning-Modellen, die regelmäßig aktualisiert werden können, um die Genauigkeit zu verbessern). Um auf deine AI-Rezeptempfehlungen zuzugreifen, klicke in der SmartThings App im AI-Home-Menü auf den Dienst „Lebensmittel“.
- 3 Basierend auf einem von künstlicher Intelligenz erstellten Algorithmus. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach individueller Nutzung variieren.
- 4 Basierend auf internen Tests des Modells DV90BB9445GH unter normalen Nutzungsbedingungen mit 5kg Wäsche im SuperSpeedProgramm. Ergebnisse: durchschnittlicher Stromverbrauch ohne AI Energy Mode im SuperSpeed Programm = 0,9520 kWh. Durchschnittlicher Stromverbrauch im SuperSpeed Programm mit AI Energy Mode = 0,7195kWh. Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren.
- 5 Die 20-jährige Teilegarantie gilt für den Digital Inverter Motor in Waschmaschinen, Waschtrocknern und Trocknern. Die Teilegarantie umfasst nur das zur Reparatur benötigte Ersatzteil. Weitere Kosten (z.B. Transport, Ein- und Ausbaucosten, etc.), sind nicht umfasst. Es gelten die Garantiebedingungen von Samsung, abrufbar unter [www.samsung.com/de/support/warranty/](http://www.samsung.com/de/support/warranty/)
- 6 Geprüft gemäß IEC 61121:2013/ 8 kg Waschladung / Baumwolle Schranktrocken mit Wärmepumpe (DV80F5E4HGW) vs. ohne Wärmepumpe (DV80H4100CW). Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren.
- 7 Die Erkennungs- und Sensorfunktionen von AI Dry+ basieren auf unseren Deep-Learning-Modellen, die mit vordefinierten Datensätzen trainiert wurden, und können möglicherweise zu ungenauen oder falschen Ergebnissen führen. Von Zeit zu Zeit können neue Datensätze in unsere Lernmodelle eingeführt werden, um deren Genauigkeit zu verbessern.
- 8 SmartThings App erforderlich. Verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WiFi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Internetzugang erforderlich. Ggf. fallen beim Download der App Kosten an.
- 9 der AI Energy Mode kann nur in den Trockenprogrammen SuperSpeed und Handtücher angewendet werden.
- 10 Basierend auf internen Tests des DV90F09F4SU2 mit einer Beladung von 5 kg.
- 11 Basierend auf internen Tests des WW9400B mit Samsung QuickDrive™ mit einer Beladung von 5 kg.
- 12 Getestet mit Samsung DV90F/24, Baumwolle 9kg. Einzelne Ergebnisse können variieren.
- 13 Der Geräuschpegel beträgt im Allgemeinen 62 dBA für ein Modell mit Digital Inverter Motor (DV90T8240SX) und 65 dBA für ein Modell ohne Digital Inverter-Technologie (DV90TA040AE).
- 14 Der jährliche Energieverbrauch beträgt 194 kWh für ein Modell mit Digital Inverter Motor (DV90T8240SX) und 258 kWh für ein Modell ohne Digital Inverter-Technologie (DV90TA040AE).