Produktbeschreibung HoloLens 2

Microsoft HoloLens 2 hat einige neue und verbesserte Features, die es von seinem Vorgänger unterscheiden. Die Größe und das Gewicht sind im Wesentlichen gleichgeblieben, die HoloLens 1 ist nur 13 Gramm schwerer. Bedienung, Sichtfeld, Tragekomfort, Auflösung, Handtracking, Stimmenkontrolle, Eyetracking und andere Aspekte sind einige der neuen Funktionen.

Auflösung	Die Auflösung hat sich ebenfalls deutlich verbessert und liegt nun bei 47 Pixeln pro Grad - was ungefähr dem Wechsel von einem 720p-Fernseher zu einem 2K-Fernseher entspricht.
Tragekomfort	Microsoft hat bei der HoloLens 2 auf vielen Gebieten Verbesserungen vorgenommen. So ist das neue Gerät durch den Einsatz von Karbonfasern nur geringfügig leichter als sein Vorgänger, aber dank dem ausgewogeneren Schwerpunkt deutlich komfortabler und lässt sich über mehrere Stunden schmerzfrei tragen. Die elastische Halterung erleichtert das Anlegen der Microsoft HoloLens 2 und die Brille lässt sich mithilfe des Drehknopfs an der Rückseite an jede Kopfform und -größe anpassen. Auch das Tragen über einer Brille ist durch das neue Dial-In-Fit-System möglich. Mixed Reality kann außerdem jederzeit durch Hochklappen des Visiers in die reale Welt gewechselt werden.
Sichtfeld	Das Sichtfeld der Microsoft HoloLens 2 wurde vergrößert, um eine bessere Übersicht zu gewährleisten. Dieses erleichtert unter anderem die Interaktion mit Hologrammen.
Sprachsteuerung - Voice Tracking	Die Microsoft HoloLens 2 verfügt zusätzlich zu Sprachbefehlen, über Voice Tracking was die Sprachsteuerung weiter verbessern wird.

Gestensteuerung durch Handtracking	Die Microsoft HoloLens 2 verfügt über eine neue und verbesserte Handsteuerung, die eine intuitiv bessere Interaktion mit Hologrammen ermöglicht. Mithilfe Destracking von 25 Punkten auf der Hand kann die HoloLens 2 jede Bewegung der Hand verfolgen und umsetzen, sodass keine vorprogrammierten Gesten erforderlich sind. Objekte können durch Drag & Drop verschoben werden und das Menü kann durch Drücken einer virtuellen Taste am Handgelenk des Benutzers geöffnet werden.
Blickerfassung - Eyetracking	Die Microsoft HoloLens 2 verfügt über neue Sensoren, die die Bewegungen Ihrer Augen messen. Diese erfassen, wohin Sie blicken und welche Elemente Sie fixieren – dadurch kann die Intention Ihres Nutzererkennens und das System genauere Vorgaben machen, mit welchem Hologramm Sie interagieren sollten.

Microsoft HoloLens 2 hat einige neue und verbesserte Features, die es von seinem Vorgänger unterscheiden. Die Größe und das Gewicht sind im Wesentlichen gleichgeblieben, die HoloLens 1 ist nur 13 Gramm schwerer. Bedienung, Sichtfeld, Tragekomfort, Auflösung, Handtracking, Stimmenkontrolle, Eyetracking und andere Aspekte sind einige der neuen Funktionen.

WIR BERATEN SIE GERNE

Mit Plansysteme haben Sie den richtigen Partner an Ihrer Seite, wenn es um Augmented Reality geht. Wir sind eines von wenigen Unternehmen in Deutschland, die als Microsoft Mixed-Reality Partner zertifiziert sind.

Nehmen Sie gerne mit uns Kontakt auf und sichern Sie sich einen exklusiven B2B-Rabatt.

ANGEBOT ANFORDERN



Microsoft Partner | Mixed Reality

Microsoft Partner | Gold Application Development