

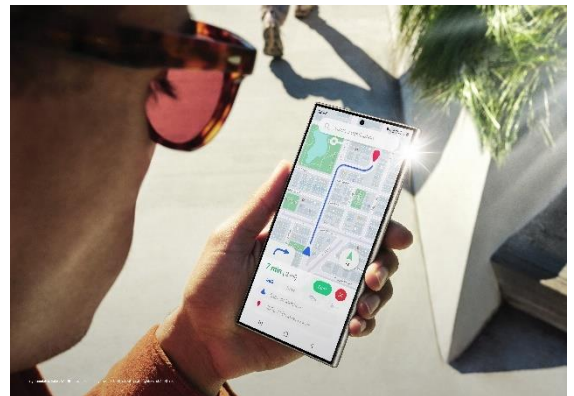
Presseinformation

Mobile Experience » Corning® Gorilla® Armor sorgt für höhere Widerstandsfähigkeit beim Galaxy S24 Ultra

Das Samsung Galaxy S24 Ultra setzt mit Corning® Gorilla® Armor hohe Maßstäbe für Haltbarkeit und visuelle Klarheit von Smartphone-Displays

Corning bietet Nutzer*innen mit seinem bisher robustesten und kratzfestesten Gorilla® Glass hohe Widerstandsfähigkeit und ein beeindruckendes Seherlebnis auf dem neuen Samsung Galaxy S24 Ultra

- Samsung Galaxy S24 Ultra mit Corning® Gorilla® Armor Displayglas ausgestattet
- Schutzglas verleiht dem Display verbesserte Widerstandsfähigkeit im Alltag
- Reduzierte Bildschirmreflexion und klare Darstellung - auch bei Sonnenlicht



Schwalbach/Ts. – 19. Januar 2024 – Samsung und [Corning Incorporated](#) (NYSE: GLW) haben bekannt gegeben, dass das Samsung Galaxy S24 Ultra mit dem neuen Corning® Gorilla® Armor-Schutzglas ausgestattet ist. Corning® Gorilla® Armor bietet Nutzer*innen eine attraktive Kombination aus Widerstandsfähigkeit und brillanter optischer Klarheit für ihr Smartphone: Deutlichere Darstellung der Inhalte bei Sonneneinstrahlung und ein besserer Schutz vor Beschädigungen im täglichen Gebrauch werden durch Corning® Gorilla® Armor zum Alltag.

Corning® Gorilla® Armor ist eine Art des Schutzglases für Smartphones. Im Vergleich zu einer typischen Glasoberfläche reduziert **Corning® Gorilla® Armor** Reflexionen um bis zu 75 %, was die Lesbarkeit von Inhalten auf dem Display erhöhen kann – und das in fast jeder Umgebung¹.

Das neue Schutzmaterial von Corning optimiert die Haltbarkeit des Displays des neuen Samsung Galaxy S24 Ultra. In Labortests von Corning hat Gorilla® Armor im Vergleich zu Aluminium-Silikat-Glas eine höhere Widerstandsfähigkeit bewiesen². Um die Kratzfestigkeit zu messen, hat Corning einen neuen Labortest – den „Scratch Bot“ – entwickelt, der Mikrokratzer nachbildet, die durch den täglichen Gebrauch entstehen. Bei diesem Test zeigte Gorilla® Armor keine sichtbaren Kratzer auf und weist somit eine mehr als viermal höhere Kratzfestigkeit als Aluminium-Silikat-Glas auf.

Gorilla® Armor enthält im Schnitt 25 % recycelte Pre-Consumer Materialien, wie von UL Solutions im Rahmen des Prüfprotokolls UL2809-2 zur Validierung von Umweltbehauptungen (Environmental Claim Validation Procedure, kurz ECVP) bestätigt wurde³.

Die Einführung der Galaxy S24 Ultra Smartphones mit Corning® Gorilla® Armor folgt auf ein feierliches Jahr für Samsung und Corning: Im vergangenen Jahr feierten die beiden Unternehmen 50 Jahre branchenführende Partnerschaft. Samsung und Corning arbeiteten erstmals im Jahr 1973 zusammen, um den Verbraucher*innen in Korea den Zugang zu Fernsehgeräten zu erleichtern.

Diese Zusammenarbeit hat sich über ein halbes Jahrhundert fortgesetzt. Corning® Gorilla® Glass wird in unzähligen Geräten von Samsung genutzt: Von einigen der ersten Galaxy-Smartphones bis hin zu den neuesten Modellen wie der Galaxy S23-Serie, dem Galaxy Z Fold5 und Galaxy Z Flip5, die alle Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 verwenden. Die Einführung des Galaxy S24 Ultra mit Corning® Gorilla® Armor setzt diese langjährige Beziehung fort, die sich der Entwicklung von erstklassigen technologischen Fortschritten in der Branche der mobilen Unterhaltungselektronik widmet.

Diese Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter: <https://news.samsung.com/de/das-samsung-galaxy-s24-ultra-setzt-mit-corning-gorilla-armor-hohe-masstabe-fur-haltbarkeit-und-visuelle-klarheit-von-smartphone-displays>

¹ Die Angaben zur Leistung von Corning® Gorilla® Armor beruhen auf internen Labortests von Corning. Die tatsächliche Leistung kann abweichen. <https://www.corning.com/gorillaglass/worldwide/en/corning-gorilla-armor.html>

² Die Angaben zur Leistung von Corning® Gorilla® Armor beruhen auf internen Labortests von Corning. Die tatsächliche Leistung kann abweichen. <https://www.corning.com/gorillaglass/worldwide/en/corning-gorilla-armor.html>

³ Pre-Consumer-Recyclingmaterial ist nach der Definition von UL Solutions Material, das den Endverbraucher noch nicht erreicht hat, da es während des Herstellungsprozesses aus dem Abfallkreislauf ausgeschleust wurde.

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, Hausgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten und liefert nahtlos vernetzte Erlebnisse mit dem SmartThings-Ökosystem und durch die offene Zusammenarbeit mit Partnern. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Über Corning Incorporated

Corning (www.corning.com) ist einer der weltweit führenden Innovatoren in der Materialforschung. Seit mehr als 170 Jahren nutzt Corning sein Fachwissen in den Bereichen Spezialglas, Keramik und optische Physik, um neue Produkte zu entwickeln, die aus dem täglichen Leben nicht mehr wegzudenken sind. Nachhaltige Investitionen in Forschung und Entwicklung, eine einzigartige Kombination aus Material- und Prozessinnovationen sowie eine enge Zusammenarbeit mit Kunden zur Bewältigung komplexer technologischer Herausforderungen begründen den Erfolg des Unternehmens.

Cornings Potential liegt in der Vielseitigkeit und den Synergien, die es dem Unternehmen ermöglichen, sich den verändernden Marktanforderungen anzupassen und gleichzeitig Kunden dabei zu helfen, sich neue Möglichkeiten in dynamischen Branchen zu erschließen. Zu Cornings Märkten zählen die optische Kommunikationstechnik, die mobile Unterhaltungselektronikbranche, die Flachbildschirmindustrie, die Automobilbranche und die Pharmaindustrie. Cornings führende Produkte sind beispielsweise widerstandsfähige Deckgläser für mobile Endgeräte, Präzisionsglas für Bildschirme, Glasfaser, drahtlose Technologien und optische Verbindungstechnik für schnelle Kommunikationsnetze, Produkte für die Entwicklung und Verpackung von Medikamenten sowie Schadstoffreduzierungstechnologien für PKWs und LKWs.

Weitere Informationen über Corning Optical Communications finden Sie unter <https://www.corning.com/optical-communications/emea/de/home.html>.

Pressekontakt Samsung

Mobile Experience

Samsung Electronics GmbH

Michael Röder

Am Kronberger Hang 6

65824 Schwalbach / Ts.

mi.roeder@samsung.com

Pressekontakt Agentur

Mobile Experience

Ketchum GmbH

Jan Friedel

Paulinenstraße 39-43

70197 Stuttgart

+49 173 9601326

presse.samsung@ketchum.de