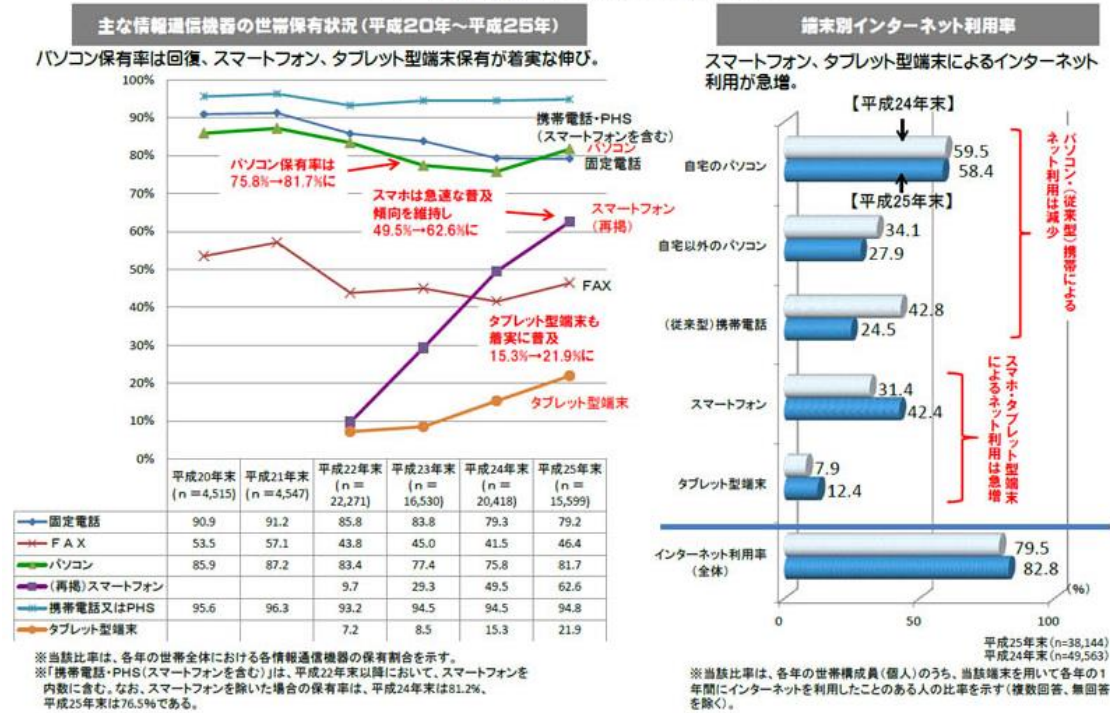


総務省 | 平成 25 年通信利用動向調査の結果

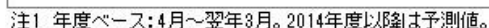
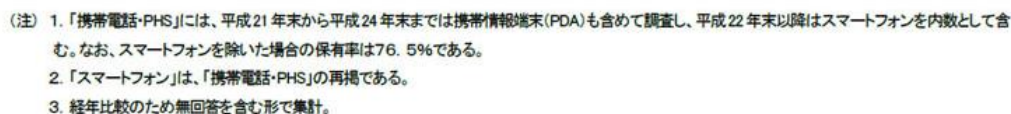
	世帯調査	企業調査
調査時期	平成26年1月～3月	
対象地域	全国	
属性範囲・調査の単位数	20歳以上(平成25年4月1日現在)の世帯主がいる世帯及びその構成員	公務を除く産業に属する常用雇用者規模100人以上の企業
サンプル数 [有効送付数]	40,592世帯[36,727世帯]	5,140企業[3,934企業]
有効回答数[率]	15,599世帯(43,625人)[42.5%]	2,216企業[56.3%]
調査事項	通信サービスの利用状況、情報通信関連機器の保有状況等	
調査方法	郵送による調査票の配布及び回収	

1

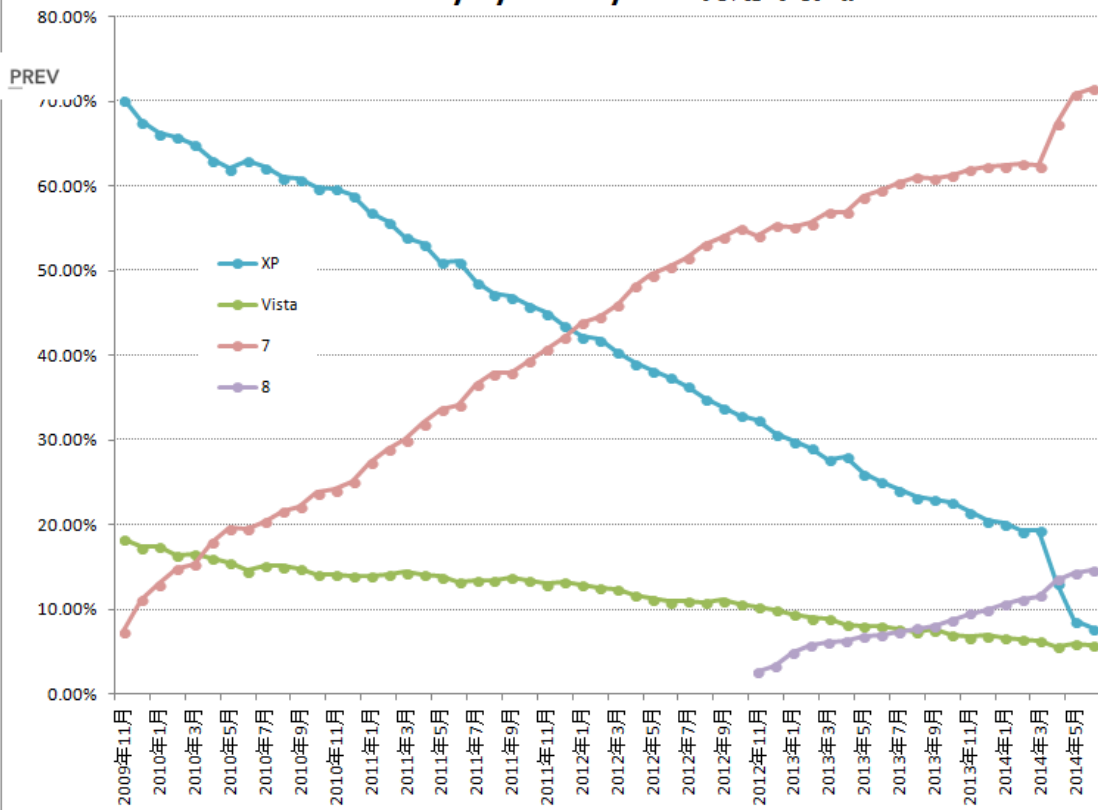
1 主要情報通信機器の普及状況



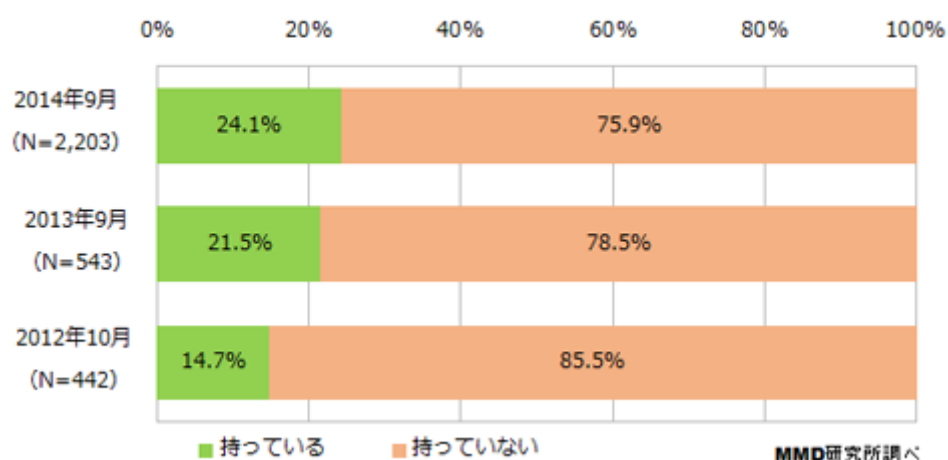
NEXT



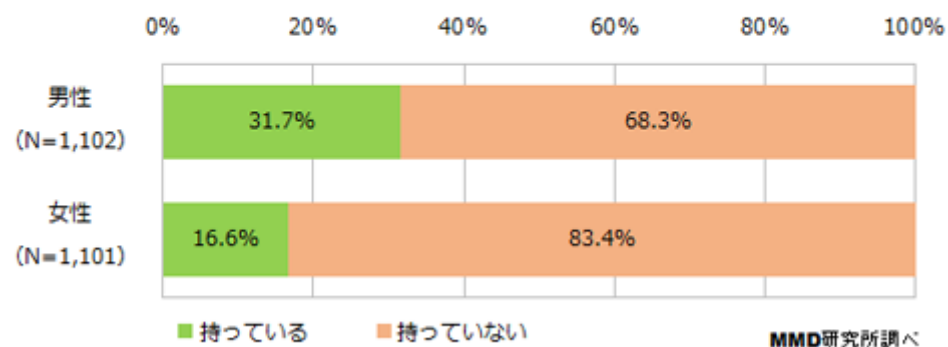
Windows8/7/Vista/XP 利用率推移



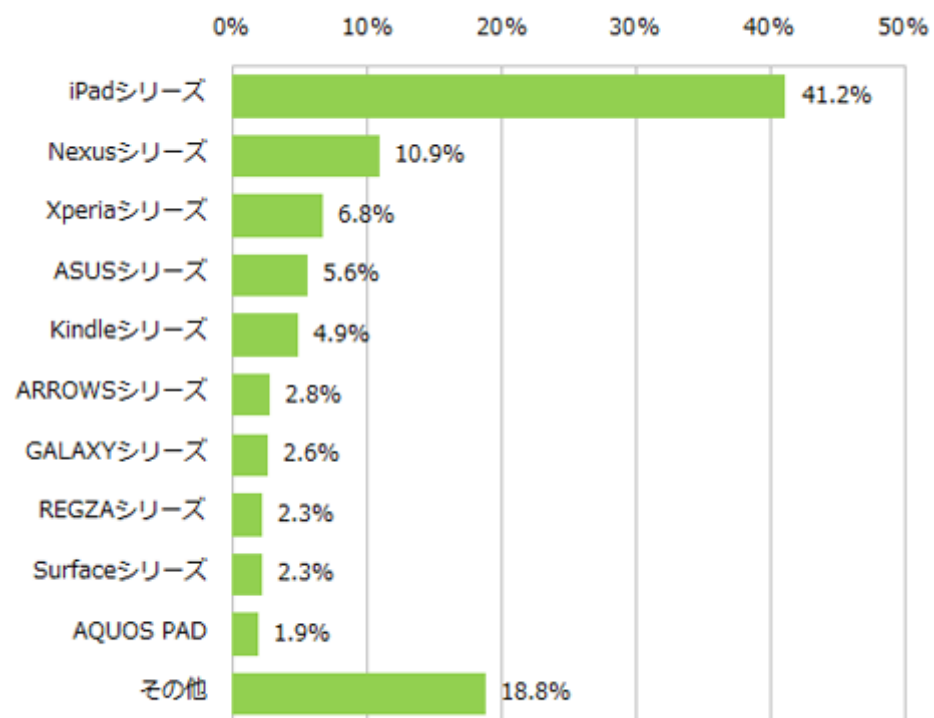
● シニア層のタブレット端末所有率の推移



● シニア層のタブレット端末所有率（男女別）



● シニア層が所有しているタブレット端末の種類（N=532）

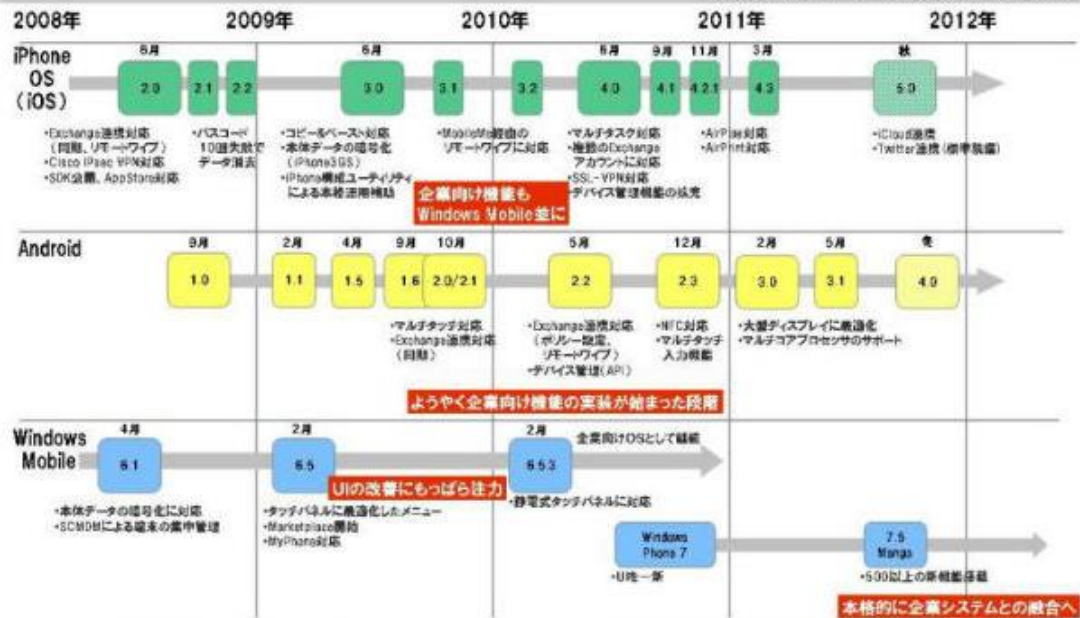


MMD研究所調べ

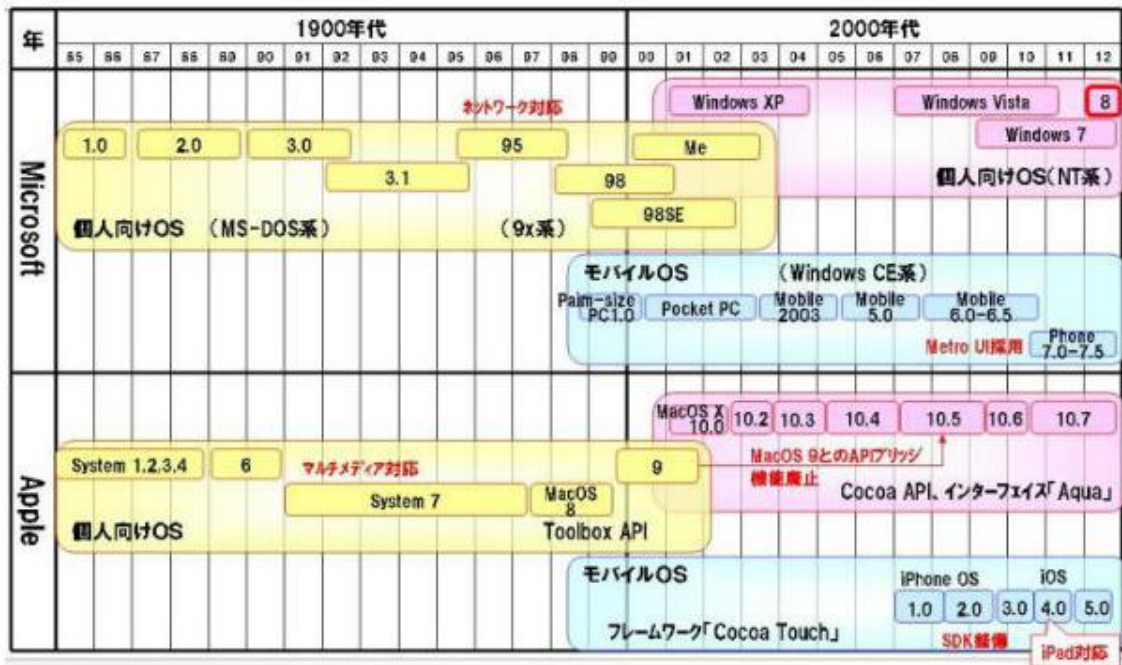
主なOSの歴史

OSの歴史(iOS, Android, Windows)

参照: 日経コミュニケーションズ 2010年8月号)



OSの歴史(Microsoft & Apple)



AndroidとiOSの主なバージョン履歴

Android			iOS		
Version	Codename	SDK Release	Version	Codename	SDK Release
			1.x	Alpine	2007年6月29日
			2.x	Big Bear	2008年7月11日
1.0		2008年9月23日			
1.1		2009年2月9日			
1.5	Cupcake	2009年4月30日			
			3.x	Kirkwood	2009年6月17日
1.6	Donut	2009年9月15日			
2.0/2.1	Eclair	2009年10月26日			
2.2.x	Froyo	2010年5月21日			
			4.x	Apex	2010年6月21日
2.3.x	Gingerbread	2010年12月6日			
3.x	Honeycomb	2011年2月22日			
4.0.x	Ice Cream Sandwich	2011年10月18日	5.x	Telluride	2011年10月12日
4.1.x	Jelly Bean	2012年6月27日			
			6.x	Sundance	2012年9月19日
4.2.x	Jelly Bean	2012年11月13日			
			7.0	Innsbruck	2013年6月12日
4.3	Jelly Bean	2013年7月24日			
4.4	KitKat	2013年10月31日			
4.4.2	KitKat	2013年12月8日			
			8.0	Okemo	2014年9月17日
			8.0.1	Okemo	2014年9月25日
			8.0.2	Okemo	2014年9月26日
5.0	Lollipop	2014年10月15日			

Windows及びOffice

Windowsの一般販売日とサポート終了日（米国時間）

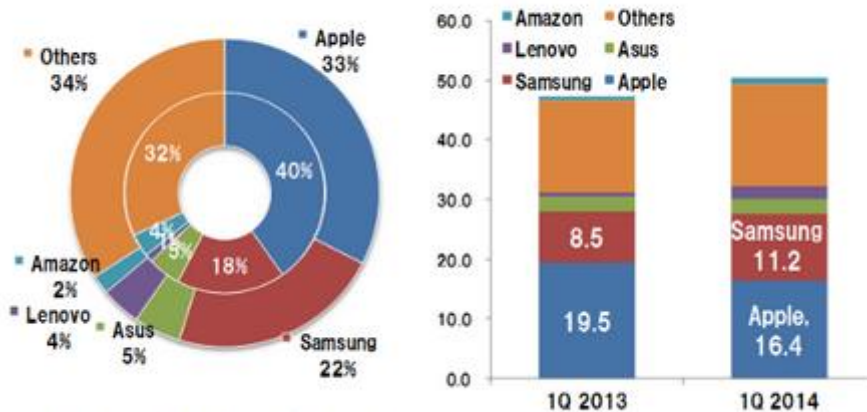
	一般販売日	サポート終了日	
		メインストリーム	延長サポート
Windows 3.0（9x系）	英語：1990年5月 日本：1991年2月		
Windows 3.1（9x系）	英語：1992年4月 日本：1993年5月		
Windows NT 3.1（NT系）	英語：1993年7月 日本：1994年1月		
Windows NT 3.5（NT系）	英語：1994年9月 日本：1994年12月		
Windows 95（9x系）	英語：1995年8月 日本：1995年11月		
Windows NT 4.0（NT系）	英語：1996年8月 日本：1996年12月		
Windows 98（9x系）	英語：1998年6月 日本：1998年7月		
Windows 98 SE（9x系）	英語：1999年6月 日本：1999年9月		
Windows 2000（NT系）	英語：2000年2月 日本：2000年2月		
Windows Me（9x系）	英語：2000年9月 日本：2000年9月		
Windows XP（NT系） ・ Home Edition ・ Media Center Edition ・ Professional ・ Tablet PC Edition	2001年11月16日	2009年4月14日	2014年4月8日
Windows Vista ・ Starter ・ Home Basic/Premium ・ Business ・ Enterprise ・ Ultimate	2007年1月30日	2012年4月10日	2017年4月11日
Windows 7 ・ Starter ・ Home Basic/Premium ・ Professional ・ Ultimate	2009年10月22日	2015年1月13日	2020年1月14日
Windows Home Server 2011	2011年5月21日	2016年4月12日	—
Windows 8 ・ Pro ・ Enterprise	2012年10月26日	2018年1月9日	2023年1月10日

Officeのサポート終了日（米国時間）

	サポート終了日	
	メインストリーム	延長サポート
Office 2003	2009年4月14日	2014年4月8日
Office 2007	2012年10月9日	2017年10月10日
Office 2010	2015年10月13日	2020年10月13日
Office 2013	2018年4月10日	2023年4月11日

Top Five Tablet Vendors, Market Share, 1Q 2014

According to IDC, 1 May 2014, 単位: 百万台



注) グラフ 内円: 2013.1Q、外円: 2014.1Q

Tablet Shipments and Share

Source: IDC, 29 Jan 2014, IDC Japan, 11 Mar 2014

Worldwide Vendors Shipments



Japan Shipments, 2013



タブレットのいいところは？

パソコンと比べた場合のタブレットの主な特徴は、次の3つ。

- 「コンパクトなサイズで持ち運びしやすい」ということ。

タブレットのサイズは現状、大きく分けて8インチサイズのものや10インチサイズのものがあるが、どちらもノートパソコンと比べて軽くて携帯性に優れている。

- 「タッチパネルで操作が簡単」ということ。

ディスプレイに直接タッチして操作するので、パソコンと比べて直感的でわかりやすく、設定やデータの管理などが比較的わかりやすいというのが特徴。

- 「起動時間が短い」ということ。

これは端末のスペックや使用状況などによって違いがあるが、一般的にパソコンの方が起動の処理が複雑となっており、時間がかかってしまう。



タブレットでできないことや劣るところは!?

- パソコンではできるがタブレットではできないこともある。たとえば高性能な処理能力を要求されるアプリケーション(ソフト)はパソコンにしかないものが多く、タブレットでは使えない場合や、類似のアプリで使えたとしても機能が限定的という場合がある。

- タブレットはパソコンと比べてデータの保存容量が少ないところも弱点といえる。
- パソコン (Windows) は、WEB ブラウザやメール、Office ソフトの画面を同時に表示させる「マルチウインドウ」に対応するが、「iPad」や「Android タブレット」ではそれができない
- パソコンでは 2 つのフォルダを開いて、ファイルをドラッグ & ドロップして移動することができるが、「iPad」や「Android タブレット」ではそれもできない。

タブレットは大きく「iPad」「Android タブレット」「Windows タブレット」の 3 つのグループに分けられ、これは搭載する OS によって分類できる。

Apple 提供「iOS」「iPad」

まずは「iPad」シリーズに搭載されているのはアップルの「iOS」。この OS は iPhone にも搭載されているもので、ユーザーインターフェースや操作方法がとても分かりやすいのが特徴だ。使える機能、用意された設定は iPhone とほとんど同じで「直感的」に操作することができるので、スマホを使ったことがないユーザーでも触れているうちに基本的な操作を覚えることができる。

また iPhone と同様に「App Store」と呼ばれる 90 万本以上のアプリが用意されているアプリストアから、さまざまなアプリをダウンロードして使うことが可能。アプリは数や種類が豊富であることと合わせて、アップルの専門チームが厳格な内容の審査を行っているので不正アプリが極めて少なく、他の OS のアプリストアよりも安心して使うことができるのが特徴だ。

「iOS」搭載のタブレットのラインナップは、アップルが開発する「iPad Retina モデル」と「iPad mini」のみだが人気は抜群。

Google 提供「Android OS」「Android タブレット」

「Android タブレット」は、スマートフォンでもおなじみの Google の OS「Android OS」を搭載する。「Android OS」は「iOS」と同じくスマホで使われている OS だ。そのためユーザーインターフェースは似ている部分もある。しかし Android OS ではウィジェットなどを駆使してホーム画面をカスタマイズすることが可能。さらに「Google MAP」や「Gmail」といった Google の各種サービスが使いやすくなっているところなどが違いだ。アプリも豊富で「Google Play」からさまざまなアプリをダウンロードして使うことが可能。ただしアプリ数が多い反面、アップルのような厳格な審査が行われているわけではなく時に不正アプリが発見されることもある。

また、Android タブレットはさまざまなメーカーが端末を開発しており、数多くラインナップされているのも特徴だ。「防水」仕様の機種、「ワンセグ」や「フルセグ」といったテレビ機能を搭載

している機種などバリエーションがあり、サイズや価格帯もさまざま。ここ最近でヒットした代表的な Android タブレットとしては、Google の「Nexus 7」やソニーの「Xperia Tablet」がある。

マイクロソフト提供 OS「Windows タブレット」

「iPad」「Andorid」に続く第3勢力「Windows タブレット」は、マイクロソフトの OS「Windows RT」「Windows 8」を搭載する。「Windows RT」と「Windows 8」の OS の良さは、パソコンの OS である「Windows」をタブレット向けに開発していること。特に「Windows 8」は従来からパソコンで使っていたソフトをインストールして使うことができるので、タブレットでパソコンのソフトを使いたいという人には最適な OS となっている。「iPad」や「Android タブレット」と同様に画面をタッチして使用できるが、Bluetooth 接続でワイヤレスマウスやワイヤレスキーボードをつなげば、そのままパソコンとしても使える。

ただし、逆にパソコンの OS がベースとなっているため、「iPad」や「Android タブレット」と比べて分かりやすさでは劣る。また、タブレット用の「Windows App Store」というアプリマーケットがあるが、iOS や Android と比べてアプリ数が少ない点は今後の課題だ。「Windows タブレット」はさまざまなメーカーから発売されているが、有名なのはマイクロソフト自ら販売している「Surface」。

	iPad mini	MeMO Pad HD7	新Nexus 7	Xperia Tablet Z	Surface RT
メーカー	アップル	ASUS	ASUS & Google	ソニー	マイクロソフト
OS	iOS	Android	Android	Android	Windows RT
価格	32,800円～	19,800円	27,800円～	52,800円～	39,800円
サイズ	200 × 134.7 × 7.2mm	196.8 × 120.6 × 10.8mm	200 × 114 × 8.6mm	266 × 172 × 6.9mm	275 × 172 × 9mm
重さ	308/312g (Wi-Fi/LTE版)	302g	290/299g (Wi-Fi/LTE版)	495g	680g
画面サイズ	7.9インチ	7インチ	7インチ	10.1インチ	10.6インチ
画面解像度	1024×768 ドット	1280×800 ドット	1920×1200 ドット	1920×1200 ドット	1366×768 ドット
LTE版	○	×	○	○ (ドコモ版)	×
連続使用時間	10時間	10時間	10時間	8.2時間	8時間
CPU	デュアルコア 1GHz	クアッドコア 1.2GHz	クアッドコア 1.5GHz	クアッドコア 1.5GHz	クアッドコア 1.3GHz
保存容量	16/32/64GB	16GB	16/32GB	16/32GB	32/64GB
メモリ	512MB	1GB	2GB	2GB	2GB
GPS	○ (LTE版のみ)	○	○	○	×
Bluetooth	○	○	○	○	○
アウトカメラ	500万画素	500万画素	500万画素	810万画素	120万画素
インカメラ	120万画素	120万画素	120万画素	220万画素	120万画素
メモリカードスロット	×	○	○	○	○
その他	Lightningポート	microUSBポート	microUSB (SlimPort)、NFC、Qi	microUSB (MHL)、NFC、防水、防塵、ワンセグ (ドコモ版)	USB2.0、microHDMI、カバー端子