

# Presseinformation

---

Home Appliances » Samsung präsentiert neue Bespoke AI Waschmaschinen und Trockner

## Großer Trommelwirbel für die neuen Bespoke AI Waschmaschinen und Trockner von Samsung

Hohe Energieeffizienz bei großem Fassungsvermögen durch smarte AI-Funktionen für beide Modellreihen

- Neue Bespoke AI Modelle sind getrimmt auf Sparsamkeit bei exzellenten Wasch- und Trockenergebnissen
- Der breite Einsatz von AI-Funktionen und Datenanalysen sorgt für die Optimierung von Programmen und der Nutzung von Ressourcen
- Große Fassungsvermögen bieten viel Flexibilität für nahezu jedes Wäsche-Szenario



**Schwalbach/Ts. – 21. Februar 2024 – Samsung hat auf der heutigen World of Samsung sein erweitertes Hausgeräte-Portfolio präsentiert. Ganz vorne mit dabei sind die Bespoke Wäschepflege-Modelle, die konsequent auf einen niedrigen Energieverbrauch bei gleichzeitig sehr guten Reinigungsergebnissen getrimmt sind: Während der Bespoke AI Trockner mit 10 % mehr als die Energieeffizienzklasse (EEK) A+++ brilliert<sup>1</sup>, erreicht die Bespoke AI Waschmaschine bis zu 40 % mehr Energieeffizienz, als es die EEK A vorschreibt<sup>2</sup>. Umfangreiche AI-Funktionen sorgen dabei nicht nur für einen niedrigen Stromverbrauch, sondern helfen auch beim Wassersparen und reduzieren den Waschmittel- und Zeitbedarf. Beide Modelle punkten zudem mit hohen Fassungsvermögen von bis zu 11 kg für die Waschmaschine bzw. 9 kg für den Trockner.**

---

<sup>1</sup> Basierend auf Samsung internen Tests sind Modelle der Serie DV9500B 10 % effizienter, als für das Erreichen des Grenzwerts der Energieeffizienzklasse A+++ nach der Verordnung (EU) Nr. 2019/2014 benötigt wird.

<sup>2</sup> Basierend auf Samsung internen Tests sind Modelle der Serie WW8400D 40 % effizienter, als für das Erreichen des Grenzwerts der Energieeffizienzklasse A nach der Verordnung (EU) Nr. 2019/2014 benötigt wird.

Nachhaltigkeit bleibt ein relevantes Kaufkriterium für deutsche Konsument\*innen – das bestätigt nicht zuletzt der aktuelle GfK Nachhaltigkeitsindex: 2023 stieg der Umsatzanteil von Haushaltsgroßgeräten mit Energieeffizienzklasse A auf 24 %, im Vorjahr waren es noch 16 %. Gerade bei größeren Neuanschaffungen legen mehr Menschen Wert darauf, dass die Geräte vermehrt Ressourcen sparen und ihren Nachhaltigkeitsvorstellungen entsprechen.<sup>3</sup> Samsung setzt deshalb einen Schwerpunkt auf hohe Energieeffizienz gerade in Hausgeräten, die im Alltag nutzungsbedingt besonders viel Energie benötigen, wie Kühl- und Gefriergeräte sowie Waschmaschinen, Wäschetrockner und Trockner.<sup>4</sup>

„Unsere aktuellen Bespoke Wäschepflege-Modelle bedienen konsequent diese Kundenbedürfnisse: Sie können effizient waschen, ohne dadurch Kompromisse bei der Waschleistung zu machen. Ebenso sind sie komfortabel zu bedienen und bieten sowohl Schnell-Programme und große Fassungsvermögen – alles Themen, die für Nutzer\*innen beim Waschmaschinenkauf besonders wichtig sein können“, sagt Katharina Visic, Head of Product Management bei Samsung Electronics. „Auch in der Wäschepflege setzen wir dabei verstärkt auf die Unterstützung durch künstliche Intelligenz, wodurch nicht nur der Bedienkomfort, sondern auch die Effizienz und das Waschergebnis noch weiter gesteigert werden können.“

## **Datenanalysen optimieren Waschprogramme und Verbräuche**

Die aktuellen Bespoke AI Waschmaschinen der Modellreihe WW8400D verbrauchen bis zu 40 % weniger Energie, als zum Erreichen der Energieeffizienzklasse A erforderlich ist<sup>1</sup>. Dies gelingt unter anderem durch die verbaute Zirkulationspumpe: Sie pumpt Wasser aus der Trommel nach oben, sodass die darin befindliche Wäsche schnell durchnässt wird. Das kann bis zu 10 % Wasser und damit Heizleistung und Strom gegenüber Modellen ohne Zirkulationspumpe sparen. Die Bespoke AI Waschmaschinen verfügen neben der Zirkulationspumpe über eine große Anzahl AI-basierter Funktionen zur eingehenden Analyse der Daten, um die Wäschepflege so energieeffizient wie möglich zu gestalten und die Kleidung gleichzeitig schonender zu reinigen. So werden dank der AI Wash-Funktion nicht nur die erforderliche Menge Waschmittel und Wasser dosiert, sondern auch die Einweich-, Spül- und Schleuderzeiten kontinuierlich angepasst. Darüber hinaus kann die künstliche Intelligenz die jeweilige Textilart, das Gewicht der Kleidungsstücke sowie den Verschmutzungsgrad erkennen. Das sorgt für passende Waschergebnisse bei reduziertem Waschmittelverbrauch<sup>5</sup>.

Für einen möglichst sparsamen Umgang mit Energie können Nutzer\*innen darüber hinaus den Energieverbrauch ihrer WiFi-fähigen Bespoke Geräte über SmartThings Energy<sup>6</sup> tagesaktuell einsehen. Der Dienst kann dabei unterstützen, den Verbrauch auf intelligente Weise zu reduzieren. Dazu analysiert der AI Energy Mode die Verbrauchsdaten und erstellt individuelle

---

<sup>3</sup> <https://www.gfk.com/de/presse/preisbereitschaft-fuer-nachhaltigen-konsum-steigt>

<sup>4</sup> <https://www.eon.de/de/pk/strom/strom-sparen/stromfresser.html>

<sup>5</sup> 15 % weniger Waschmittel im Vergleich zur Nutzung von Samsung Waschmaschinen mit herkömmlicher Auto-Dosierung, wenn AI Wash mittels der Verschmutzungsgraderkennung mehr als 7x den Verschmutzungsgrad „niedrig“ in den letzten 10 Waschzyklen erkannt hat.

<sup>6</sup> Verfügbar für Android- und iOS-Geräte. Eine Wi-Fi Verbindung und ein Samsung Account sind notwendig.

Energieprofile, um personalisierte Tipps zur Anpassung des Energieverbrauchs zu geben. Darüber hinaus können individuelle Verbrauchsziele gesetzt und nachverfolgt werden.

### **AI Ecobubble Technologie reduziert Energie- und Wassereinsatz**

Zudem sind die Bespoke AI Waschmaschinen mit der wäsche- und energieschonenden AI Ecobubble Technologie ausgestattet. Die intelligente Abstimmung des Algorithmus reduziert die mechanische Belastung der Fasern während des Waschprogramms und verringert den Gewebeabrieb durch feine Schaumblasen, die die Trommelbewegung abpolstern. Zudem wird bei gleicher Waschleistung durch reduzierte Waschtemperatur bis zu 70 % weniger Energie verbraucht<sup>7</sup>. So kann, verglichen mit einem 40 °C Waschgang, bei dem die Waschmaschine einen Großteil des Stroms benötigt, um das Kaltwasser auf die benötigte Temperatur zu erhitzen, Energie gespart werden. Zudem kann AI Ecobubble die Textilart erkennen<sup>8</sup> und darauf basierend das Programm anpassen.

Mit dem SuperSpeed Programm können zudem Textilien auch bei kurzer Waschzeit gründlich gewaschen werden. Dieses Programm endet nach ca. 39 Minuten, ohne die Waschleistung zu beeinträchtigen<sup>9</sup>. Das gelingt durch die integrierte Speed Spray Düse, die den Wasch- und Spülvorgang durch kraftvolle Wasserstrahlen beschleunigt.

### **Intelligente Trockner, die Textilien erkennen**

Die Bespoke AI Modelle DV9500B mit AI Dry Technologie sind gegenwärtig die sparsamsten Trockner im Samsung Line-up. Der Bespoke Wärmepumpentrockner in der EEK A+++ Klasse verbraucht 10 % weniger Energie, als vorgeschrieben ist<sup>10</sup> und verfügt ebenfalls über eine Reihe von smarten Funktionen, die das Wäschetrocknen nicht nur einfach, sondern auch ressourcenbewusst machen. So sorgt das AI Dry Automatikprogramm für ein schnelles und schonendes Trocknergebnis<sup>11</sup>. AI Dry 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 Ladung nur so viel Energie eingesetzt, wie sie wirklich braucht, um trocken zu werden.

### **SpaceMax für die große und kleinere Wäsche**

---

<sup>7</sup> Getestet nach IEC 60456:2010 mit 4 kg Waschladung im Programm Super Eco Wash kalt (WF80F5E5U4W) im Vergleich zu Baumwolle 40 °C ohne Ecobubble™ (WF0702WKU). Individuelle Ergebnisse können abweichen.

<sup>8</sup> Die intelligente Textilerkennung und Optimierung durch AI EcoBubble funktioniert mit folgenden Programmen: Baumwolle, Pflegeleicht und AI Wash mit einer Waschladung von weniger als 2 kg. Textilerkennung funktioniert nicht bei Ecobubble (nur bei AI Ecobubble) und dann automatisch basierend auf Beladungsmenge.

<sup>9</sup> Basierend auf der Verwendung von Super Speed in der Standardeinstellung mit einer Ladung von 5 kg Wäsche. Für optimale Ergebnisse wird empfohlen, die Waschmaschine bis zur Hälfte der maximalen Waschkapazität zu beladen.

<sup>10</sup> Basierend auf Samsung internen Tests. DV9400B, Mischwäsche 2 kg, mit AI Dry im Vergleich zu einem herkömmlichen Samsung Modell (DV5000T). Ergebnis: betreffende Modelle sind bis zu 10 % effizienter als für das Erreichen des Grenzwerts der Energieeffizienzklasse A+++ nach der Verordnung (EU) Nr. 392/2012 benötigt wird.

<sup>11</sup> Basierend auf einem von künstlicher Intelligenz erstellten Algorithmus. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach individueller Nutzung variieren.

Ganz gleich, ob Kleinfamilie am Wochenende oder Vereinsfußballmannschaft nach dem Auswärtsspiel – dank SpaceMax sind die Bespoke Waschmaschinen und Wärmepumpentrockner mit ihren 11 bzw. 9 Kilogramm Fassungsvermögen für nahezu jedes Wäsche-Szenario gewappnet – und das bei gleichen Außenmaßen von Geräten mit einem Fassungsvermögen von zum Beispiel nur 8 Kilogramm<sup>12</sup>. Dabei ist es unerheblich, ob lediglich die Bettwäsche einer Familie oder alle Trikots der ganzen Fußballmannschaft gewaschen werden sollen: Dank der automatischen Beladungserkennung passen die Bespoke Geräte den Energie- und Wasserverbrauch bei jedem Wasch- und Trockenvorgang an, sodass nur so viel verbraucht wird, wie tatsächlich benötigt wird.

„Beide Bespoke Modellreihen beweisen eindrucklich, was mit dem Einsatz künstlicher Intelligenz heute möglich ist“, betont Katharina Visic. „Durch die gelungene Kombination aus frischem Design und modernen, erweiterten Funktionen wollen wir damit neue Standards in diesem für Samsung wichtigen Segment setzen.“

Diese Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter: <https://news.samsung.com/de/groser-trommelwirbel-fur-die-neuen-bespoke-ai-waschmaschinen-und-trockner-von-samsung>

## Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/>.

### **Pressekontakt Samsung**

#### **Home Appliances**

Samsung Electronics GmbH  
Maryam Kiausch / Emmi Dushi  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach / Ts.  
[m.kiausch@samsung.com](mailto:m.kiausch@samsung.com)  
[e.dushi@samsung.com](mailto:e.dushi@samsung.com)

### **Pressekontakt Agentur**

#### **Home Appliances**

Ketchum GmbH  
Mona El Ghadouini  
Paulinenstraße 39-43  
70178 Stuttgart  
+49 173 7847236  
[presse.samsung@ketchum.de](mailto:presse.samsung@ketchum.de)

---

<sup>12</sup> Verglichen mit WW8ET554AAW/S2 und WW80T654ALX/S2