Technische Daten der HoloLens 2

Display	Optik: durchsichtige holografische Linsen (Wellenleiter) Auflösung: 2×10^3-3:2-Lichtgeneratoren Holographische Dichte: >$2{,}5\times10^3$ Lichtstrahlen (Lichtpunkte pro Radiant) Augenbasiertes Rendering: Display-Optimierung für 3D-Augenposition
Sensoren	Headtracking: 4 sichtbare Lichtkameras Eyetracking: 2 IR-Kameras Tiefe: 1-Megapixel-Time-of-Flight-Tiefensensor IMU: Beschleunigungssensor, Gyroskop, Magnetometer Kamera: 8-MP-Standbilder, 1080p30-Video
Audio und Sprache	Mikrofonarray: 5 Kanäle Lautsprecher: Integrierter Raumklang
Gesten und Befehlserkennung	Handtracking: Zweihändiges, vollständig artikuliertes Modell, direkte Manipulation Eyetracking: Echtzeittracking Stimme: Befehl und Steuerung am Gerät; natürliche Sprache mit Internetkonnektivität Windows Hello: Sicherheit der Unternehmensklasse mit Iriserkennung
Umgebungserfassung	6DoF-Tracking: Positionsverfolgung auf Weltniveau Räumliche Zuordnung: Echtzeit-Umgebungs-Mesh Mixed Reality-Erfassung: Überblendung von Fotos und Videos aus Hologramm und physischer Umgebung

Rechenleistung und Konnektivität	SoC: Qualcomm Snapdragon 850 Compute-Plattform HPU: Angepasste holografische Bearbeitungseinheit der zweiten Generation Arbeitsspeicher: 4 GB LPDDR4x-System-DRAM Speicherplatz: 64 GB UFS 2.1 WLAN: WLAN 5 (802.11ac 2x2) Bluetooth: 5 USB: USB Typ C
Passform	Einheitsgröße Geeignet für Brillenträger
Gewicht	566g
Gesten und Befehlserkennung	Handtracking: Zweihändiges, vollständig artikuliertes Modell, direkte Manipulation Eyetracking: Echtzeittracking Stimme: Befehl und Steuerung am Gerät; natürliche Sprache mit Internetkonnektivität Windows Hello: Sicherheit der Unternehmensklasse mit Iriserkennung
Umgebungserfassung	6DoF-Tracking: Positionsverfolgung auf Weltniveau Räumliche Zuordnung: Echtzeit-Umgebungs-Mesh Mixed Reality-Erfassung: Überblendung von Fotos und Videos aus Hologramm und physischer Umgebung

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