

2014 年 9 月 10 日  
華為技術日本株式会社

高速オクタコアプロセッサと優れたワンタッチ指紋認証技術を搭載  
**6 インチのスマートフォン『Ascend Mate7』を発表**



**2014 年 9 月 4 日、ドイツ、ベルリン:** 世界有数の情報通信技術 (ICT) ソリューションプロバイダーであるファーウェイ (中国語表記: 華為、英語表記: Huawei) は本日、ベルリン国際コンシューマ・エレクトロニクスショー 2014 (IFA) にて、スマートフォン『Ascend Mate7』を発表しました。『Ascend Mate7』は、標準バージョン (2GB RAM と 16GB ROM) を希望小売価格 499 ユーロ、プレミアムバージョン (3GB RAM と 32GB ROM) を 599 ユーロで、2014 年第 3 四半期より中国、香港、イギリス、ドイツ、イタリア、フランス、スペインをはじめとした 30 ヶ国で販売し、順次展開地域を拡大します。色は、ムーンライト・シルバー、オブシディアン・ブラック、アンバー・ゴールド (プレミアムバージョンのみ) のシックな 3 色展開です。

『Ascend Mate7』は、7.9mm のスリムなボディに、6 インチのフル HD スクリーンを採用しました。さらに、優れたパフォーマンスを実現するオクタコアプロセッサ、4100 mAh の大容量バッテリー、ワンタッチ指紋認証機能や最新の独自ユーザーインターフェイス 'Emotion UI 3.0' を搭載し、優れたユーザー体験を提供します。『Ascend Mate7』は、世界のスマートフォン出荷台数において、3 位にランク入りするファーウェイのさらなる躍進に対する意欲を現しています。

『Ascend Mate7』は、高速オクタコアのチップと大画面により、今までにない素晴らしいモバイル体験をみなさまに提供するとともに、<卓越した価値のある製品を世界中に提供したい>というファーウェイの真摯な製品開発への取り組みを体現する製品でもあります。『Ascend Mate7』は、優れた性能、省電力設計、

本リリースは 2014 年 9 月 4 日にドイツ・ベルリンで発表された資料の要約された翻訳になります。

ワンタッチ指紋認証技術による高い利便性を大画面ボディに詰め込んだ、最先端の製品です」とファーウェイ・コンシューマー・ビジネス・グループの CEO、リチャード・ユーは述べています。

## 高性能パフォーマンス

<Kirin 925>は、4 つの'ARM® Cortex®-A15 1.8GHz'と、4 つの'Cortex®-A7 1.3 GHz'の異なる 2 種のコアを組み合わせることで構成された、オクタコア(8 つのコア)プロセッサで、使用しているアプリや機能にあわせて、適したコアを稼働させることにより、消費電力を管理します。稼働時間が 1 日の 8 割を占める標準アプリは、A7 コアが処理することにより、バッテリー消費量を半分に抑え、また、ゲームを行う場合は、処理能力の高い A15 コアが稼働します。さらに、ひとつのコアの稼働率が、85%-95%を超えると、自動的に新たなコアが起動されます。

6 インチクラスのスマートフォンにおいて、初となるワンタッチ指紋認証機能は、従来より、約 80%速やかにスマートフォンをロック解除します。ボディの背面に配された 9.16mm x 9.16mm の認証センサーは、異なる指紋記録を 5 セットまで記録することができます。また、<ノーマル>と<ゲスト>の 2 種のモードを使い分けることにより、個人フォルダやアプリ、支払情報の保護が図れます。読み取り率の正確性を向上させた 508PPI の分解能により、端末をロック解除するために何度もスワイプする必要がなく、指が濡れていてもや小雨が降っているシーンでも指紋を認識します。さらに、ARM® TrustZone™が、SecureOS によって指紋データを暗号化してチップセットの中に保存し、第三者による不正アクセスを防止しています。

下り最大 300Mbps の LTE Category 6 に対応した『Ascend Mate7』は、HD の映画も 30 秒かからずダウンロードが可能です。4100 mAh の高密度リチウムポリマーバッテリーにより、ボディの薄さを損なわず、2 日間以上の連続使用が可能です。また、通常モード、スマートモード、ウルトラ省電力モードの 3 つから選べるファーウェイ独自の省電力モードを搭載しています。

## スタイルと素材

『Ascend Mate7』は、6 インチ画面のスマートフォンには非常に珍しく、95%以上が金属で出来ており、内部は、熱還元に優れたアルミニウム合金で構成されています。薄さ 7.9mm、重さ 185g のボディ背面は、人間工学により設計され、片手でも簡単に操作できる曲線を描いています。また、ベゼル幅 2.9mm ととてもスリムに仕上がった前面は、画面占有率 83%を実現しています。

消費電力が少ない、6 インチのフル HD インセル型 LTPS ディスプレイと、高コントラスト比 1500:1 を実現する JDI 製 IPS-NEO™技術により、非常にシャープな画像を再現します。1300 万画素のアウトカメラ

本リリースは 2014 年 9 月 4 日にドイツ・ベルリンで発表された資料の要約された翻訳になります。

は、SONY の 4 世代 BSI センサーと開口部 f/2.0 のレンズにより、暗いパーティー会場でも、美しく写真が撮影できます。

また、500 万画素のインカメラには、業界をリードする 5P 非球面レンズを採用することにより、写真を高解像度に仕上げ、歪みを軽減します。

### 直観的に使える独自のユーザーインターフェイス設計

ファーウェイ独自のユーザーインターフェイス『Emotion UI』の最新バージョン '3.0' は、片手操作が簡単になり、ソフトウェアのユーザーインターフェイスが一新されました。新たに加わった、タイムライン機能により、使用した様々なアプリや機能の記録を一行に表示します。さらに、通話や連絡先、ショートメッセージ (SMS) などの主要機能へ、水平にスワイプするだけで、簡単にアクセスが可能です。

### 専用アクセサリー

『Ascend Mate7』の専用アクセサリーとして、今回初めて、アルティモパワーアクティブノイズキャンセリング機能 (UltimoPower Active Noise Cancelling) を搭載したイヤホン販売します。同イヤホンは、ノイズを 15~30 デシベル軽減するとともに、スマートフォン接続時、内蔵バッテリーを自動的に充電します。他のデバイスで使用した場合、連続約 2 時間の使用が可能です。また専用レザーケースと、『Ascend Mate7』をデジタルフォトフレームとしても使用できる専用充電スタンドも展開します。

## ファーウェイ 『Ascend Mate7』の主な仕様

### ディスプレイ

- 6 インチ IPS-NEO™ 液晶ディスプレイ
- 解像度:フル HD 1920x1080、368PPI
- 発色数:16M
- Corning® Gorilla® Glass 3

### サイズと重量

- 157mm(高さ)x81mm(幅)x7.9mm(厚さ)
- 約 185g

### 対応 OS・ユーザーインターフェース

- Android™ 4.4 Kit Kat
- Emotion UI 3.0

### プロセッサ

- HiSilicon Kirin 925 チップセット、ARM® Cortex®- A15 1.8 GHz + Cortex®- A7 1.3 GHz big.LITTLE™ 構成オクタコア CPU
- ARM® Mali™-T628 GPU

### バッテリー

- 4100 mAh リチウムポリマー
- 連続待受け時間:約 648 時間
- 連続動画ストリーミング時間:約 8 時間
- 連続ウェブ閲覧時間:約 9 時間
- 充電時間:約 3.5 時間
- ウルトラ省電力モード

### メモリ

- RAM: 2GB
- ROM: 16GB
- MicroSD: 最大 32GB

## カメラ

- 1300 万画素 CMOS アウトカメラ
  - BSI センサー
  - 写真解像度: 最大 4128×3096
  - 動画解像度: 最大 1080P 30fps
- 500 万画素 CMOS インカメラ
  - 写真解像度: 最大 2592×1952
  - 動画解像度: 最大 720P 30fps
- フラッシュ LED 搭載
- パノラマ撮影
- ウルトラスナップショット
- ウォーターマーク撮影
- ファイル形式:
  - 写真: JPEG
  - 動画: MP4

## オーディオ

- DTS™サウンド
- デュアルマイク・ノイズリダクション

## 通信方式

- ネットワーク:
  - LTE Category 6 対応 (下り速度: 最大 300 Mbit/s、上り速度: 最大 50 Mbit/s)
  - LTE FDD: 50.0 Mbit/s (上り), 300 Mbit/s (下り)
  - DC HSDPA: 5.76Mbit/s (上り), 42 Mbit/s (下り)
  - EDGE Class 12: 236.8 Kbit/s (上り), 236.8 Kbit/s (下り)
  - GPRS: 40 Kbit/s (上り), 60 Kbit/s (下り)
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth Low Energy (BLE)
- WiFi 802.11 a/b/g/n (WiFi Direct, WiFi WPS)
- WiFi テザリング
- NFC 対応

## センサー

- 加速度センサー
- 近接センサー
- 環境光センサー
- 電子コンパス
- ジャイロセンサー
- ホールセンサー
- GPS・AGPS

## カラー

- オブシディアン・ブラック
- ムーンライト・シルバー
- アンバー・ゴールド(プレミアムバージョンのみ)