

新発売のスマートフォン iPhone X

発売開始日 2017年11月3日(初代iPhone発売から10周年)

1. オペレーティングシステム iOS 11
2. チップ
64ビットアーキテクチャ搭載 A11 Bionic チップ
ニューラルエンジン
組み込み型 M11 モーションコプロセッサ
3. 概要 (本体)



サイズと重量

高さ : 143.6 mm
幅 : 70.9 mm
厚さ : 7.7 mm
重量 : 174 g

ディスプレイ

Super Retina HD ディ스플레이
5.8 インチ(対角) オールスクリーン有機 EL(OLED)
(OLED=Organic Light-Emitting Diode)
Multi-Touch ディ스플레이
2,436 x 1,125 ピクセル解像度、458ppi



カメラ

12MP 広角カメラと 12MP 望遠カメラ
広角 : $f/1.8$ の開口部 望遠 : $f/2.4$ の開口部
光学ズーム、最大 10 倍のデジタルズーム
デュアル光学式手ぶれ補正
6 枚構成のレンズ
写真の自動 HDR(High Dynamic-range Rendering)
(3 段階の露出の写真から合成写真 7 を生成)

ビデオ撮影

4K ビデオ撮影 (24fps、30fps または 60fps)
1080p HD ビデオ撮影 (30fps または 60fps)
光学ズーム、6 倍デジタルズーム

4. 動作時環境温度 : $0^{\circ}\sim 35^{\circ}\text{C}$
保管時(非動作時) 温度 : $-20^{\circ}\sim 45^{\circ}\text{C}$
相対湿度 : 5%~95% (結露しないこと)
動作高度 : 3,048m までテスト済み

5. 防沫性能、耐水性能、防塵性能

(IEC規格 60529 にもとづく IP67 等級)

6. 電源とバッテリー：リチャージャブルリチウムイオンバッテリー内蔵

iPhone 7 より最大 2 時間長いバッテリー駆動時間

連続通話時間 (ワイヤレス)：最大 21 時間

インターネット利用：最大 12 時間

ビデオ再生 (ワイヤレス)：最大 13 時間

オーディオ再生 (ワイヤレス)：最大 60 時間

高速充電に対応：30 分で最大 50% 充電 9

リチャージャブルリチウムイオンバッテリー内蔵

ワイヤレス充電 (Qi 規格の充電器に対応 10)

USB 経由でコンピュータまたは電源アダプタを使って充電

7. センサー

Face ID (顔認証)

気圧計

3 軸ジャイロ

加速度センサー

近接センサー

環境光センサー

8. True Depth カメラ・センサー・システム

