

Datenblatt für kombinierte Waschmaschine-Trockner

Gemäß Richtlinie (EU) Nr. 96/60/EC

„ * “ Sternchen bedeuten Variantenmodelle und können zwischen (0-9) und (A-Z) variieren.

Samsung		
Modellbezeichnung	WD8*N64****	
Energieeffizienzklasse		
A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)	A	
Energieverbrauch		
Waschen, schleudern und trocknen	kWh	5,44
Nur waschen und schleudern	kWh	1,04
Waschleistungs-kategorie		
A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)	A	
Wasserextraktions-Effizienzklasse		
A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)	A	
Restfeuchtigkeit	%	44
Maximale Schleuderdrehzahl	U/min.	1400
Kapazität		
Waschen	kg	8,0
Trocknen	kg	5,0
Wasserverbrauch		
Waschen, schleudern und trocknen	ℓ	112
Nur waschen und schleudern	ℓ	48
Dauer des vollständigen Betriebszyklus (bei Verwendung des Standardprogramms "Baumwolle 60 °C" und des Trockenprogramms "Baumwolle, schranktrocken") bei Nennfüllmenge		
Waschen, schleudern und trocknen	Min.	664
Nur waschen und schleudern	Min.	254
Die Informationen auf dem Etikett und dem Datenblatt beziehen sich auf das Programm	Waschen	Baumwolle 60 °C + Intensiv
	Trocknen	TROCKNEN BAUMWOLLE
Geschätzter jährlicher Verbrauch für einen Vier-Personen-Haushalt, wobei immer der Trockner genutzt wird (200 Zyklen)		
Energieverbrauch	kWh/Jahr	1088
Wasserverbrauch	ℓ	22400
Geschätzter jährlicher Verbrauch für einen Vier-Personen-Haushalt, wobei nie der Trockner genutzt wird (200 Zyklen)		
Energieverbrauch	kWh/Jahr	208
Wasserverbrauch	ℓ	9600

Technische Daten

Technische Daten

Geräusche des Standard-Waschzyklus mit 60°C Baumwolle und 'Trockenzyklus 'Baumwolle trocknen'		
Waschen	dB (A) re 1 pW	49
Schleudern	dB (A) re 1 pW	73
Trocknen	dB (A) re 1 pW	62

Die Die Verbrauchsdaten der Trocknungsenergie wurden unter den in der Norm EN50229 festgelegten Bedingungen gemessen.

- Erste Trocknung wurde mit 5 kg Last durchgeführt (die Last bestehen aus: 2 Bettlaken und 6 Kissenbezüge und 18 Handtücher), in Modus TROCKNEN BAUMWOLLE;
- Zweite Trocknung wurde mit 3 kg Last durchgeführt (die Last bestehend aus: 1 Bettlaken und 6 Kissenbezüge und 7 Handtücher), in Modus TROCKNEN BAUMWOLLE; (1 oder 2 Handtücher können hinzugefügt, oder für die Gewichtseinstellung entfernt werden.)

WD6600

WD8EN642OAX/EG

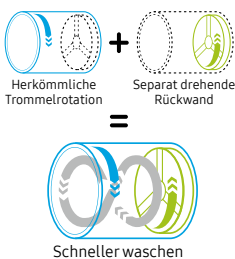
Waschtrockner 8 + 5 kg, 1400 U/min, A*

EAN: 8801643784676



BESONDERHEITEN:

- QuickDrive™-Technologie
- 4 KG Waschen & Trocknen in NUR 3 Stunden
- WiFi Steuerung- SmartControl mit Q-Rator
- AirWash - Auffrischen leicht gemacht.
- SchaumAktiv-Technologie
- FleckenIntensiv-Funktion
- 2 Digital Inverter Motoren mit 10 Jahren Garantie

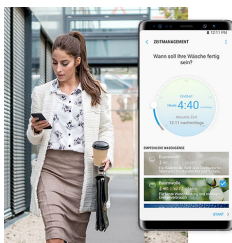


QuickDrive™ – Volle Waschleistung. Halbe Zeit.¹

Der WD6600 mit innovativer QuickDrive™-Technologie von Samsung ist nicht nur beeindruckend schnell in allen Waschprogrammen, sondern auch beim Waschen und Trocknen non Stopp. Durch eine sich von der Trommel separat drehende Rückwand und somit einer multidimensionalen Wäschebewegung wird ein schnelles, effizientes und schonendes Waschergebnis erreicht. Während er in den Waschprogrammen die Waschzeit um bis zu 50% reduziert und dabei bis zu 20% Energie spart ohne die Waschleistung zu beeinträchtigen¹, ermöglicht er Ihnen im „Speed Wash & Dry“-Programm auch 4KG Wäsche in nur 3 Stunden² zu waschen und zu trocknen.

¹Getestet Samsung WD6800M im Vergleich zu Samsung WD6500J gemäß IEC 60456. WD6800M spart 50% (+-3%) Zeit bei Baumwolle (40 °C, halbe Beladung) und bis zu 20% Energie. Die Waschleistung ist dabei jeweils annähernd gleich (+-2%).

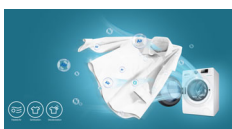
²Getestet nach IEC Standard. WD78/6800: Beladung von 4kg (3x Baumwoll-Kissenbezug, 3x Baumwollhandtuch, 5x Synthetik-Kissenbezüge, 11 x Hemden Pflegeleicht)



SmartControl mit Q-rator – einfache & intuitive WiFi-Steuerung per Smartphone/Tab von überall.⁵

Dank Wi-Fi SmartControl 2.0 können Sie Ihren QuickDrive™-Waschtrockner jetzt von fast überall aus starten, steuern und überwachen. Und das ganz bequem über eine App auf Ihrem Smartphone.⁵ Der Q-rator - das intelligente Managementsystem von Samsung - macht die Nutzung zudem noch einfacher und effizienter. Hier fungiert der Samsung Waschratgeber als Ihr persönlicher Wäsche-Experte und empfiehlt den optimalen Wasch-/Trockenzyklus für jede Ladung. Mit dem Samsung Wäscheplaner können Sie die Endzeit Ihres Wasch-/Trockenvorgangs verwalten, um so Ihren täglichen Zeitplan zu optimieren. Der Samsung Wartungsassistent hilft Ihnen Ihren Waschtrockner in optimalem Zustand zu halten. Sie erhalten nützliche Tipps zur Instandhaltung wie z. B. wann die Trommelreinigung aktiviert oder der Filter gereinigt werden sollte oder können Ihren Energieverbrauch überwachen.

⁵Registrierung erforderlich (ggf. fallen Internetnutzungsgebühren an).



AirWash – auffrischen leicht gemacht.

Nur mit erwärmter Luft eliminiert AirWash 99,99% aller Bakterien, ohne Waschmittel oder andere Chemikalien zu verwenden. Dies schont Ihre Kleidung und spart das Trocknen, da kein Wasser zur Reinigung verwendet wird. AirWash ist die ideale Trockenreinigung für Zuhause, welche Ihnen teure Reinigungsrechnungen erspart.



SchaumAktiv – schonend und energieeffizient Waschen

Die SchaumAktiv-Technologie von Samsung sorgt für eine sehr gründliche und dabei schonende Reinigung auch empfindlicher Kleidungsstücke – bei kalten wie bei warmen Waschgängen. Dazu wird ein Schaumpolster erzeugt, das Ihre Kleidung sanft umhüllt. Schon vor dem Waschgang aufgelöst, entfaltet das Waschmittel ohne Verzögerung seine ganze Kraft. So können Sie schon bei 20 Grad energieeffizient und kosteneffizient Waschen – bei gleicher Waschleistung^{3/4}.

³getestet nach IEC 60456-2010/4kg Waschladung/Eco Baumwolle Kaltwäsche (WF80F5E5U4W) vs. Baumwolle 40°C ohne SchaumAktiv (WF0702WKU). Testergebnisse können individuell variieren.

⁴basierend auf Testergebnissen des Labors „Springboard Engineering Solutions LLC, USA“ mit EMPA-Teststreifen mit normaler Waschmittellauge und mit SchaumAktiv produzierter Waschmittellauge ohne mechanischen Einfluß.

*Das für dieses Modell gültige Energielabel weist folgendes Effizienzklassenspektrum auf: A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)

Modell		WD8EN642OAX/EG
EAN		8801643784676
Allgemeine Informationen		
Fassungsvermögen Waschen/Trocknen	kg	8kg/5kg
Maximale Schleuderdrehzahl	U/min	1400
Energieeffizienzklasse		A
Display		digitales Touch-Display
Farbe Korpus/Tür		INOX/Ocean Blue
Technisches Datenblatt gemäß Richtlinie (EU) Nr. 96/60/EC		
Hersteller		Samsung Electronics Inc.
Modell		WD8EN642OAX/EG
Energieverbrauch Waschen, Schleudern und Trocknen	kWh	5,44
Energieverbrauch Nur Waschen und Schleudern	kWh	1,04
Restfeuchte	%	44
Maximale Schleuderdrehzahl	U/min.	1400
Füllmenge: Waschen	kg	8
Füllmenge: Trocknen	kg	5
Wasserverbrauch: Waschen, Schleudern und Trocknen	Liter	112
Dauer des vollständigen Betriebszyklus: Waschen, Schleudern und Trocknen		664
Wasserverbrauch: Nur Waschen und Schleudern	Liter	48
Dauer des vollständigen Betriebszyklus: Nur Waschen und Schleudern		254
Bei Waschen beziehen sich die Informationen auf dem Etikett und Datenblatt auf folgende Programme		Baumwolle 60°C+ Intensiv
Bei Trocknen beziehen sich die Informationen auf dem Etikett und Datenblatt auf folgende Programme		Trocknen Baumwolle
Energieverbrauch (Geschätzter Jahresverbrauch eines Vier-Personen-Haushalts, der diesen Waschtrockner immer zum Trocknen verwendet (200 Programme))	kWh/Jahr	1088
Wasserverbrauch (Geschätzter Jahresverbrauch eines Vier-Personen-Haushalts, der diesen Waschtrockner immer zum Trocknen verwendet (200 Programme))	Liter	22400
Energieverbrauch (Geschätzter Jahresverbrauch eines Vier-Personen-Haushalts, wenn nie der Trockner verwendet wird (200 Programme))	kWh/Jahr	208
Geräuschpegel Waschen/ Schleudern/ Trocknen	dB(A)	49/73/62
Wasserverbrauch (Geschätzter Jahresverbrauch eines Vier-Personen-Haushalts, wenn der Trockner verwendet nie wird (200 Programme))	Liter/Jahr	9600
Besonderheiten		
QuickDrive™-Technologie		•
SPEED Wash & Dry in NUR 3 Stunden		4kg Waschen & Trocknen in nur 3 Stunden
Schaumaktiv-Technologie		•
AirWash- Auffrischen leicht gemacht		•
Pflegetrommel		Q-Drum
FleckenIntensiv-Funktion		•
Ideal für Allergiker: 1-5 freiwählbare Spülgänge		•
WiFi-Steuerung		SmartControl mit Q-Rator
ECO Trommelreinigung		•
SmartCheck – Problemlösung per App		•
Selbstreinigende Schublade		•
Sensorische Mengenautomatik		•
Beladungserkennung		in 3 Programmen (Baumwolle, Trocknen Baumwolle, Trocknen Pflegeleicht)
Digital Inverter Motor mit 10 Jahre Garantie		•
Silikonbeschichteter Heizstab		•
Zeitgesteuertes Trocknen		•
Schranktrocken		•
Trockenfunktion hinzuwählen [+ Option Trocknen]		•
Programme & Optionen		
Anzahl Programme		14
Anzahl Trocken-Programme		4
AirWash - Auffrischen leicht gemacht.		•
SPEED Wash & Dry in NUR 3 Stunden		•
Trocknen Baumwolle		•
Trocknen Pflegeleicht		•
Anzahl Wasch-Programme		10
Baumwolle [+ Option Trocknen möglich]		•
Energiesparen [+ Option Trocknen möglich]		•
Pflegeleicht [+ Option Trocknen möglich]		•
Feinwäsche [+ Option Trocknen möglich]		•
Schnelle Wäsche 15' [+ Option Trocknen möglich]		15 MIN.
Spülen + Schleudern [+ Option Trocknen möglich]		•
Mischwäsche [+ Option Trocknen möglich]		•
Outdoor [+ Option Trocknen möglich]		•
Dunkle Wäsche		•
Wolle		•
ECO Trommelreinigung		•
Vorwäsche		•
FleckenIntensiv		•
Endzeitvorwahl		•
Sound aus		•
SmartCheck		•
Auswahl Temperatur	°C	95-60-40-30-20-Kaltwäsche
Auswahl Schleuderdrehzahl	U/min.	1400-1200-1000-800-400-kein Schleudern-Spülstopp
Sicherheit		
Kindersicherung		•
Überspannungsschutz/Antischaumkontrolle		•
Vollwasserschutz (Aquastopschlauch und Bodenwannensensor)		•
Weitere Informationen		
Trommelvolumen	Liter	65
Reine Korpus- Maße ohne Bullaugen-Wölbung (B x H x T)	mm	600 x 850 x 600
Durchmesser Bullauge	mm	321
Max. Gesamt-Tiefe bei geschlossener Tür	mm	675
Gesamt-Tiefe mit 90° geöffneter Tür	mm	1115
Verpackungsmaße (B x H x T)	mm	666 x 890 x 697
Gewicht Netto/Brutto	kg	81/83