



iGREEN® GENESIS Tab-1


iGT-7Y1

User Manual

Contents:


- 1. Safety Precautions
- 2. Appropriate use
- 3. General View
 - 3.1 keys
 - 3.2 Turn TABLET on and off
 - 3.3 Charging the battery
 - 3.4 Navigation
 - 3.5 Home Page
- 4. Function operations
 - 4.1 Apk installer
 - 4.2 Browser
 - 4.3 Calculator
 - 4.4 Calendar
 - 4.5 Camera
 - 4.6 Chrome
 - 4.7 Clock
 - 4.8 Downloads
 - 4.9 Music
 - 4.10 Video
 - 4.11 Email
 - 4.12 Explorer
 - 4.13 Gallery
- 5. Settings
 - 5.1 Wifi
 - 5.2 Data usage
 - 5.3 Sound
 - 5.4 Display
 - 5.5 HDMI
 - 5.6 Storage
 - 5.7 Battery
 - 5.8 Apps
 - 5.9 Accounts & sync
 - 5.10 Location services
 - 5.11 Security
 - 5.12 Language & Input
 - 5.13 Backup & reset
 - 5.14 Date & Time
 - 5.15 Accessibility
 - 5.16 Developer options
 - 5.17 About TABLET
- 6. USB Connections
- 7. Installation of application
 - 7.1 Installation
 - 7.2 Uninstall
- 8. Specifications
- 9. Troubleshooting

1. Safety Precautions

- Do not subject TABLET to severe impact or drop it from heights.
- Do not use TABLET in extreme hot or cold, dusty or damp conditions. Do not expose it to direct sunlight.
- Avoid using TABLET near strong magnetic fields.
- Keep TABLET away from water and other liquids. In the event that water or other liquids enter the device, power off the product immediately and clean the device.
- Do not use chemicals to clean TABLET in order to avoid corrosion. Clean it with a dry cloth.
- We are not responsible for damage or lost data caused by malfunction, misuse, modification of TABLET or battery replacement.
- Do not attempt to disassemble, repair or modify TABLET. This will invalidate the warranty.
- If TABLET will not be used for an extended period of time, please charge the battery at least once per month to maintain battery life.
- Charge the battery if:
 - a) The battery level icon displays  (An empty battery)
 - b) TABLET powers off automatically when restarted.
 - c) There is no response when pressing keys with keys unlocked and battery full.
- When TABLET is being formatted or transferring a file, do not interrupt the connection. Otherwise, data may be corrupted or lost.
- When TABLET is used as a portable HD, please use only per the

instructions. Otherwise, permanent data loss could occur.

- Please use and install data using the accessories provided and only according to the manufacturer's instruction.
- Please refer to the information on the bottom of TABLET for electrical and safety information before installing data or operating the device.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not exposed TABLET to rain or moisture. The device should not be exposed to dripping or splashing. Never place objects filled with liquids, such as vases, on the device.
- There is danger of explosion if the battery is replaced incorrectly. Replace only with the same or equivalent type.
- The battery (battery or batteries or battery pack) should not be exposed to excessive heat such as sunlight, fire or the like.
- Please follow responsible procedures for battery disposal.
- If the power adaptor is disconnected from TABLET, the device will remain operable as long as the battery has sufficient charge.
- The power adaptor is a CLASS II apparatus with double insulation, and no external ground is provided.
- Safety symbol explanation:

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CAUTION</p> <p>RISK OF ELECTRIC SHOCK</p> <p>DO NOT OPEN</p> </div>		
	<p>This symbol indicates: Danger of high voltage. Be careful of electric strike!</p>		<p>This symbol indicates: Safety parts in the equipment. They cannot be replaced during repair job.</p>

- The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.
 - To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover (or back) as there are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.
 - The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the device.
- Do not leave TABLET on in a confined space such as a book case or similar. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspaper, table-cloths, curtains, etc.
 - Open flames, such as lighted candles, should not be placed on TABLET.
 - Use TABLET in moderate climates.
 - Never disconnect the USB cable from TABLET to the PC during a data transfer or formatting.

Incorrectly disconnect the device from the operating system, Information loss and malfunctions can occur.

2. Appropriate use

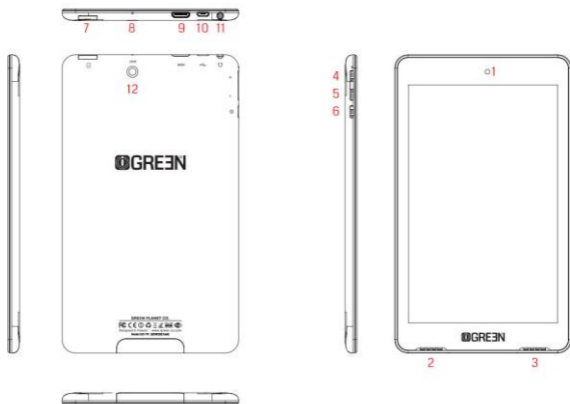
TABLET is designed for playing music and video files in commonly used formats, showing photos and access internet functions using the build in wifi function. It is exclusively meant for this purpose and must only be used for the same.

This also includes paying attention to all information contained in this operating manual, especially in the safety instructions. Any other usage is considered to be improper and may lead to material damages and even personal injuries. Moreover, it will result in the immediate loss of guarantee. The manufacturer does not bear any liability for damages caused due to improper use.

This manual may not reflect your actual device's operation. All information is subject to change without prior notification. Please follow your actual device's operational procedures.

3. General View

3.1 Keys



- 1) Front camera
- 2) speaker
- 3) speaker
- 4) Power on/off
- 5) Vol-
- 6) Vol+

- 7) Micro SD Port
- 8) Reset hole
- 9) HDMI Port
- 10) USB port
- 11) Earphone port
- 12) Rear camera

3.2 Turn TABLET on and off

Note: After you turn on TABLET, you will see the Lock key symbol appear on the screen, keep your finger pressed to Unlock.

3.3 Charging the battery

Important: The battery must be charged for at least 4-5 hours before using it for the first time.

3.4 Navigation

Touch screen navigation

The touch screen makes navigation smooth and quick. Move your finger over the touch screen's surface to select the various menus or applications and navigate around your TABLET.

3.5 Home page

The Home screen gives you an overview of the contents of your TABLET and gives you access to all of it's available functions and applications

1. Screen shot
2. VOL-
3. Return button
4. Home page
5. Tabbed Internet browser
6. VOL+



4.Function Operations



Click the related program icons to enter corresponding functions.



4.1 Apk installer

Click 'Apk installer' icon to install the downloaded APK.



4.2 Browser

Click 'Browser' icon to open 'web browser' application and freely browse the internet. (Before you enter into website, please check you connect the wifi)



4.3 Calculator

Click 'Calculator' icon to open the calculator application. This calculator is used to perform advanced mathematical operations. Use the number pad to enter the numbers.



4.4 Calendar

Click 'Calendar' icon to open the calendar application. You can personalize and add your memorandum.



4.5 Camera

Click 'Camera' icon to open camera application. You can take a photo or make the video recording.



4.6 Chrome

Click 'Chrome' icon to open 'web chrome' application and freely browse the internet. (Before you enter into website, please check you connect the wifi)



4.7 Clock

Click 'Clock' icon to open the Clock application. You can personalize and program several types of alarms.



4.8 Downloads

Click 'Download' icon to open the download, you will see all the files under downloading.



4.9 Music

Click 'Music' icon to open the music application. This application is used to play and store MP3 audio files.



4.10 Video

Click 'Vide' icon, you will see all video files in this application. Click the video files and play it.



4.11 Email

Click 'Email' icon to open the email application and go directly to your personal e-mail software. This application is compatible with most e-mail software and is used to easily read, send and receive e-mails.



4.12 Explorer

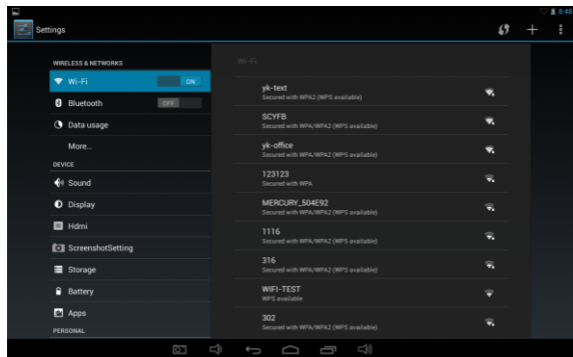
Click 'Explorer' icon to open your tablet's navigator and have access to the contents of your Micro SD or device's internal memory.



4.13 Gallery

Click 'Gallery' icon to browse your photo album.

5.Settings



5.1 Wifi

Turn on the wifi and connect it. If you use 3G dongle, please input the 3G SIM card into dongle.

5.2 Data usage

Set data usage cycle.

5.3 Sound

Set the volumes, system sounds

5.4 Display

Set the brightness, wallpaper, screensaver etc.

5.5 HDMI

Set the HDMI turn off or turn on

5.6 Storage

Show all storage and space of apps in internal memory/ SD card/USB disk.

5.7 Battery

Show battery usage data.

5.8 Apps

Show all apps you installed.

5.9 Accounts & Sync

Sync your accounts you setup.

5.10 Location services

Determine your location by Intel.

5.11 Security

Set the screen security/Encryption/Passwords etc.

5.12 Language & Input

Set the language of TABLET and input language you want.

5.13 Backup & reset

Backup data or recover factory data reset.

5.14 Date & Time

Set the date & time of TABLET.

5.15 Accessibility

Set the font, auto-rotate etc.

5.16 Developer options

Show pointer location, screen updates, CPU usage etc.

5.17 About iGREEN® TABLET

Show the model number, version etc.

6. USB Connections

You can connect Swipe Velocity Tab to your computer, use it as a removable disk and open any files saved on your TABLET.

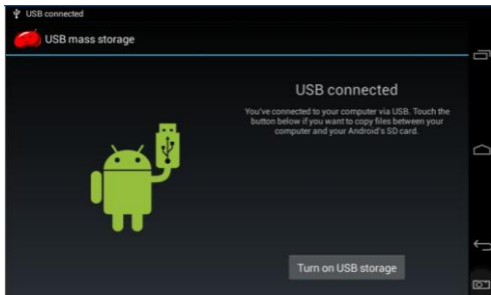
When you see below picture, press 'Turn on USB storage' to connect with TABLET.

7. Installation of application

7.1 Installation

Install the third party application procedure

You can gain the third party application which match the Android system from internet, and install it by yourself in TABLET. Copy the application into SD card, and insert in the device.



1. Click “Explorer” application, choose the application you need to install.

2. Hold the application you need to install.

A- It popup install, click install apk.

B- Finish the installation as guide, it will operate.

Note: The third party procedure searched from internet to use on the system are all suffixed with .apk.

7.2 Uninstall

Uninstall application procedure

1. Click setting icon in main interface.

2. Click manage application procedure, list all the application procedures installed in the system.

3. Click the APK you want to uninstall, click uninstall.

4. Click confirm to finish uninstallation.

Skill: The procedure manager installed by system has many convenient methods

to uninstall, after opening procedure manager, click uninstall, it will list all the application procedures installed by system.

8. Specifications

Display	7" IPS - WXGA 1280x800 Pixel
Touch Pad	Capacitive 5-Point Touch
OS	Android v4.2.2
CPU	ARM Dual-Core Cortex A9 1.2GHz
GPU	SGX 540
RAM	1GB DDR3
WiFi	802.11 b/g/n
Camera	Front 0.3MP, Back 2.0MP
Storage (Internal)	8GB
Storage (External)	Support Up to 32GB Micro SD Card
Bluetooth	Internal Bluetooth V3.0
Audio format	MP3/WMA/APE/FLAC/AAC/OGG/M4A/OGA
Video format	Max.1080P.MKV/AVI/RM/RMVB/FLV/ MOV/ MP4
Picture format	JPG/GIF/BMP/PNG
Working temperature	-5°C ~ 40°C
Languages	Multiple languages
Battery	3.7V Li-Ion 3000mAh
Dimensions	189.5-W x 112-D x 7.5-H (mm)
Net Weight	260g
Accessories	iGREEN Magnetic Case, iGREEN Earbuds, Adapter, Screen Protector, User Manual, USB Cable

9. Troubleshooting

Problem	Solution
TABLET will turn itself off after a few seconds	Check that the battery is charged.
No volume is heard	Adjust the volume level Check if audio file is broken.
Screen is hard to see in bright light.	Adjust the screen brightness in the system menu. Avoid using the reader in direct sunlight.
Data on the screen is corrupted or a program is not responding properly	Use thin object like a paper clip to perform a reset to restart TABLET.
Can't copy file into TABLET	Check if the device is connected to the computer correctly. Check if the memory space is full. Check if the USB cable is broken.

راهنمای تبلت:

صدا، تصویر و حساسیت صفحه لمسی، جزو اولین و مهمترین فاکتورهای هستند که کاربران با آنها به صورت مستقیم در ارتباط خواهند بود. کیفیت بالای صفحه نمایش امریست الزامی، بنابراین در هنگام خرید تبلت این فاکتور را در اولویت قرار دهید. همچنین ورودی اصلی دستورات به دستگاه شما از طریق صفحه لمسی آن می باشد و توجه به حساسیت این صفحه لمسی (Touch)، یک امر بسیار ضروری به شمار می رود. کیفیت و عملکرد نامناسب صفحه لمسی می تواند در طول مدتی کوتاه باعث دلزدگی و حس بد شما نسبت به دستگاه شود

• **کیفیت نمایشگر:** غالباً فاکتور اولیه که برای مشخصات یک نمایشگر مطرح می شود میزان رزولوشن آن می باشد که تراکم پیکسل ها را به شکل (طول x عرض) به نمایش در می آورد. دومین فاکتور، میزان تراکم پیکسل ها در یک فضای مشخص (PPI) می باشد که هر چه تراکم و تجمع پیکسل ها در واحد اینچ مربع بیشتر باشد، صفحه نمایشگر از دقت و وضوح تصویر بالاتری برخوردار خواهد بود. فاکتور سوم تعیین کننده کیفیت نمایشگر، نوع تکنولوژی به کار رفته در ساختار نمایشگر می باشد. امروزه صفحه نمایشگر تبلت ها، در چهار نوع متداول خلاصه شده اند که ویژگی آنها مختصراً در قالب جدول ذیل با یکدیگر مقایسه شده اند:

OLED	IPS	TFT	LCD	
کیفیت بالا	کیفیت بالا	کیفیت متوسط	کیفیت پایین	کیفیت تصویر
بالا	بالا	متوسط	پایین	کنتراست
زیاد	زیاد	زیاد	کم	زاویه دید
مصرف انرژی بسیار پایین	مصرف انرژی متوسط	مصرف انرژی پایین	مصرف انرژی بالا	مصرف صفحه نمایش
پیکسل ها	پیکسل ها	بک لایت	اطراف صفحه	نامین نور زمینه

• **حساسیت صفحه لمسی:** یکی از مهمترین فاکتورهای کیفی برای یک تبلت، حساسیت صفحه لمسی آن می باشد. تکنولوژی های مختلفی برای صفحه لمسی وجود دارند که هر یک دارای مزایا و معایب خاص خود هستند. عمده مدل های صفحات لمسی به دو دسته ی مقاومتی و خازنی تقسیم می شوند. در صفحات لمسی مدل مقاومتی، کاربر می تواند با هر جسمی صفحه نمایشگر را مورد تماس قرار دهد که از مزایای آن می توان به استفاده از قلم، دست و یا هر وسیله دیگری برای ارتباط اشاره نمود و از معایب آن نیز می توان به دقت پایین عملکرد و اعمال فشار بیشتر بر روی صفحه لمسی اشاره کرد. صفحه لمسی مدل خازنی، دارای تعدادی خازن در اطراف قاب نمایشگر می باشد که به وسیله کانال های ارتباطی نامریی بر روی صفحه نمایشگر با یکدیگر در ارتباط می باشند. این کانال های ارتباطی، با کمترین تماس انگشت بر روی صفحه لمسی، میزان اختلاف بار را تشخیص داده و مکان دست شما را بر روی صفحه نمایشگر مشخص می نمایند. از مزایای صفحات خازنی می توان به دقت بالا، سرعت بیشتر و تشخیص چند نقطه ی همزمان در مقایسه با نمونه صفحات مقاومتی اشاره نمود و از معایب آن می توان به عدم تشخیص تماس سایر اجسام اشاره کرد

امروزه با توجه به اهمیت حساسیت و دقت در عملکرد صفحات لمسی برای تشخیص چندین نقطه تماس به صورت همزمان، برای بسیاری از برنامه ها و بازی های مخصوص تبلت ها، شاهد مقبولیت عمومی استفاده از صفحات لمسی خازنی هستیم. در حال حاضر صفحات لمسی استاندارد ۷ اینچ دارای قابلیت تشخیص همزمان ۵ نقطه تماس و صفحات لمسی استاندارد ۱۰ اینچ دارای قابلیت تشخیص همزمان ۱۰ نقطه تماس می باشند

• **زاویه دید:** در حال حاضر یکی از پارامترهای جانبی برای تعیین کیفیت تصویر نمایشگرها، وضوح تصویر در حالت دید زاویه دار نسبت به سطح صفحه نمایشگر می باشد که در نمایشگرهای با کیفیت، این وضوح تصویر تقریباً

همانند حالت دید عمود حفظ خواهد شد. صفحات نمایشگر LED و IPS با زاویه دید ۱۷۸ درجه بهترین صفحات از نظر زاویه دید می باشند.

- **کیفیت صدا:** یکی از مهمترین فاکتورها برای استفاده از برنامه های مالتی مدیا بر روی تبلت ها، کیفیت صدای خروجی دستگاه می باشد. علاوه بر تعداد و نوع بلندگو ها، مکان استقرار بلندگو از نکات موثر بر روی کیفیت صدای خروجی به شمار می رود. پس در هنگام خرید، بیش از آنکه به بلندی صدای دستگاه توجه داشته باشید، به کیفیت صدای خروجی آن دقت نمایید

پردازنده مرکزی، پردازنده گرافیکی و حافظه اصلی (SoC): عبارت SoC مخفف واژه System on a Chip می باشد. در دستگاه های همراه امروزی از یک SoC به شکل کلی استفاده می شود. این چیپ شامل پردازنده مرکزی، پردازنده گرافیکی و حافظه اصلی می باشد که امکان به کارگیری حافظه اصلی به صورت جداگانه نیز وجود دارد. پردازنده مرکزی یا CPU وظیفه پردازش کلیه فرمان ها و داده های یک دستگاه را بر عهده دارد. فرکانس بالاتر پردازنده و تعداد هسته های بیشتر آن، رابطه مستقیمی با قدرت محاسباتی دستگاه دارد تبلت های امروزی از پردازنده های تک هسته ای، دو هسته ای و چهار هسته ای و ... بهره می برند که در میان آنها پردازنده های دو هسته ای از نسبت عملکرد به قیمت بهتری برخوردار می باشند. فرکانس کاری پردازنده های مرکزی نیز به طور معمول از ۱ گیگاهرتز به بالا می باشند که تعیین کننده سرعت پردازش آن خواهد بود. اما پردازنده گرافیکی یا GPU وظیفه پردازش تصویر و عامل اصلی در اجرا بازی ها بر روی دستگاه می باشد. ضمن اینکه حافظه اصلی یا RAM به عنوان واسط میان پردازنده اصلی، پردازنده گرافیکی و حافظه های سیستم عمل نموده و وظیفه بارگیری داده ها را از پردازنده بر عهده دارد. حجم، سرعت و پهنای باند این حافظه (DDR2 یا DDR3) رابطه مستقیمی با عملکرد حافظه اصلی دارد

امکان پخش فایل های HD و Full HD: فایل های تصویری با کیفیت HD دارای رزولوشن 1680x1050 پیکسل و فایل های تصویری با کیفیت Full HD دارای رزولوشن 1920x1080 پیکسل می باشند. همان طور که پیش تر در رابطه با رزولوشن متداول در صفحات نمایشگر ۷ و ۱۰ اینچی توضیح داده شد می توان دید که این صفحات نمایشگر دارای رزولوشن کاری پایین تری نسبت به فایل های Full HD می باشند. اما تبلت های قدرتمند ۷ و ۱۰ اینچی با تغییر سایز نمایشی فایل و بهره گیری از قدرت پردازشی بالاتر امکان پخش این فایل ها را دارند. امکان پخش فایل های Full HD یک برتری و معیار سنجش برای تبلت های قدرتمند می باشد

ابعاد و وزن تبلت: یکی دیگر از فاکتورهای مهم و تاثیرگذار در خرید تبلت استاندارد، تناسب ابعاد بیرونی دستگاه و وزن آن می باشد. کیفیت ظاهری دستگاه، قابلیت حمل آسان و سهولت در استفاده از آن، رابطه مستقیمی با ابعاد بیرونی تبلت و خصوصا تناسب آن با وزن خالص دستگاه دارد. پس بهتر است ابتدا با توجه به سلیقه و کاربرد خود، اقدام به تعیین پیش فرض برای سایز صفحه نمایشگر مورد نیاز خود نموده و سپس نسبت به انتخاب بینه ترین تبلت از نظر وزن، ظاهر، امکانات و... اقدام نمایم.

طول عمر و عملکرد باتری: یکی دیگر از موارد حساس در مورد تهیه تبلت استاندارد، مدت زمانی است که باتری یک تبلت در حالت آماده به کار (Stand By) یا در زمان استفاده، قادر به پاسخگویی خواهد بود. این موضوع به چند نکته جانبی (روع صفحه نمایش، میزان شفافیت آن، نوع سخت افزار داخلی و...) مرتبط است. اما بی شک استفاده از باتری های متناسب و استاندارد با قابلیت ذخیره سازی طولانی انرژی، شما را از شارژهای پی در پی در طول مدت استفاده روزانه بی نیاز خواهد ساخت. برای حفظ کیفیت و عملکرد باتری تبلت، توصیه می شود قبل از رسیدن میزان شارژ باتری به مرز ۲۰ درصد، نسبت به شارژ مجدد آن اقدام نمایید و قبل از استفاده مجدد، منتظر بمانید تا میزان شارژ دستگاه به ۱۰۰ درصد خود برسد. همچنین بهتر است هم زمان با شارژ باتری از دستگاه استفاده نکنید و همیشه توجه داشته باشید که از شارژر اصلی برای شارژ تبلت خود استفاده نمایید

امکانات جانبی متناسب: همانگونه که از یک گوشی تلفن همراه برای کاربردهای جانبی دیگر نیز استفاده می شود، تبلت های

پیشرفته امروزی نیز علاوه بر قابلیت اجرای برنامه های عمومی طراحی شده برای آنها، قادر به انجام برنامه ها و قابلیت های خاص دیگری نیز می باشند. تبلت، یک سیستم کامپیوتری همراه به شمار می رود که دارا بودن امکانات جانبی مرتبط، موجب افزایش قابلیت ها و کارایی آن خواهد شد.

قابلیت 3G: نسل سوم ارتباطات یا Third Generation که به اختصار به آن 3G گفته می شود، قابلیت را برای دستگاه های ارتباطی نظیر تلفن های همراه و تبلت ها ایجاد می نماید که در آن کاربر علاوه بر ارتباط صوتی و متنی، قادر به ارسال و دریافت تصویر و ارتباط اینترنتی پر سرعت نیز خواهد بود. یکی از مزایای جانبی تبلت های استاندارد امروزی، قابلیت پشتیبانی از سیستم 3G می باشد و این ارتباط می تواند به دو شکل مستقیم (Sim Card Slot) و غیر مستقیم (Dongle USB) صورت پذیرد. استانداردهای مختلفی نظیر WCDMA و HSPA+ و CDMA برای 3G تعریف شده است ولی تجهیزات اپراتور نسل سوم کشورمان دارای بیشترین سازگاری با استاندارد WCDMA تحت فرکانس کاری 900MHz و 2100MHz می باشد. لذا توصیه می شود اگر خواهان بهره مندی از امکانات اپراتور 3G هستید، دستگاهی انتخاب نمایید که با فرکانس تحت استاندارد WCDMA سازگاری داشته باشد. شایان ذکر است که تکنولوژی HSPA+ و زیر شاخه های آن یعنی HSDPA و HSUPA نوع پیشرفته تر تکنولوژی WCDMA می باشند که قابلیت فعالیت در این شبکه را دارند.

قابلیت برقراری تماس تلفنی: امکان Call یا برقراری تماس تلفنی، در اغلب تبلت های دارای اسلات سیم کارت وجود دارد که در آن کاربر می تواند از طریق سیم کارت خود (که الزاماً 3G نیست) ارتباط تلفنی برقرار کند و در این حالت تبلت همانند تلفن همراه عمل خواهد نمود به همین دلیل، تبلت هایی که دارای اسلات مستقیم جهت نصب سیم کارت می باشند، از قیمت بالاتری برخوردار هستند.

دوربین: بهره مندی از دوربین پر قدرت با قابلیت عکس برداری و فیلم برداری، یکی از امکانات ویژه برای تجهیزات قابل حمل نظیر تبلت و تلفن همراه به شمار می رود که شما را از حمل تجهیزات تصویر برداری به صورت مجزا معاف خواهد ساخت. وجود فلاش، امکان عکس برداری و فیلم برداری در محیط های تاریک را برای شما امکان پذیر خواهد ساخت اما در نظر داشته باشید که تبلت نمی تواند همانند یک دوربین حرفه ای اقدام به تصویر برداری نماید. چرا که فلسفه اولیه و اصلی تعبیه دوربین بر روی تبلت ها، امکان تهیه اسکن از تصاویر و مدارک، جهت ذخیره سازی بوده است.

مکان یاب جهانی GPS: قابلیت مکان یابی برای افرادی که بیشتر در حال سفر (درون شهری، برون شهری) هستند می تواند گزینه مناسبی باشد تا تبلت شما را همانند یک دستگاه ناوبری، قادر به تعیین مسیر و مکان نماید.

درگاه HDMI: وجود رابط HDMI یا Mini-HDMI این امکان را به شما خواهد داد تا در صورت نیاز تصویر خروجی دستگاه خود را به تلویزیون و یا مانیتور متصل کنید تا بتوانید از تبلت خود برای نمایش اطلاعات در ابعاد بزرگ تر استفاده نمایید.

درگاه USB: درگاه USB یا mini USB امکان اتصال سریع و آسان دستگاه های جانبی را به شما خواهد داد. اغلب تبلت ها به صورت مستقیم از درگاه ورودی و خروجی USB بهره نمی برند و با توجه به محدودیت ابعادی تبلت ها از درگاه های Micro-USB و Mini-USB در آنها استفاده می شود که با استفاده از کانکتورهای مبدل می توان این درگاه ها را به USB در سایر متعارف تبدیل و از آن استفاده نمود.

اتصال Wi-Fi: وای فای به اتصال بی سیمی اطلاق می شود که امکان تبادل اطلاعات بین دستگاه هایی که دارای این تکنولوژی هستند را به کاربر می دهد. رایج ترین کاربرد Wi-Fi برای اتصال به اینترنت توسط مودم های بی سیم است که کار بر را قادر می سازد تا با دستگاه خود به شبکه جهانی اینترنت متصل شود نسخه های جدیدتر Wi-Fi که شامل سری های N و G است دارای نرخ انتقال داده بالاتری نسبت به نسخه های قدیمی می باشند.

اتصال Bluetooth: امروزه اتصال دستگاه های همراه توسط تکنولوژی ارتباط بی سیم بلوتوث امری رایج و فراگیر است. لزوم وجود بلوتوث در دستگاه شما، امریست اجتناب ناپذیر و نسخه های جدیدتر از این تکنولوژی در هر دو دستگاه

فرستنده و گیرنده می تواند نرخ انتقال داده بیشتری را برای شما مهیا کند. شایان ذکر است که تکنولوژی های جدیدی نظیر NFC در حال جایگزین شدن این قابلیت می باشند

نسخه سیستم عامل: نسخه سیستم عامل یکی از مواردی است که می بایستی در هنگام خرید به آن توجه کنید. زیرا در ویرایش های جدیدتر سیستم عامل های دستگاه های همراه، نقاط ضعف قبلی از بین می روند و نقاط قوت نیز پر رنگتر می شوند. البته بایستی اشاره کرد که بیشتر دستگاه ها قابلیت ارتقای نسخه سیستم عامل را دارا هستند. به طور کلی دو نوع سیستم عامل متعارف از سوی کمپانی های گوگل (Android) و مایکروسافت (Windows) برای تبلت ها در نظر گرفته شده است که از لحاظ کارایی، سیستم عامل ویندوز (خصوصاً Win8 PRO) عملکردی نزدیک تر به رایانه های مرسوم دارد و مهم ترین برتری این نوع تبلت های ویندوزی، اجرای نرم افزارها با تمام قابلیت های متداولشان است به همین جهت تبلت های مجهز به سیستم عامل ویندوز، می بایست دارای مشخصات سخت افزاری قوی تری باشند که موجب افزایش قیمت تمام شده آنها در مقایسه با تبلت های اندرویدی خواهد شد. از سوی دیگر سیستم عامل اندروید به واسطه ماهیت کدنویسی باز، دارای برنامه ها و نرم افزارهای متنوع تر و ساده تری است که موجب فراگیر شدن آن در میان محصولات پرنابل امروزی شده است.

حافظه داخلی و خارجی: توجه به میزان حافظه داخلی دستگاه و ماکسیمم حافظه خارجی قابل پشتیبانی در ابتدای خرید یک دستگاه تبلت نکته ای است که کاربران می توانند نسبت به میزان مصرف خود، دستگاه مورد نظر را انتخاب نمایند. نکته ای که در رابطه با حافظه داخلی در تمامی موارد وجود دارد، کمتر بودن حافظه داخلی قابل دسترسی توسط کاربر نسبت به عددی که تولیدکننده اظهار کرده است می باشد زیرا بخشی از حافظه داخلی دستگاه برای اجرا سیستم عامل و فرمان های کاربران به صورت پیش فرض به صورت غیر قابل استغنه برای کاربران در می آید.

لوازم جانبی تبلت ها: در هنگام خرید هر دستگاه تبلت، تعدادی از لوازم جانبی آن دستگاه به صورت پیش فرض در داخل بسته محصول قرار داده شده اند. این در حالیست که شما قادر خواهید بود تا لوازم جانبی دیگر را به صورت جداگانه تهیه کنید. توصیه می شود که پس از خرید دستگاه از محافظ صفحه نمایش گر و کیف مناسب تبلت نیز، برای تضمین سلامت و طول عمر دستگاه استفاده نمایید. از دیگر لوازم جانبی می توان به هدفون سیم دار یا بدون سیم، حافظه خارجی، مینی کیبوردها و غیره اشاره کرد.

گارانتی: اغلب ما در هنگام تهیه دستگاه های الکترونیکی، به دلیل ذوق و اشتیاق اولیه خرید، توجه کمتری به مقوله گارانتی و خدمات پشتیبانی محصول مورد نظر داریم. اما پس از مدتی و بنا بر شرایط مصرف، ممکن است دستگاه خریداری شده دچار اشکال و یا آسیب فنی گردد لذا اگر در هنگام خرید به گارانتی محصول و اعتبار آن توجه نماییم، همیشه یک پشتیبان حامی برای خرید خود در نظر گرفته ایم.

پشتیبانی و به روزرسانی نرم افزار: یکی دیگر از نکات مهم برای کاربران حرفه ای تبلت ها، دانلود و به روزرسانی نرم افزارها و سیستم عامل تبلت می باشد. اغلب تبلت های متفرقه، فاقد وب سایت و پایگاه داده مشخصی هستند و حتی گاهی در صورت وجود وب سایت، اطلاعاتی برای پشتیبانی و به روزرسانی دستگاه وجود ندارد. پس اگر قصد آپدیت نرم افزارهای دستگاه خود را در آینده دارید، حتما قبل از خرید، به وب سایت سازنده تبلت مورد نظر خود مراجعه نمایید.

شرکت پرودیس صنعت سیاره سبز

خوابان سمنه، بین سهپید قری و استاد نجات العی، شماره ۲۱۵

تلفن: ۸۸۹۱۱۳۷۸ فاکس: ۸۸۸۰۸۱۷۱

