



如果2011年是3G智能手机全面爆发的元年,那么2012年就是其成长、大幅升级的开始。本月初,中国移动在深圳举行“G3大屏智能智享双全”发布会,而中国电信也传出风声,将与宇龙酷派联合推出千元出头、大屏幕、双卡双待的3G智能手机。这似乎标志着,运营商、厂家在智能终端上的争夺战,从“春秋”跨入“战国”时代,大屏幕、高配置、双卡双待,则成了它们的战略要地。那么运营商、厂家何以如此看重性能上的比拼?这场以运营商为主导的升级战役,背后驱动力是什么?

定制机跨进巨屏时代

4英寸大屏幕 低价手机密集上市

“巨屏”从来没有变得如此重要。2011年,运营商向厂家定制的千元左右的3G智能手机,大多集中在3.2英寸至3.8英寸之间,同时在性能方面,普遍处于入门级的水平。如600MHz处理器、256MB内存等。不过,最近情况发生了一些微妙的变化。价格没变,甚至出现了下调,但是4英寸巨大的屏幕成了主流配置,且性能基本上提高了30%以上。

中国移动在深圳的发布会上,重点推介了酷派8870与中兴U960两款中高端机型。但更值得关注的是,酷派8150、中兴U960s两款千元左右的机型。其定位也是4英寸屏幕,800MHz处理器的高性能机型。中国移动相关负责人表示,大屏智能手机将满足人们对于外观设计、应用功能、娱乐性、实用性等多样化需求,势必将再一次掀起大屏智能手机的普及风潮。

借大屏幕 深挖数据用户需求

目前,这类机型硬件成本已经接近

千元左右,而达到当前的定价,离不开运营商在背后的大力支持。“去年,是各大运营商争夺用户的市场,今年它们会对市场作进一步深挖。”艾媒咨询首席分析师张毅认为,“如何发掘,核心就在于数据业务上,而大屏幕、高配置是驱动数据业务增长的关键。”

一方面,大屏幕、高配置能让更多应用流畅运行,增强用户体验,另一方面,硕大的屏幕可能促使用户利用手机上网冲浪,激发其对数据流量的需求。公开数据显示,2011年前三季度,中国联通的3G数据用户渗透率不过15.99%,但ARPU却高达115元,是同期2G用户ARPU的2.5倍以上,而高的ARPU值更容易带来用户对利润的贡献。

“用户从2G转移到3G后,对数据业务的需求,总体仍然处于较低的水平。”张毅称,如果让数据业务成为用户的核心需求,未来的利润增长将远大于当前对硬件的补贴。

另外,大屏幕手机也是手机厂家对抗苹果iPad等平板电脑的手段。深圳电子行业分析师王斌认为,目前苹果iPad占平板电脑市场份额的七成以上,其余被惠普(已停止生产平板电脑)、三星、摩托罗拉所瓜分。除了联想以外,华为、中兴等厂家的影响力都相对偏弱。“某种程度上大屏幕智能手机可以理解为带手机功能的平板电脑,操作系统一样,性能也差异不大,但大屏幕手机是手机厂家的强项,借助运营商,大屏幕手机将分食平板电脑的市场。”

双卡双待成标配

值得注意的是,近期各大运营商推出的大屏幕手机中,不少是双卡双待的型号,如上述的酷派8870、酷派5832、中兴U960。与过去相比,现在双卡双待成了一种主流配置。但是,双卡意味着用户可以同时在一部手机上使用两个运营商,在2G时代,持CDMA网络的运营商曾积极推这类手机,但在3G时代,各大运营商为什么要将其积极推向市场?

实际上,这还是运营商一种发展用户市场的竞争手段。资深IT行业评论员陈永东指出,双卡双待的3G手机可以让用户在保留原来的2G号码的同时,使用3G网络,“不管用户以前用的2G是哪家的,现在给你办个3G号,然后两个号同时用,自然打消了许多手机用户选择3G时换号码的顾虑”。目前,中国移动与中国电信两家运营商在推双卡双待手机方面相对最为积极。

如何用iPhone拍出满意的人物照片

本报综合消息 外出旅游,我们逐渐习惯了用iPhone拍照,因为美好的瞬间不会等待我们摆好相机镜头。妈妈喜欢抓拍到孩子的笑脸;男朋友希望偷拍到女朋友动人的一面;旅行者用iPhone摄像头自拍下点滴经历,放到微博与朋友共享。既然iPhone摄影成为我们生活中的一部分,是时候学学如何用iPhone拍出漂亮的人物照片了。

光线

考虑到iPhone摄影的随意性,用iPhone拍照往往往是心血来潮,不会特意布景,也怪不得我们选择光线环境。但是我们仍可以控制对照片影响较大的几个方面。

避开太阳

阳光明媚的日子,我们总有去外出拍照的心情。但拍照的时候我们还是要避开太阳。直射的阳光不仅会让照片的

人物眯起眼睛,而且容易形成“阴阳脸”。如果拍照的地点可以选择,应该尽量避开太阳直射的方向,而选择在阴凉处。

自然光是最佳的光线

自然光拍出来的照片比摄影室內的灯光效果拍出来的照片漂亮许多。因为在室内,不单单有来自灯光照射出来的光线,还有其他的光源,包括室外照射进来的自然光。不同的光线照射下,拍出来的照片容易有色差。

捕捉光线

如何捕捉光线?那实际上是光线反射到人的眼睛,也就是专业摄影时打光的作用。光线反射到哪个位置最合适呢?眼睛以上的位置最完美。要获得这样的效果,手持iPhone的你就要懂得安排人物的姿势,确保人物不要低头或戴帽。从屏幕上观察光线的来源,以便确

定从哪个方向拍摄人物。

与人物保持视平线位置

iPhone摄影师稍稍移动位置也会收到意想不到的效果,需要做的就是尽量保持与人物在视平线的位置。比如,拍小孩子的时候,你可以蹲下;拍身高比你高的人物时,你可以站到高的平台,尽量保持与人物视平线一致。当然,这条规则并非一成不变,好在iPhone摄影时的取景器是iPhone的屏幕,我们可以更方便地变通。

运用iPhone摄影的法则

拍摄人物可以运用到iPhone摄影的前两个法则,即构图法则和利用好负空间。你会发现,你用iPhone拍出来的照片比用专业相机效果更好,那是因为你对于iPhone的熟悉程度远胜过专业相机。你所要做的就是稍加掌握摄影技巧,还有多加练习。

中国移动 电话用户达10亿户

本报综合消息 工业和信息化部近日发布的2012年1月通信业运行数据显示,1月份,全国移动电话用户累计净增1034.5万户,达到99659.8万户。按照这一增长速度,不出意外的话,目前全国移动电话用户已经达到10亿户。

工信部统计显示,2012年1月,全国电话用户净增993.6万户,总数达到

128130.4万户。其中,固定电话用户减少40.9万户,移动电话用户净增1034.5万户。移动电话用户中,3G用户净增817.6万户,达到13660.0万户。

基础电信企业的互联网用户进一步趋向宽带化。1月份,基础电信企业互联网宽带接入用户净增250.8万户,达到15251.0万户,而互联网拨号用户减少了0.5万户,达到550.2万户。

三网融合撬动千亿市场

本报综合消息 从大的投资逻辑来看,推动广电设备投资的基本动力来源于地方广电运营商,而地方广电运营商的投资动力来源于三个方面:一是“三网融合”推进政策给地方广电运营商带来巨大的政策压力,特别是2011年底第二批试点城市的公布用户覆盖之多、城市覆盖之广、推动力度之大前所未有的,在2013年初“三网融合”全面铺开政策压力下,试点推进将迫使广电运营商加速双向网络改造。二是IPTV运营商联手电信运营商,大力拓展IPTV用户,严峻的竞争形势倒逼广电运营商加速网络双向化改造。三是广电运营商需要通过银行信贷、股权融资、财

政补贴等多渠道资金来源,弥补资金不足的弱势,来应对“三网融合”带来的竞争。

从网络现状来看,目前我国有线电视网数字化的数字化率为56%,双向化率为38%,其中高速率EOC方案仅占16%,网络改造能够为广电设备行业带来广阔的发展空间。

国家广电总局明确提示,2015年数字化改造将全部完成,我们预计届时双向化覆盖率有望达到80%,双向互动电视渗透率将从2011年底的7%上升到40%;预计2012-2015年期间,前端设备、接入网以及终端设备的规模将分别达到130亿元、320亿元和1000亿元。

发改委称电信联通 承诺提高网速进一步降上网费

本报综合消息 自去年11月9日发改委对中国电信、中国联通展开反垄断调查后,发改委官员首度披露了电信反垄断案的最新进展。

记者近日获悉,发改委反垄断局副局长张光远3月13日在国家工商总局消费者权益保护局等主办的座谈会上披露,截至目前中国电信与中国联通已经完成100G的互联互通扩容,两家企业承诺将进一步降低公众上网资费。发改委反垄断局将继续督促两家企业整改。

调查针对滥用市场 支配地位行为

张光远透露,调查始于去年4月,主要针对中国电信和中国联通在互联网专线接入市场上涉嫌滥用市场支配地位,以及对交易条件基本相同的互联网服务提供商(ISP)在交易价格上实行差别待遇。今年2月两家企业向发改委递交了整改工作的进展情况,除了上述进展之外,中国联通还进一步明确承诺,2012年底,公众用户4兆及以上速率带宽普及率达到50%以上。

张光远称,电信反垄断调查不是针对企业所具有的市场支配地位,而是针对滥用市场支配地位行为。在调查之后,两家公司表示确实存在调查机关发现的问题,愿意认真整改。

去年12月2日中国电信和中国联通在网站刊登声明称已向发改委

递交中止调查申请,并承诺整改。中国电信承诺,五年内公众用户上网单位带宽价格下降35%左右。中国联通则指出,“积极配合其他骨干网运营商进一步提升互联网互联互通质量。”“公司将进一步下调公众用户上网单位带宽资费水平。”

未互联互通为垄断根源

中国电信和中国联通投资和建设了两张全国性骨干网,主管部门的职责是促进其互联互通。但是此前发改委披露,电信与联通没有实现充分互联互通,此外两家运营商对于下游的ISP商提供的接入价格也有歧视。

据一位知情消息人士向记者透露,两家骨干网没有互联互通,这是形成垄断的根源,“只有形成了充分的互联互通,小的ISP商在选择接入骨干网时才有选择性,只需要接入一家骨干网就可以了。反垄断调查前,两家运营商给予铁通的价格甚至要高于国家规定的100万1G带宽的最高上限,并且给予其扩容的带宽也非常少。”据这位人士透露,此次中国电信与中国联通完成100G的互联互通扩容已是相当大的进步,因为在反垄断调查之前,两家公司原计划只扩容10G带宽。

电信业资深专家项立刚认为,两家运营商的互联带宽扩容对于互联网企业租用是一个利好,可以起到节约成本的作用。

神器降临

5.3寸巨屏商务旗舰机皇 i9228 评测

全球信息科技日新月异,智能手机领域更是代有机皇出,一机更比一机强!最近上市的三星Galaxy Note,更是堪称史上最强智能机,凭借强悍的硬件配置和突出的性能,一上市就吸引了用户的眼光。一时风头无二,全球销量更是节节攀高,已达280万部!下面我们就来看看移动定制版三星Galaxy Note i9228有何过人之处。

外观—纤薄:

用户对智能机的屏幕要求总是大点,大点,再大点!三星的大屏手机更是从3.5寸一路狂飙到5.3寸,再一次改变我们对手机尺寸极限的认识。但是拥有史上最大尺寸的5.3寸触控屏,i9228仍然保持9.7mm的纤薄的机身。i9228外观上相当于i9108的放大版,146.85×82.95mm的长宽尺寸,更是霸气外露。保证你第一眼惊艳i9228之后,就再也无法移开目光。有位老总就认准了i9228的霸气尺寸,他还开玩笑道,男人就得用这样阳刚、有气场的机子,这尺寸,这握感,踏实啊!仿佛回到当年拿着大哥大的霸气时代。不过直逼平板的尺寸,是不是也受女性欢迎呢?答案是肯定的!现代的时尚女性喜欢刷微博、切水果神马的,最大大爱这样的大屏手机,她们的购机口号是:i9228手机平板二合一,你值得拥有。

屏幕—魔丽:

i9228的屏幕虽然是史无前例的5.3寸,但是加量不减质,依然使用三星特有的Super AMOLED魔丽屏,幕分辨率为1280×800像素,将锐度与对比度提升至全新境界,带来更加细腻逼真的画面表现,尤其在游戏和播放1080P视频时,让你于指尖间,尽享身临其境的视觉盛宴。堪称全球最炫的屏幕,绝对名副其实。

性能—炫快:

i9228隶属三星Galaxy系列,搭载了Android 2.3系统,采用双核1.4GHz猎户座处理器,高达1G的手机内存(RAM),这样的顶级硬件配置有着傲世群雄的绝对

应用—丰富:

作为移动的定制机型,i9228的应用软件也是精彩纷呈。如飞信、手机阅读、手机导航等应用软件手机里面均有自带,客户也可以通过MM(移动应用商城)下载更

实力,轻松秒杀现所有的大型安卓游戏,即使同时挂Q、听歌、看视频多个程序后台运行也毫无卡顿。而做为影音强机,i9228采用双摄像头配置,主摄像头为800万,可以轻松录制1080p的高清影像,且支持多种音频与视频的播放。

多丰富小游戏与软件。而小编最爱就是用i9228的GPS当作车载导航,实是出门必备,居家旅行,不可或缺的法宝。

独门—武功:

i9228最特殊的地方不只是其霸气的5.3寸屏幕,还配备了手写笔功能。不过这和常规的手写笔有些不同,这个被称作S Pen的手写笔配合三星的S Choice应用程序,能够实现原笔迹书写以及各种绘画涂鸦,而且按住手写笔上的按键,长点着屏幕就可以截屏。

编辑点评:

5.3寸屏幕、双核1.4GHz处理器、9.7mm超薄机身、创意手写笔,无论是在外观还是性能上i9228都堪称“安卓神器”,足以藐视任何一款智能机。

据中国移动海南公司工作人员介绍,i9228现在新机上市,供货充足,移动为客户定制多款优惠购机计划。具体购机详情,消费者可以至移动营业厅咨询,并顺便体验一下i9228。你准备好被“惊艳”了吗?

【房地产公开课】聚能2012:房企管理对策解析

2012的春天已至,地产的冬天过去了吗?

3月24日知名专家和企业家们将与您共同探讨2012房地产企业管理对策

用友软件海南分公司

海口市国贸路2号时代广场20楼A室

咨询热线:0898-66517931

金蝶,企业管理专家

铸就80万家中国企业成功管理模式

Kingdee 金蝶海口分公司

咨询热线: 4008-830-830

0898-66502285

IT·家电业界最佳载体

专刊热线 66810282 66810510

电子邮箱 hkwy2003@tom.com