

Presseinformation

Corporate Communications » Award-Regen zur CES 2026

Consumer Technology Association (CTA) zeichnet Samsung für innovative Technologie aus

Innovationen in den Bereichen Mobilgeräte, Home Entertainment, Hausgeräte und Halbleiter erhalten CES® 2026 Innovation Awards¹

- Die CES® ist eine der global führenden Messen für innovative Technologien
- Produkte und Lösungen aus den Bereichen Mobile Experience, Home Entertainment, Hausgeräte und Halbleiter im Vorfeld der CES® 2026 ausgezeichnet
- Samsung sieht sich in seiner Vision bestätigt, ein vernetztes Ökosystem zu schaffen, das Komfort, Kreativität und Barrierefreiheit vereint



Eschborn/Ts. – 19. November 2025 – Die Consumer Technology Association (CTA)® hat die aktuelle Produkt- und Dienstleistungspalette von Samsung mit mehreren CES® 2026 Innovation Awards ausgezeichnet. Samsung überzeugte in gleich mehreren Kategorien und mit verschiedensten Produkten.

Die CES Innovation Awards würdigen besondere Leistungen in den Bereichen Design und Technik in einem breiten Spektrum von Verbrauchertechnologie. Mit dem Gewinn der Awards sieht sich Samsung in seiner unternehmerischen Vision bestätigt, ein nahtlos vernetztes Ökosystem zu schaffen, das Komfort, Kreativität und Barrierefreiheit immer weiter optimiert. Zudem heben die Awards die Leistung von Samsung in den Bereichen AI-Integration, immersive Displays, Smart-Home-Lösungen und moderne Halbleitertechnologien hervor, die die ausgezeichneten Geräte antreiben.

¹ Eine Übersicht aller Awards kann hier angesehen werden: <https://www.ces.tech/ces-innovation-awards/>

Insbesondere Samsung Visual Display wurde mit mehreren Innovationspreisen ausgezeichnet, darunter zwei „Best of Innovation“-Awards². Außerdem gab es Awards für [Samsung TVs](#) und Werbedisplays sowie für [Audio-](#) und [Speicherprodukte](#) und [Monitore](#). Mit weiteren Awards ausgezeichnet wurden der Bereich [Hausgeräte](#) für die Funktionen AI Vision Inside und Auto Open Door des Kühlschranks sowie Innovationen für das Zuhause, die zur Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität beitragen.

Angefangen beim XR-Formfaktor bis hin zu intelligenten AI-Lösungen für den Alltag unterstreichen die Auszeichnungen die innovative Arbeit von Samsung: fortschrittliche Technologie gestalten und Geräte und Funktionen verfügbar machen, die Vernetzung, Personalisierung und einfache Integration ermöglichen. Eine vollständige Liste der ausgezeichneten Produkte von Samsung wird am 4. Januar 2026 veröffentlicht.

Ein Highlight der CES 2026 Best of Innovation Award-Gewinner: S3SSE2A³

Der S3SSE2A von Samsung ist laut CES der branchenweit erste integrierte Sicherheitschip mit hardwarebasierter Post-Quantum-Kryptografie (PQC) für starken Schutz vor zukünftigen Bedrohungen durch Quantencomputer. Mit zunehmender Leistungsfähigkeit können Quantencomputer herkömmliche Verschlüsselungen knacken und auf sensible persönliche und unternehmensbezogene Daten zugreifen. Der S3SSE2A kann dem entgegenwirken, indem er Daten mithilfe moderner kryptografischer Algorithmen, die den Standards des US-amerikanischen National Institute of Standards and Technology (NIST) entsprechen, direkt auf dem Chip geschützt verarbeitet und speichert.

Dieser Schutz auf Hardware-Ebene geht über eine reine Softwarelösungen hinaus und bietet besondere Sicherheit und Systemintegrität. Er unterstützt außerdem die geschützte Geräteauthentifizierung und verschlüsselte Kommunikation, welche laut der Preisauszeichnung ideal für Mobilgeräte, IoT-Geräte und vernetzte Geräte ist, bei denen Sicherheit unerlässlich ist. S3SSE2A ist nach CC EAL6+ zertifiziert, der höchsten Sicherheitsstufe der Branche⁴, und kann sowohl physischen als auch digitalen Angriffen entgegenwirken. Durch die Integration einer quantenresistenten Verschlüsselung direkt auf den Siliziumchip ermöglicht Samsung Entwicklern laut CES „intelligentere, sicherere Systeme“ zu bauen, die für vernetzte, intelligente Geräte der Zukunft gerüstet seien. Darüber hinaus ist S3SSE2A Preisträger in der Kategorie „Embedded Technologies“.

Die Highlights unter den CES 2026 Innovation Award Gewinnern und Preisträgern

Preisträger Kategorie „XR & Spatial Computing“: Galaxy XR⁵

Galaxy XR⁶ ist das eXtended Reality Headset von Samsung und das erste Gerät, das auf Android XR basiert, einer neuen, gemeinsam mit Google und Qualcomm entwickelten Plattform. Offen,

² <https://www.ces.tech/ces-innovation-awards/2026/sdi-25u-power/> und <https://www.ces.tech/ces-innovation-awards/2026/s3sse2a/>

³ Gewinner des Best of Innovation Cybersecurity Award 2026 und Preisträger in der Kategorie „Embedded Technologies“, abrufbar unter <https://www.ces.tech/ces-innovation-awards/2026/s3sse2a/>

⁴ Nähere Informationen auf Anfrage.

⁵ Preisträger in der Kategorie „XR & Spatial Computing“, abrufbar unter: <https://www.ces.tech/ces-innovation-awards/2026/galaxy-xr/>

⁶ Nutzer*innen müssen mindestens 13 Jahre alt sein, um Samsung Galaxy XR zu tragen. Für die Verwendung des Geräts ist der Anschluss eines Akkus erforderlich. Nutzer*innen sollten das Gerät nicht in fahrenden Fahrzeugen oder bei Aktivitäten tragen, die Konzentration erfordern,

skalierbar und mit multimodaler AI im Kern eröffnet sie Galaxy XR vielfältige Möglichkeiten, online unterwegs zu sein, zu spielen und zu arbeiten. Durch die Verschmelzung der physischen mit der virtuellen Welt bietet Galaxy XR beeindruckende Erlebnisse und schafft gleichzeitig eine dynamische, räumliche Umgebung, in der Nutzer*innen mit Blick, Gesten und Stimme einfach mit der Außenwelt interagieren können. Galaxy XR steht für eine Zukunftsvision, in der die Synergie von AI und XR das Personal Computing verändern wird und mobile AI um immersive, bedeutungsvolle Erlebnisse erweitert werden sollen.

Preisträger Kategorie „Mobile Devices, Accessories & Apps“: das Samsung Galaxy Z Fold7⁷

Das Samsung Galaxy Z Fold7⁸ ist unter den faltbaren Smartphones von Samsung das bisher dünnste, leichteste und robusteste. Es ist ausgestattet mit einer 200-MP-Weitwinkelkamera, einem beeindruckenden Bildschirm für Multitasking für die Bearbeitung von Texten, Bildern oder Videos sowie die Nutzung der Galaxy AI⁹. Das Galaxy Z Fold7 verfügt laut CES über das bisher innovativste Design von Samsung und wurde mit Sorgfalt entwickelt, um dünn, leicht und robust zu sein, sodass Nutzer*innen es im Alltag unkompliziert und sicher nutzen können. Möglich wird das durch einen Rahmen und ein Scharnier aus Advanced Armor Aluminium¹⁰, der Wasserschutz nach IP48 sowie Corning® Gorilla® Glass Ceramic 2 mit Corning® Gorilla® Glass Victus® 2¹¹ auf dem vorderen und hinteren Bildschirm. Die beiden großzügigen Displays innen und außen machen die Nutzung des Galaxy Z Fold7 zu einem beeindruckenden Erlebnis, besonders in aufgeklapptem Zustand.

Preisträger Kategorie „Fashion Tech“: die Samsung Galaxy Watch8¹²

Die Samsung Galaxy Watch8-Serie umfasst 2 Modelle: die Galaxy Watch8 Classic mit ihrer charakteristischen drehbaren Lünette und die Galaxy Watch8, die bisher dünnste Galaxy Watch. In Kombination mit dem neuen, minimalistischen Design zeichnet sich die Galaxy Watch8-Serie durch elegante Formen aus, die das Display schützen, ohne Nutzer*innen bei ihren täglichen Aktivitäten zu beeinträchtigen. Die Serie wurde entwickelt, um den Alltag und das Wohlbefinden der Nutzer*innen mit neuen Funktionen wie dem Running-Coach¹³, der Schlafenszeit-Anleitung¹⁴ und einem Antioxidantien-Index¹⁵ zu verbessern. Durch das überarbeitete Design und den

darunter Radfahren, Autofahren oder körperliche Betätigung. Dies kann zu Ablenkung führen und das Risiko von Beschwerden oder Verletzungen erhöhen.

⁷ Preisträger in der Kategorie „Mobile Devices, Accessories & Apps Computing“, abrufbar unter: <https://www.ces.tech/ces-innovation-awards/2026/galaxy-z-fold7/>

⁸ Energieeffizienzklasse **A**

⁹ Bestimmte AI-Funktionen setzen eine Internetverbindung, einen Samsung Account oder einen Google Konto Login voraus. Galaxy AI ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar.

¹⁰ Verbesserte Streckgrenze (d.h. Spannung, bis zu der ein Werkstoff verformbar ist, ohne bleibende Verformungen zu erleiden) von 500 auf 550 MPa und Oberflächenhärte von 176 auf 195 Hv gegenüber Armor Aluminium 2. Advanced Armor Aluminium wird nur im Rahmen und Scharnier des Gerätes verwendet. Der Rahmen umfasst nicht die Lautstärke- und Funktionstasten, das SIM-Fach und das Kameraobjektivgehäuse.

¹¹ Corning® Gorilla® Glass Ceramic 2 ist auf der Vorderseite des Gerätes angebracht. Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 ist auf der Rückseite des Gerätes angebracht.

¹² Preisträger in der Kategorie „Fashion Tech“, abrufbar unter: <https://www.ces.tech/ces-innovation-awards/2026/galaxy-watch8/>

¹³ Running-Coach ist verfügbar auf Android Smartphones (Android 10 oder aktueller) und erfordert die Samsung Health App (Version 6.30 oder aktueller). Samsung Account Login erforderlich. Nur verfügbar auf der Samsung Galaxy Watch8-Serie oder einer nachfolgenden Galaxy Watch-Serie. Vor Nutzung des Running-Coaches müssen Nutzer*innen einen Laufleistungstest durchführen.

¹⁴ Schlafenszeit-Anleitung ist verfügbar auf Android Smartphones (Android 11 oder aktueller) und erfordert die Samsung Health App (Version 2 oder aktueller). Samsung Account Login erforderlich. Anleitung zur Schlafenszeit basiert auf 3 Tagen Schlafanalyse des zirkadianen Rhythmus und des Schlafdrucks. Das Schlaftracking dient nur zu Fitness- und Wellnesszwecken.

¹⁵ Antioxidantien-Index ist verfügbar auf Android Smartphones (Android 10 oder aktueller) und erfordert die Samsung Health-App (Version 6.30 oder aktueller). Samsung Account Login erforderlich. Lege zum Messen deinen Finger auf den Sensor auf der Rückseite der Galaxy Watch und

Schnellverschluss passen sich die Geräte der Galaxy Watch8-Serie komfortabel ans Handgelenk an und sorgen für präzisen Sensorkontakt und genaue Überwachung der Werte.

Preisträger Kategorie „Vehicle Tech & Advanced Mobility“: Detachable AutoSSD¹⁶

Laut der Jury des CES Innovation Awards 2026 ist die Detachable AutoSSD von Samsung eine sehr schnelle Speichertechnologie für die Massenproduktion im Automobilbereich und speziell für anspruchsvolle Umgebungen in Fahrzeugen entwickelt. Im Gegensatz zu den meisten eingebetteten Speichern verfügt sie über einen modularen E1.A-Formfaktor, der den Controller und den NAND-Speicher voneinander trennt, was die Wärmeableitung verbessert, die Produktlebensdauer verlängert und Upgrades oder Austausch vereinfacht.

Preisträger Kategorie „Mobile Devices, Accessories & Apps“: LPDDR6¹⁷

Die kontinuierliche Weiterentwicklung von AI, Edge Computing und mobilen Plattformen treibt die Nachfrage nach schnelleren, effizienteren und sichereren Speichern an. LPDDR6 ist speziell für diese Anforderungen entwickelt und basiert auf einem 12-nm-Prozess, unterstützt schnelle Datenraten von bis zu 10,7 Gbit/s und verfügt über eine erweiterte I/O-Anzahl zur Erhöhung der Bandbreite – laut Auszeichnung des CES Innovation Awards 2026 ideal für datenintensive mobile Anwendungen, Edge Computing und AI-Workloads. Ein dynamisches, intelligentes Energiemanagementsystem passt den Stromverbrauch an die Arbeitslast an und bietet gemäß CES Innovation Award 2026 eine um etwa 21 % bessere Energieeffizienz als sein Vorgänger¹⁸. LPDDR6 verfüge außerdem über verbesserte Sicherheitsmechanismen zum Schutz der Datenintegrität und erweitere damit sein Anwendungsfeld über den Mobilbereich hinaus auf industrielle und solche AI-Umgebungen, die essenziell für ihr Umfeld sind. Die Auszeichnung hebt besonders hervor, dass LPDDR6 mit seiner skalierbaren, plattformübergreifenden Architektur, und seinem umweltbewussten Design eine starke Balance zwischen Leistung, Energieeinsparung und Zuverlässigkeit biete. Damit sei es eine wichtige Speicherlösung für die intelligenten Systeme von morgen.

Preisträger in der Kategorie „Imaging“: ISOCELL HP5¹⁹

ISOCELL HP5 ist einer der kleinsten 200-Megapixel-Bildsensoren für mobile Geräte. Der Sensor ist nur halb so groß wie ein US-amerikanischer Penny und verfügt über 200 Millionen Pixel mit einer Größe von $0,5\mu\text{m}$, von denen jedes nur 1/100 der Breite eines menschlichen Haares entspricht. Laut der Preiswürdigung erziele der ISOCELL HP5 dank der modernen, proprietären Pixel-Technologie von Samsung eine hervorragende Lichtabsorption und Signalumwandlung und meistere damit Anforderungen, die in dieser Größenordnung einst als nicht machbar galten.

Durch die Pixelgröße von $0,5\mu\text{m}$ passt der 200-MP-Sensor in das optische Format 1/1,56", das normalerweise für 50-MP-Sensoren verwendet wird. Dadurch können Smartphone-Hersteller

halte ihn 5 Sekunden lang gedrückt. Für ein genaues Ergebnis wird der Daumen empfohlen. Eine wiederholte Messung aufgrund einer ungleichmäßigen Hautstruktur kann zu ungenauen Ergebnissen führen. Der Antioxidantien-Index dient nur zu Fitness- und Wellnesszwecken. Nicht für die Verwendung zur Erkennung, Diagnose oder Behandlung medizinischer Zustände vorgesehen und lediglich zur persönlichen Information bestimmt. Für medizinische Beratung suche bitte ärztliches Fachpersonal auf.

¹⁶ Preisträger in der Kategorie „Vehicle Tech & Advanced Mobility“, abrufbar unter: <https://www.ces.tech/ces-innovation-awards/2026/detachable-ssd-am9c1-e1a/>

¹⁷ Preisträger in der Kategorie „Mobile Devices, Accessories & Apps“, abrufbar unter: <https://www.ces.tech/ces-innovation-awards/2026/lpddr6/>

¹⁸ Vorgänger ist der Samsung LPDDR5.

¹⁹ Preisträger in der Kategorie „Imaging“, abrufbar unter: <https://www.ces.tech/ces-innovation-awards/2026/isocell-hp5/>

ihre Geräte einfach auf 200 MP aufrüsten. Der ISOCELL HP5 liefert nicht nur beeindruckende Bilddetails, sondern kann auch lebendige 8K-Videos mit einer Auflösung von 30 fps aufnehmen, um die für Nutzer*innen wichtigen Momente in hoher Qualität festzuhalten.

Preisträger Kategorie „Sustainability & Energy Transition“: T7 Resurrected²⁰

Die tragbare Solid-State-Drive (PSSD) T7 Resurrected verfügt über ein besonderes Gehäusedesign aus 100 % recyceltem Aluminium²¹. Durch den Verzicht auf den Färbeprozess kommt der natürliche Glanz des Aluminiums bei dem Produkt zur Geltung. Gleichzeitig wird der Einsatz von Chemikalien reduziert und der Herstellungsprozess optimiert. Die Herstellung des Gehäuses aus Aluminiumabfällen aus der Produktion von Mobilgeräten fördert die produktübergreifende Wiederverwendung von Ressourcen. Außerdem besteht die Verpackung zu 100 % aus recyceltem Papier und wurde mit ASA-zertifizierter Sojatinte bedruckt.

Die T7 Resurrected bietet schnelle sequenzielle Lesegeschwindigkeiten von bis zu 1.050 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 1.000 MB/s nach dem USB 3.2 Gen 2-Standard. Dadurch können Nutzer*innen selbst bei großen Dateien schnelle Datenübertragungen erleben und datenintensive Workloads gut verwalten. Die T7 Resurrected lässt sich auf vielen Geräten und Betriebssystemen installieren und so plattformübergreifend nutzen. Die neue PSSD soll im Dezember auf den Markt kommen.

Die CES[®] 2026, die weltweit führende Messe für disruptive Technologien und Designs, findet vom 6. bis 9. Januar in Las Vegas, Nevada, statt und bietet den Besucher*innen einen ersten Einblick in die von der CES ausgezeichneten Innovationen von Samsung.

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

²⁰ Preisträger in der Kategorie „Sustainability & Energy Transition“, abrufbar unter: <https://www.ces.tech/ces-innovation-awards/2026/samsung-ssd-t7/>

²¹ Gehäuse zu 100 % aus Aluminium aus Produktionsabfällen hergestellt. TÜV Rheinland zertifiziert (<https://www.dincertco.tuv.com/registrations/60178532?locale=de>). Anteil des recycelten Aluminiums am Gesamtgewicht des Produkts beträgt 61 %.

Pressekontakt für alle übrigen Anfragen zu Samsung:

**Pressekontakt Samsung
Unternehmenskommunikation**
Samsung Electronic GmbH
Susanne Rohmert
Frankfurter Straße 2
65760 Eschborn
Deutschland
s.rohmert@samsung.com

**Pressekontakt Agentur
Unternehmenskommunikation**
Ketchum GmbH
Gesine Märten
Paulinenstraße 39-43
70178 Stuttgart
+49 151 12116375
presse.samsung@ketchum.de