

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 DV9*DB8845**	DV9*DB7845** 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 Standardtrockenprogramm, 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.		Eco Cotton (Eco Baumwolle) + Dry Level (Trocknungsstufe) 3 + (Wrinkle Prevent off (Knitterschutz aus)	
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 DV90DB8845GHU2

DV8400D, Bespoke AI, 9kg, EEK: A+++
(-25%), Klartext-Display, AI Dry+

EAN: 8806097341918



Besonderheiten

- Energieeffizienzklasse A+++ (-25%) - Energieeffizient durch Wärmepumpen-Technologie
- Klartext-Display - Einfache und komfortable Bedienung
- AI Dry+ Automatikprogramm - Sensorgesteuertes Trocknen
- QuickDrive™ Option - Spart bis zu 35 % Zeit
- Super Leise-Programm - Trockne ohne jemanden zu stören
- Super Speed - 5kg in unter 1,5 Stunden trocknen
- AI Control - Intelligente Unterstützung beim Trocknen
- SmartThings App - Trocknen auf eine smarte Art



Technische Daten

DV90DB8845GHU2

DV8400D, Bespoke AI, 9kg, EEK: A+++
(-25%), Klartext-Display, AI Dry+

EAN: 8806097341918

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

Hersteller	Samsung
Nennkapazität in kg (Standard-Baumwollprogramm / vollständige Befüllung)	9
Energieeffizienzklasse1) A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)	A+++
Jährlicher Energieverbrauch (AE C)1) 2) (kWh/Jahr)	147
Programmdauer (T_dry) im Standard-Baumwollprogramm1) 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	Weiß
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

Technische Daten

DV90DB8845GHU2

DV8400D, Bespoke AI, 9kg, EEK: A+++
(-25%), Klartext-Display, AI Dry+

EAN: 8806097341918

Ausstattung - Komfort

Klartext-Display mit AI Control Bedienung	Ja
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

Ausstattung - Konnektivität

WiFi-Steuerung per App	Ja
Sprachsteuerung per Voice Assistant (Alexa, Google Assistant, Bixby)	Ja
Möglichkeit zur Sprachsteuerung	Ja, mit optionalem Zubehör
Möglichkeit zum Fern-Upgrade (Neue Feature, Programm Updates)	Ja

Ausstattung - AI Control

Favoriten / Programmliste bearbeiten (Programme ein-/ausblenden)	Ja
KI Sortierung der Programme basierend auf Waschgewohnheiten	Ja
KI Programmvorschläge basierend auf Waschgewohnheiten oder Wetterdaten	Ja

Ausstattung - SmartThings App

Sprachsteuerung mit Voice Assistant	Ja
Clothing Care - Pflegeetikett Scan	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

Technische Daten

DV90DB8845GHU2

DV8400D, Bespoke AI, 9kg, EEK: A+++
(-25%), Klartext-Display, AI Dry+

EAN: 8806097341918

Ausstattung - Klartext-Display

Zusätzliche Programm-Erklärungen	Ja
Anzeige der maximalen Beladung pro Programm	Ja
Bediensprache wählbar	Ja
Enthaltene Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Türkisch, Dänisch, Finnisch, Isländisch, Norwegisch, Schwedisch

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, XXL Wäsche, Wolle, Handtücher, Feinwäsche, Outdoor, Hemden, Zeit Trocknen, Lüften warm, Lüften kalt, Selbst-Trockung, Super Kurz 35'
-----------	--

Trocken-Optionen (programmabhängig)

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

allgemeine Optionen und Einstellungen

LED-Trommelbeleuchtung	Ja
Endsignalton Aus	Ja
WiFi-Steuerung: SmartControl (An/Aus)	Ja

Sonstige Informationen

Verbindungs-Zubehör für Wasch-Trocken-Säule (separat erhältlich)	Separat erhältlich: Zwischenbau-Rahmen für Bespoke Waschmaschine (WW1*BB*****): SKK-SSW (weiß)/SKK-SSV (schwarz); Verbindungswinkel für Waschmaschine (WW**T4*/WW**TA*/WW8*T5*/WW9*T5*/WW8*T6*/WW9*T6*/WW8*T7*/WW1*BG*): SKK-DF; Verbindungswinkel für Waschmaschine (WW**T8*/WW**T9*/WW*GT*/WW10T5*/WW10T6*): SKK-DH
Mitgeliefertes Zubehör	Ablaufschlauch, Wolle-/Schuhkorb

Technische Informationen

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

Technische Daten

DV90DB8845GHU2

DV8400D, Bespoke AI, 9kg, EEK: A+++
(-25%), Klartext-Display, AI Dry+

EAN: 8806097341918

Maße und Gewichte

Gerätemaße (B x H x T) (mm)	600 x 850 x 600
Verpackungsmaße (B x H x T) (mm)	670 x 895 x 695
Gewicht netto (kg)	52
Gewicht brutto (kg)	54
Größe Bullauge (horizontal/vertikal) (mm)	400/315
Länge Anschlusskabel (cm)	150

Besonderheiten

DV90DB8845GHU2

DV8400D, Bespoke AI, 9kg, EEK: A+++
(-25%), Klartext-Display, AI Dry+

EAN: 8806097341918



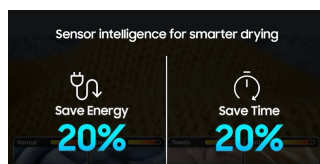
Energieeffizienzklasse A+++ (-25%)¹ - Energieeffizient durch Wärmepumpen-Technologie

Spare Strom² durch Wärmepumpen-Technologie. Die bestmögliche Energieeffizienzklasse A+++ (-25%)¹ wird durch den Einsatz einer Wärmepumpe und einen geschlossenen Wärmekreislauf erreicht. Niedrigere Temperaturen schonen zudem die Textilien.



Klartext-Display - Einfache und komfortable Bedienung

Das gut lesbare Klartext-Display bietet dir nützliche Zusatzinfos wie die maximale Beladung der verschiedenen Programme und kann dadurch die Bedienung und Einstellung einfacher machen. Und das in Deutsch oder 12 weiteren Sprachen, wie Englisch, Türkisch und Italienisch.



AI Dry+- Spart bis zu 20% Energie oder 20% Zeit³

Entdecke, wie du deine Wäsche schnell und schonend trocknen und dabei bis zu 20 % Energie und bis zu 20 % Zeit sparen kannst.³ AI Dry+⁴ erkennt die Textilart⁵, 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.



QuickDrive™ Trocknen - Spart bis zu 35% Zeit⁶

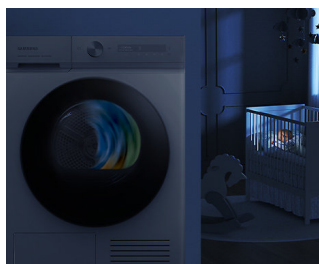
Wenn du die QuickDrive™ - Option aktivierst, verringert sich die Trocknungszeit um bis zu 35 %.⁶ Die intelligente Steuerung optimiert dabei die Leistung des Inverter-Kompressors und achtet gleichzeitig auf die Temperatur in der Trommel. So wird deine Wäsche schnell und trotzdem schonend getrocknet.

Besonderheiten

DV90DB8845GHU2

DV8400D, Bespoke AI, 9kg, EEK: A+++
(-25%), Klartext-Display, AI Dry+

EAN: 8806097341918



Super Leise-Programm - 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 ⁷ leise zu trocknen und deinen Tag flexibel zu planen.



Super Speed - 5kg in unter 1,5 Stunden ⁸ trocknen

Das Super Speed-Programm kann gemischte Wäsche (Baumwolle und Synthetik) in nur 81 Minuten ⁹ 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.



AI Control - Intelligente Unterstützung beim Trocknen

Die modernen Bedienblenden mit Klartext-Display und AI Control sehen nicht nur gut aus, sondern sorgen dafür, dass du die neuen Funktionen einfach und intuitiv bedienen kannst. AI Control mit künstlicher Intelligenz bietet dir mehr Programme und Optionen, ¹⁰ lässt dich Programmlisten verwalten und zeigt dir dank KI-Sortierung die meist genutzten Programme und Optionen zuerst an.



20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Motor - Langlebig und leistungsstark

Freue dich auf hohe Effizienz, niedrige Geräuschentwicklung und eine lange Lebensdauer. Der Digital Inverter Motor setzt starke Magnete ein, um leiser ¹¹ aber leistungsstark zu trocknen. Dabei verbraucht er wenig Energie ¹² und ist so verschleißarm, dass wir auf den Digital Inverter Motor eine Garantie von 20 Jahren geben. ¹³

Disclaimer

DV90DB8845GHU2

DV8400D, Bespoke AI, 9kg, EEK: A+++
(-25%), Klartext-Display, AI Dry+

EAN: 8806097341918

- 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 Geprüft gemäß IEC 61121:2013/ 8 kg Waschladung / Baumwolle Schranktrocken mit Wärmepumpe (DV80F5E4HGW) vs. ohne Wärmepumpe (DV80H4100CW). Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren.
- ³ Basierend auf einem von künstlicher Intelligenz erstellten Algorithmus. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach individueller Nutzung variieren. Basierend auf internen Tests , DV8400D, Mischwäsche, 2kg Beladung, mit AI Dry im Vergleich zu einem herkömmlichen Samsung Modell (DV5000D). Ergebnis: Energieverbrauch ist um 20 % reduziert. Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren.
- ⁴ 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.
- ⁵ Basierend auf einem AI-Algorithmus, der Daten zu Gewicht, Feuchtigkeitsgehalt und Trockentemperatur nutzt, können vier Textilarten erkannt werden: normale Wäsche, Jeans, Handtücher und Feinwäsche.
- ⁶ Basierend auf internen Tests (Eco-Baumwolle mit 9 kg Beladung) mit Modellen der Serie DV8400D mit und ohne QuickDrive-Option. Ergebnis: Verkürzung der Trocknungszeit um 35 % (von 270 min auf 153 min). Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren. Bei Verwendung der QuickDrive Option kann sich der Energieverbrauch erhöhen.
- ⁷ Getestet mit Samsung DV90F/24, Baumwolle 9kg. Einzelne Ergebnisse können variieren.
- ⁸ Basierend auf internen Tests des DV90F09F4SU2 mit einer Beladung von 5 kg.
- ⁹ Basierend auf internen Tests des WW9400B mit Samsung QuickDrive™ mit einer Beladung von 5 kg.
- ¹⁰ 16 Programme in den Geräten der Serie DV5100B im Vergleich zu 14 Programmen der Serie DV5000T.
- ¹¹ 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).
- ¹² 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).
- ¹³ Die 20-jährige Teilegarantie gilt für den Digital Inverter Motor in Waschmaschinen, Wäschetrocknern und Trocknern. Die Teilegarantie umfasst nur das zur Reparatur benötigte Ersatzteil. Weitere Kosten (z.B. Transport, Ein- und Ausbaurkosten, etc.), sind nicht umfasst. Es gelten die Garantiebedingungen von Samsung, abrufbar unter www.samsung.com/de/support/warranty/