

技術仕様

概要

価格

¥ 81,400 (512GB)。

処理能力

先進のハードウェアスタックとSnapdragon XR2 Gen 2を初めて搭載したヘッドセットにより、GPU処理能力が2倍に向上(Meta Quest 2との比較)。読み込み時間が短縮され、よりシームレスなゲームプレイが可能になりました。これにより、高速なアクションゲーム、シームレスなフルカラー、高解像度パススルーといった高負荷のアプリケーションにも十分に対応できるパワーが得られます。

ストレージ

512GB。ストレージが大きければ、より多くのエクスペリエンスをヘッドセットにダウンロードしたり、動画コンテンツをダウンロードしてオフラインで視聴したりできます。

パススルー

18 PPDの2つのRGBカメラにより、Quest 2比4.5倍のパススルー解像度をフルカラーで実現。周囲の現実空間を再現した高忠実度映像に、バーチャルオブジェクトが重ねて表示されます。正確な深度投影とルームマッピングにより、空間内を自由に移動し、ルーム内の周囲にいるバーチャルなキャラクターやオブジェクトとやり取りできます。

オーディオ

3Dスペシャルオーディオを搭載した一体型ステレオスピーカーが、40%音量アップした再生音域、低音域、最適なL/Rマッチング機能により、VR空間の特定の位置にいる感覚を作り出します。ヘッドホンおよび外付けオーディオデバイスへの音声出力用に3.5mmオーディオジャックを搭載しています。

DRAM

8GB。Meta Quest 2と比べてメモリが33%増加しているため、お気に入りのアプリを最適なパフォーマンスでプレイできます。

人間工学

快適性

バランス、軽量、快適性を追求したスリムで上質なデザイン。

ストラップのデザイン

調節可能なソフトストラップは、さまざまな頭の形やヘアスタイルに対応します。ハードストラップ(別売)も利用できます。

奥行き調整

接顔部を簡単に前後に調節して、快適性と視野を向上させることができます。

ヘッドセットの重さ

515グラム。Quest 3はQuest 2より30%スリム化されています*。

*接顔部を除きます。

ディスプレイと光学技術

ディスプレイ解像度

2064x2208ピクセル(片目あたり)により、Meta Quest 2と比べて解像度が30%近くアップ。ワンランク上の鮮明さとリアルなグラフィックを体感できます。25PPDと1218PPIの4Kを超えるInfinite Displayが、すべてのQuestデバイスに最高の解像度をもたらします。

リフレッシュレート

72Hz、90Hz、120Hz。

視野角

110度(水平)および96度(垂直)。周辺視野が広がり、一度に見えるバーチャル空間が拡大するため、これまでになく没入感あふれるエクスペリエンスを楽しめます。

光学系

バンケーレンズ。中央部の視野のシャープネスが25%(周辺部のシャープネスは最大70%)向上し、迷光や散乱光のアーチファクトが大幅に低減されます*。

*Quest 2との比較。

Meta Quest 3

Quest 3 512GB
¥ 81,400

レンズ

調整可能なIPD範囲は53〜75 mmです。機械式のレンズ間隔調整ダイヤルを使ったスムーズな調整により、より鮮明な映像を楽しめます。Metaの革新的な光学設計により、かつてないほど広い瞳孔間距離(IPD)に対応しています。自分のIPDがQuest 3の対応範囲に収まっているかどうかは、以下の表で確認できます。

機械的なレンズ間隔(mm) ヘッドセットで見える距離	58 (最小)	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70 (最大)
IPDの対応範囲(mm)	53〜63	54〜64	55〜65	56〜66	57〜67	58〜68	59〜69	60〜70	61〜71	62〜72	63〜73	64〜74	65〜75

アイトラッキング

非搭載。

Meta Quest Touch Plusコントローラー

快適性

リングがない合理化されたデザインにより、快適にプレイできます。自分の手の延長のように、より自然な動きと正確な入力を行います。

ハプティクス

触覚フィードバックを提供するTruTouch可変ハプティクスが、より包括的な知覚体験を可能にします。バーチャル環境内でも現実世界のように触わり、動き、反応できます。

エクスペリエンス

パススルー

2つのRGBカラーカメラと深度プロジェクターにより、深度と解像度が向上しています。

Direct Touchジェスチャーコントロール

高度なハイブリッドコンピュータービジョンと機械学習センサーが、4つのIRカメラと2つのRGBカメラでジェスチャーを追跡。コントローラーを使わずに、より直感的に操作できます。手を動かすだけで、タップ、スクロール、ナビゲーション、プレイができます。

コンテンツライブラリ

数千もの体験。仮想現実とパフォーマンス向上により、読み込み時間の短縮、シームレスなプレイ、現実を超えたグラフィックを実現。すべての人が、より没入感の高い方法でコンテンツを発見できます。

後方互換性

Meta Questのすべてのアプリ、ゲーム、エクスペリエンスのカタログにアクセスできます。Quest 2でダウンロードしたお気に入りのタイトルもこれまでどおりプレイできます。Quest 3と3S限定の最新のゲームやアプリをプレイできます。

PC対応

Meta Quest LinkケーブルとAir Linkに対応。ヘッドセットをPCに接続すると、PCのパワーを利用して一段上のゲームプレイを楽しめます(別売)。

充電

バッテリー駆動時間

最大使用可能時間は平均2.2時間
ゲーム: 使用可能時間は平均2.4時間
ソーシャル: 使用可能時間は平均2.2時間
プロダクティビティ: 使用可能時間は平均1.5時間
メディア: 使用可能時間は平均2.9時間

バッテリーを使用する多くのデバイスと同様に、バッテリー駆動時間は、デバイスの設定、使用状況、バッテリー使用年数、Bluetoothの使用、ワイヤレス環境など、さまざまな要因によって決まります。

充電時間

付属の18W電源アダプターで約2.3時間(ヘッドセットのみ)。

簡単充電

内蔵のUSB-Cポートで充電と接続ができます。外付けドックアクセサリ(別売)と組み合わせると、デバイス底面の接触パッドで簡単に充電できます。



Wi-Fi 6E認定(一部地域のみ)。Quest 2と比較してダウンロード速度が最大2倍に増加。

プライバシー

外部LED

外部カメラを使用していることを周囲の人に知らせます。

データ保護

高度な暗号化と、データ共有のオプトイン/オプトアウト、電子マイク/カメラの切断、パスワード/暗証番号による保護などのカスタマイズされた設定により、複数のユーザーが安全に使用できます。