

# Presseinformation

---

Home Appliances » CES 2026: Samsung präsentiert neue AI-gestützte Hausgeräte, die den Alltag erleichtern können

## Vom Hausgerät zum Home Companion: Samsung zeigt auf der CES 2026, wie Hausgeräte zu smarten Begleitern werden

AI-gestützte Hausgeräte für ein smartes Zuhause – mit intelligenter Bodenpflege durch den neuen Bespoke AI Jet Bot Steam Ultra

- Samsung zeigt auf der CES 2026, wie vernetzte Hausgeräte den Alltag erleichtern und sich flexibel an individuelle Lebensstile anpassen können.
- Hausgeräte werden zu verlässlichen Home Companions, die Aufgaben selbstständig übernehmen, Nutzer\*innen verstehen und Komfort im Smart Home bieten.
- Bespoke AI Jet Bot Steam Ultra beeindruckt dank Qualcomm Prozessor im Bereich smarterer Bodenpflege



**Las Vegas/Eschborn – 5. Januar 2026 – Wie lässt sich künstliche Intelligenz so einsetzen, dass sie den Alltag spürbar erleichtert? Unter dem Leitmotiv „Home Companion“ zeigt Samsung auf der CES 2026 in Las Vegas (6.–9. Januar), wie AI-gestützte Hausgeräte den Alltag erleichtern können. Home Companion steht für die Vision von Samsung einer neuen Gerätegeneration: Hausgeräte entwickeln sich von funktionalen Geräten zu intelligenten, verlässlichen Begleitern, die Aufgaben eigenständig übernehmen und Nutzer\*innen langfristig unterstützen.**

Auf Basis von über 40 Jahren Erfahrung in der Hausgeräteentwicklung demonstriert Samsung, wie sich Hausgeräte heute vernetzten, zu lernfähigen Systemen entwickeln und die sich flexibel an individuelle Lebensstile anpassen. Mit AI-Funktionen, intuitiver Steuerung über Sprachbefehle, Displays und Kameras, einem nahtlos vernetzten SmartThings-Ökosystem sowie bewährter Zuverlässigkeit werden Hausgeräte zu vertrauenswürdigen „Home Companions“, die den Alltag komfortabel und einfach machen.

Ob smarte Bodenpflege, intelligente Wäsche- oder Textilpflege – Samsung demonstriert, wie leistungsstarke Hardware, Bespoke AI-Funktionen und ein vernetztes Ökosystem über

SmartThings<sup>1</sup> effizient zusammenarbeiten. Ein Highlight ist der neue Bespoke AI Jet Bot Steam Ultra, der mit seiner intelligenten Bodenpflege für beeindruckende Ergebnisse sorgt.

„Mit unseren neuesten AI-gestützten Hausgeräten wollen wir das Nutzungserlebnis im Smart Home weiter verbessern. Der Bespoke AI Jet Bot Steam Ultra steht beispielhaft für den Anspruch, leistungsstarke Hardware und künstliche Intelligenz so zu verbinden, dass sie sich nahtlos in den Alltag einfügen“, sagt Jeong Seung Moon, Executive Vice President und Head of R&D Team, Digital Appliances Business, Samsung Electronics. „Durch kontinuierliche Innovation und eine konsequente Ausrichtung an den Bedürfnissen unserer Kundinnen und Kunden entstehen smarte Hausgeräte, die den Umgang mit Technologie im täglichen Leben verändern können und zu echten Home Companions werden.“

### **Bespoke AI Jet Bot Steam Ultra: Leistungsstark dank Qualcomm Prozessor**

Mit dem Bespoke AI Jet Bot Steam Ultra zeigt Samsung, wie AI-Funktionen und leistungsstarke Hardware zusammenwirken, um die Bodenreinigung komfortabel, effizient und verlässlich zu gestalten – und wie der Saugroboter so zu einem Home Companion für den Alltag wird. Herzstück des Modells ist ein leistungsstarker Qualcomm Prozessor, der die Deep-Learning-basierte AI-Objekterkennung<sup>2</sup> steuert. Personen<sup>3</sup>, Haustiere<sup>4</sup> sowie schwer erkennbare Hindernisse wie Kabel, Socken oder Spielzeug werden identifiziert – und damit Situationen vermieden, die sonst manuelles Eingreifen erfordern würden. Möglich wird dies durch ein AI Deep Neural Network<sup>5</sup>, das mit rund 1,7 Millionen Bildern trainiert wurde und Objekte präzise in 38 Kategorien einordnet.

### **Erkennt transparente Flüssigkeiten – für mehr Komfort im Alltag**

Ein weiterer Schritt hin zu einem Home Companion: Der Bespoke AI Jet Bot Steam Ultra erkennt durch eine Kombination aus RGB-Kamera und IR-LEDs nun auch transparente Flüssigkeiten wie Wasser oder sogar Tierurin<sup>6</sup>. Je nach Einstellung umfährt das Gerät die nasse Stelle oder leitet eine gezielte Reinigung ein. Dabei hebt es die Bürsten an, damit die Flüssigkeit diese nicht verunreinigt. Danach rückt der Roboter dem Fleck zu Leibe, indem er den Boden mit zwei

---

<sup>1</sup> SmartThings funktioniert nur mit der SmartThings App und einem kompatiblen Smart-Gerät. Die App benötigt Android OS 9↑ mit mindestens 3 GB RAM oder iOS 14↑. Alle Geräte müssen über Wi-Fi oder ein anderes drahtloses Netzwerk verbunden sein und unter einem einzigen Samsung Account registriert werden. Ggf. können Kosten für den App-Download anfallen.

<sup>2</sup> Die Objekterkennung kann durch die Form eines Objekts oder die Umgebungsbedingungen beeinflusst werden. Es können nur bestimmte Objekttypen erkannt werden. Beispiele: Klimaanlage (Standtyp), Kühlschrank, BESPOKE (Kühlschrank/Geschirrspüler), Fernseher, Waschmaschine/Trockner, Luftreiniger, AirDresser, Sofa, Bett, Bücherregal, Tisch, Haustierkot, Stromkabel, Handtuch/Socke, Tasse, Glas, Flasche, Schüssel, Vase, Bodenmatte, Teppich, Garderobenständer, Schuhe, Sockel, Waage, Verlängerungskabel, Möbel mit Querstange, Möbelbeine, Rollstuhl, Tierfellball, Smartphone-Kabel, Flecken, Badezimmer, Türschwelle und Tür. Die Fleckenerkennung muss zuvor über die SmartThings-App aktiviert werden. SmartThings-App erforderlich, verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WLAN-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich.

<sup>3</sup> Es erkennt die Anwesenheit einer Person nur anhand allgemeiner visueller Indikatoren und kann keine einzelnen Personen identifizieren. Die Erkennungsfähigkeiten können eingeschränkt sein, wenn nicht der gesamte Körper einer Person sichtbar ist.

<sup>4</sup> Nur Hunde und Katzen können erkannt werden. Es erkennt die Anwesenheit eines Haustiers nur anhand allgemeiner visueller Indikatoren und kann keine einzelnen Haustiere identifizieren. Die Erkennungsfähigkeiten können durch die Haltung oder Position einer Katze oder Hund eingeschränkt sein. Die Fähigkeit, Ihr Haustier zu erkennen, kann je nach Tierart und Lebensumfeld variieren. \*\*\*\*\* Es können nur bestimmte Räume erkannt werden. Beispielräume: Küche, Wohnzimmer und Schlafzimmer

<sup>5</sup> Basierend auf einem Deep-Learning-Modell von Samsung, das mit vordefinierten Datensätzen trainiert wurde und möglicherweise unvollständige oder falsche Ergebnisse liefert. Von Zeit zu Zeit können neue Datensätze in das Lernmodell eingeführt werden, um dessen Genauigkeit zu verbessern.

<sup>6</sup> Als verschüttete Flüssigkeit gilt eine farbige oder durchsichtige Flüssigkeit, wie Wasser oder Saft, mit einer Größe von 7 cm x 7 cm (15 ml Volumen) oder mehr. Die Identifizierung kann durch die Größe des Flecks oder die Umgebungsbedingungen des Bodens, wie beispielsweise das Bodenmuster, beeinträchtigt werden.

Wischpads reinigt. Sie drehen sich mit kraftvollen 200 Umdrehungen pro Minute, sodass manuelles Nachwischen oftmals überflüssig wird.

### **Passt sich automatisch an unterschiedliche Bodenbeläge an**

Auch bei wechselnden Bodenbelägen agiert der Bespoke AI Jet Bot Steam Ultra smart: Mehrere Sensoren<sup>7</sup> analysieren permanent, ob der Saugroboter sich gerade auf Parkett oder auf hochflorigem Teppich befindet. Sobald die Sensoren den weichen Untergrund erkennen, fährt der Bespoke AI Jet Bot Steam Ultra zur Station. Dort legt er seine Wischpads ab und kehrt zurück, um den Teppich mit erhöhter Saugkraft zu reinigen. So reinigt er Hartböden glänzend, ohne Teppichböden mit bereits benutzten Tüchern zu verunreinigen. Handelt es sich um einen kurzflorigen Teppich, reicht dafür ein Anheben um 10 mm<sup>8</sup>. Die Reinigung läuft in einem Zug durch, ohne manuelles Eingreifen oder nasse Teppiche.

### **Zuverlässig bis in Ecken sowie Kanten und setzt sich über Schwellen hinweg**

Von rund 39 Millionen Haushalten haben lediglich etwa 8,5 Millionen keine Türschwellen oder sonstigen Bodenunebenheiten, die höher als 2 cm sind<sup>9</sup>. Die Folge: In den meisten Wohnungen müssen Saug- und Wischroboter von Zimmer zu Zimmer getragen werden. Genau das können die neuen Bespoke AI Jet Bot Steam Modelle mit Leichtigkeit. Mit ihrem EasyPass-System überwinden sie Hindernisse mit einer Höhe von bis zu 60 mm<sup>10</sup> und gelangen so mühelos in fast jeden Raum. Geschickt hebt der Saugroboter dabei seine einziehbaren Beine an und überwindet so Türschienen und Schwellen, ohne Beschädigungen zu hinterlassen.

Ecken und Kanten stellen für Saug- und Wischroboter eine Herausforderung dar. Bei den Bespoke AI Jet Bot Steam Modellen fahren deshalb bei der Erkennung automatisch die Seitenbürsten und Wischpads aus, sodass selbst diese schwer zugänglichen Bereiche gereinigt werden. So wird der Saugroboter zum verlässlichen Begleiter, der Alltagshürden eigenständig meistert.

So wie der Bespoke AI Jet Bot Steam Ultra Alltagshürden selbstständig erkennt und meistert, ist auch Verlässlichkeit über die reine Reinigungsleistung hinaus ein zentraler Anspruch. Denn ein smarter Home Companion muss nicht nur effektiv arbeiten, sondern auch vertrauenswürdig sein – insbesondere, wenn er vernetzt ist und mit sensiblen Daten umgeht.

### **Geprüfte Sicherheit: TÜV Nord und BSI**

Unabhängige Prüfungen spielen für viele Verbraucher\*innen eine zentrale Rolle. Der Bespoke AI Jet Bot Steam Ultra<sup>11</sup> erfüllt die Anforderungen des europäischen IoT-Sicherheitsstandards ETSI

---

<sup>7</sup> Für die AI Bodenerkennung verwendete Daten: Ultraschallsensor, Gyro (Nicken/Gieren/Rollen), Druck auf Räder (links/rechts), Rad-Encoder (links/rechts), Beschleunigung (x/y/z-Achse), Lineargeschwindigkeit, Winkelgeschwindigkeit des Kreisels, Winkelgeschwindigkeit des Encoders.

<sup>8</sup> Je nach Teppichart können Wischpads beim Anheben den Teppich berühren

<sup>9</sup> <https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Wohnen/Tabellen/tabelle-wo11-barrierer-wohnung.html>

<sup>10</sup> Basierend auf internen Tests beträgt die höchste Überwindungshöhe des Bespoke AI Jet Bot Steam Ultra und des Bespoke AI Jet Bot Steam für eine vertikale, einstufige Schwelle 60 mm (in zwei Schritten: erster Schritt 45 mm mit dem Hauptrad, zweiter Schritt 15 mm mit Seitenrädern). Der Abstand zwischen zwei Schwellen sollte größer als 90 mm sein. Die Ergebnisse können je nach den tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Die Hindernisse müssen vorab über SmartThings eingestellt werden, um diese Funktion nutzen zu können.

<sup>11</sup> Modellcode VR90F01EBG/WD

EN 303 645<sup>12</sup> und wurde dafür von TÜV Nord zertifiziert<sup>13</sup>. Die Auszeichnung bestätigt, dass persönliche Daten umfassend geschützt sind, Systeme zuverlässig gegen unbefugten Zugriff abgesichert werden.

Zusätzlich trägt das Modell das BSI-IT-Sicherheitskennzeichen<sup>14</sup> des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Dieses schafft Transparenz darüber, welche Sicherheitsstandards erfüllt werden, und ermöglicht über einen QR-Code den direkten Zugriff auf detaillierte Informationen des BSI. Gemeinsam bieten TÜV-Nord-Zertifikat und BSI-Kennzeichen eine klare Orientierung und stärken das Vertrauen in smarte Bodenpflege-Lösungen von Samsung.

## **Home Companion durch Vernetzung und Langlebigkeit**

Mit weltweit über 430 Millionen SmartThings-Nutzer\*innen, mehr als 390 Partner-Marken und 4.700 kompatiblen Gerätetypen entsteht ein vernetztes Ökosystem, das Aufgaben im Haushalt mühelos steuert und koordiniert. Langfristige Zuverlässigkeit ist entscheidend: Produkte ab 2024 erhalten 7 Jahre Software-Updates, während der Home Appliance Remote Management Service (HRM) Diagnosen automatisiert und Reparaturen erleichtert. Die jahrzehntelange Erfahrung von Samsung in der Fertigung von Motoren und Kompressoren ermöglicht darüber hinaus beeindruckende Langlebigkeit.

Mit dem Bespoke AI Jet Bot Steam Ultra macht Samsung die Vision des Home Companion greifbar: intelligente, vernetzte, lernfähige Hausgeräte, die den Alltag effizient, persönlich und einfach gestalten und Nutzer\*innen ein vernetztes Smart Home bieten.

## **Weitere Highlights von Samsung auf der CES 2026**

Neben der smarten Bodenpflege zeigt Samsung auf der CES 2026 weitere AI-gestützte Hausgeräte, die den Alltag komfortabel gestalten sollen. Dazu zählt das neue Bespoke AI Waschtrockner-Modell, das mit verkürzten Wasch- und Trocknungszeiten, verbesserter Trocknungsleistung sowie AI-basierten Programmen arbeitet, die sich automatisch an Textilien, Verschmutzungsgrad und Beladung anpassen. Ergänzt wird das Portfolio durch den Bespoke AI AirDresser, der mit optimierter Knitterreduzierung, intelligenter Trocknung und automatischer Programmauswahl für frische, gepflegte Kleidung sorgt.

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/vom-hausgerat-zum-home-companion-samsung-zeigt-auf-der-ces-2026-wie-hausgerate-zu-smarten-begleitern-werden>

---

<sup>12</sup> Details zu der Norm ETSI EN 303 645 unter <https://www.etsi.org/newsroom/press-releases/1789-2020-06-etsi-releases-world-leading-consumer-iot-security-standard>

<sup>13</sup> Weitere Informationen zum Zertifikat sind auf Anfrage erhältlich

<sup>14</sup> Weitere Informationen zum Sicherheitskennzeichen sind auf Anfrage erhältlich

## Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern sollen. Das Unternehmen setzt Standards mit intelligenten Lösungen bei Fernsehern, Digital Signage, Smartphones, Wearables, Tablets, Hausgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher- und Halbleiterprodukten sowie System-LSI-Lösungen. Samsung treibt zudem die Entwicklung von Technologien in den Bereichen medizinische Bildgebung, Klimageräten und Robotik voran, während bei der Tochtergesellschaft Harman smarte Lösungen für Automotive- und Audiotechnologien entstehen. Mit dem SmartThings-Ökosystem, der Integration von AI in das gesamte Portfolio und der offenen Zusammenarbeit mit Partnern bietet Samsung intelligente, nahtlos vernetzte Erlebnisse. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](https://news.samsung.com/de)

### **Pressekontakt Samsung**

#### **Home Appliances**

Samsung Electronics GmbH

Emmi Dushi

Maryam Kiausch

Frankfurter Straße 2

65760 Eschborn

[e.dushi@samsung.com](mailto:e.dushi@samsung.com)

[m.kiauschi@samsung.com](mailto:m.kiauschi@samsung.com)

### **Pressekontakt Agentur**

#### **Home Appliances**

Ketchum GmbH

Volker Matheis

Breitscheidstraße 4

70174 Stuttgart

+49 162 41 80 556

[presse.samsung@ketchum.de](mailto:presse.samsung@ketchum.de)