

ECHO SHOW 5

Einstiegsmodell mit Bildschirm

Mit dem 5-Zoll-Modell Echo Show 5 hat Amazon den Einstiegspreis für einen Smart Speaker mit Bildschirm unter die 100-Euro-Grenze gedrückt.

Vom Echo Show der ersten Generation zur zweiten Generation hat Amazon circa 112 Prozent mehr Bildschirmfläche bei gleichzeitig nur 23 Prozent mehr Frontfläche untergebracht. Nun kommt mit dem Namenszusatz 5 eigentlich eine neue Modellreihe hinzu, denn die 5 Zoll bedeuten fast 75 Prozent weniger Bildschirmfläche im Vergleich zum aktuellen Echo Show. Damit einhergehend wird ein anderes Einsatzszenario adressiert: Radiowecker im Schlafzimmer.

Für den Einsatz als Radiowecker wurde dem Gerät ein neuer Startbildschirm mit Fokus auf die Uhrzeit und ein Weckermodus inklusive Einbeziehung des Bildschirms für ein leichtes Wachwerden, spendiert.

Mit einer mechanischen Blende versucht Amazon mögliche Datenschutzbedenken zu entkräften, da sich wahrscheinlich viele Kunden mit einer dauerhaft Platzierung einer Kamera im Schlafzimmer schwer tun werden.

Neuer Simulator

Für Entwickler wurde zur Vorbereitung auf dieses neue Modell ein weiterer Simulator im Test-Reiter der Alexa-Developer-Konsole hinzugefügt. Dieser heißt wie der Simulator für den Echo Show Spot *Small Hub*, allerdings mit dem Untertitel *Landscape* anstelle von *Round* (Bild 1). Allerdings werden bei diesem Simulator weder Cards noch Templates darge-



Simulatorauswahl mit dem neuen Simulator für den Echo Show 5 (Bild 1)

stellt, sondern darauf hingewiesen, entweder auf die APL zu migrieren oder ein echtes Endgerät zum Testen zu verwenden (Bild 2).

Die beiden Cards-Varianten verhalten sich auf einem echten Gerät wie erwartet - Scrolling bei zu viel Text funktioniert, Zeilenumbruch und Trennung zu langer Wörter ebenso. Hervorzuheben ist, dass der Bereich für Bilder nicht mehr reser-

viert, sondern vom Text benutzt wird, wenn bei der Standard-Card kein Bild angegeben wird (Tabelle 1). Bei den Templates ist zuerst eine Default-Title-Länge von 45 Zeichen und eine Hint-Länge von 23 Zeichen festzuhalten. Die Templates verhalten sich in ihrer Anordnung wie vom Echo Show gen 2 gewohnt, jedoch mit den Spezifikationen in Tabelle 2.

Bei den List-Views macht sich der reduzierte Platz besonders bemerkbar. So werden deutlich weniger Einträge angezeigt und der Text verhält sich bei Kollisionen anders, als bei den übrigen Echo Shows-Modellen (Tabelle 3). Der sekundäre Text sticht den tertiären Text aus. Dies gilt auch, wenn kein Primärer Text vorhanden ist. Für die abschließende Vermessung der Echo Show 5-Textausgabe fehlt nur noch die Textausgabe der Meta-Daten bei der AudioPlayer-Direktive. Hier wird der Title mit circa 55 Zeichen über 3 Zeilen und der Subtitle in einer Zeile mit circa 32 Zeichen ausgegeben.

Fazit

Der Echo Show 5 wird für eine weitere Verbreitung der Echo-Gerätefamilie sorgen und im wahrsten Sinne neue Räumlichkeiten erobern. Für Entwickler steigt damit die Bandbreite an zu unterstützenden Bildschirmauflösungen und wie es die Meldung zur fehlenden Unterstützung von Templates im Si-



Fehlermeldung keine Unterstützung von Templates im Echo Show 5 Simulator (Bild 2)

Link zum Thema

- Start Creating an Optimized Alexa Skill Experience for the New Echo Show 5
<https://developer.amazon.com/de/blogs/alexa/post/7c62b562-6f94-4cff-855c-879c56974f3a/announcing>

Tabelle 1: Cards-Varianten

| Type | Titel | Content |
|---------------|--------------------------|--|
| Simple Card | 1 Zeile circa 45 Zeichen | 5 Zeilen sichtbar und scrollbar 20 Zeichen pro Zeile |
| Standard Card | 1 Zeile circa 45 Zeichen | 8 Zeilen sichtbar und scrollbar 26 Zeichen mit Bild beziehungsweise 41 Zeichen pro Zeile ohne Bild |

Tabelle 2: Templates

| Type | Text Content |
|---------------|--|
| BodyTemplate1 | circa 10 Zeilen – scrollbar circa 43 Zeichen |
| BodyTemplate2 | circa 8 Zeilen (Hint Bereich bleibt reserviert) scrollbar circa 26 Zeichen mit maximal breitem Bild und 41 Zeichen ohne Bild |
| BodyTemplate3 | circa 10 Zeilen – scrollbar circa 26 Zeichen mit maximal breitem Bild und 41 Zeichen ohne Bild |
| BodyTemplate6 | circa 10 Zeilen (Hint Bereich bleibt reserviert) – nicht scrollbar 43 Zeichen pro Zeile |

Tabelle 3: ListViews

| Type | Text Content |
|---------------|---|
| ListTemplate1 | 3 Einträge sichtbar (scrollbar) Primärer Text: 23 Zeichen Sekundärer Text: 36 Zeichen Tertiärer Text: 33 Zeichen. Bei Kollision wird nur ein Text angezeigt und zwar immer der Tertiäre. Wenn dieser nicht vorhanden ist, können Primärer und Sekundärer Text zusammen angezeigt werden. |
| ListTemplate2 | 2,5 Einträge sichtbar (scrollbar) Primärer Text: 13 Zeichen Sekundärer Text: 21 Zeichen Tertiärer Text: 21 Zeichen. Der Primäre Text kann mit einem weiteren Text angezeigt werden. |

mulator bereits andeutet, an APL führt nun langsam kein Weg mehr vorbei. ■



Emil Thies

ist in der IT Abteilung der Deutschen Telekom angestellt und probiert auch nebenberuflich neue Technologien aus, indem er eigene Apps, Skills und Actions programmiert und veröffentlicht.

Update zur Sound Library

Die Alexa-Skill-Kit-Sound Library wurde massiv erweitert. Dabei wurden die bisherigen Kategorien in mehrere eigenständige Kategorien aufgeteilt und erhielten darüber hinaus noch Unterkategorien. Dadurch geht allerdings auch eine Eindeutigkeit verloren, so gibt es die Kategorie *Footsteps* mit dem verschiedenen Untergründen als Unterkategorie, aber auch bei der Kategorie *Military* gibt es die Unterkategorie *Footsteps* (für Marschierende Soldaten):

| Kategorie | Sounds |
|--|--------|
| • Air (Fire_Extinguisher & Steam) | 33 |
| • Aircrafts (Futuristic, Helicopter & Jet) | 46 |
| • Airport | 13 |
| • Alarms | 130 |
| • Animals | 92 |
| • Backgrounds Ambience | 103 |
| • Bell (Chimes & Church) | 29 |
| • Boats Ships | 87 |
| • Buzzers Pistols | 18 |
| • Camera | 15 |
| • Cartoon | 6 |
| • Chairs (Seats Stools) | 9 |
| • Clocks (Clock, Ticks & Watches) | 29 |
| • Cloth Leather Paper | 138 |
| • Computer | 75 |
| • Doors | 221 |
| • Electrical | 45 |
| • Explosions | 130 |
| • Footsteps | 109 |
| • Gameshow | 27 |
| • Glass | 50 |
| • Guns | 146 |
| • Holiday | 9 |
| • Horror | 15 |
| • Hospital | 63 |
| • Household | 102 |
| • Human | 43 |
| • Ice Snow | 12 |
| • Kids | 9 |
| • Machines | 74 |
| • Magic Spells | 18 |
| • Metal | 14 |
| • Military | 52 |
| • Monster | 144 |
| • Musical | 15 |
| • Radio Static | 15 |
| • Rocks | 56 |
| • Roller Coaster | 10 |
| • Room Tones | 5 |
| • Ropes Cables Climbing | 17 |
| • Sports | 169 |
| • Switches Levers | 15 |
| • Swords | 16 |
| • Telephones | 86 |