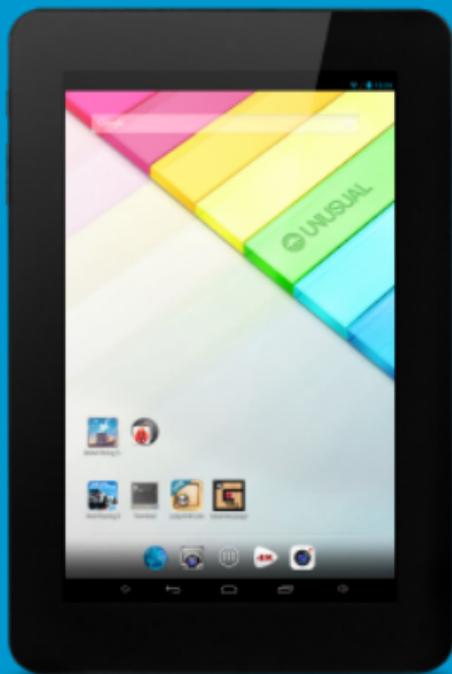


 UNUSUAL

7X QUAD



MANUAL

COMPATIBLE



Diseñado en Marte. Fabricado en Plutón.
Designed in Mars. Made in Pluto.

Fabricado por:
 **NVSBL**
CONVERTIBLE



BIENVENID@ AL UNIVERSO UNUSUAL

MANUAL DEL USUARIO

Contenido



1. Precauciones	1
2. Introducción al dispositivo	2
3. Especificaciones de funcionamiento	5
4. Solución de problemas	21



1. Precauciones



- Evite arrojar o golpear su tablet.
- No lo use en entornos extramadamente fríos, cálidos o húmedos por tiempo prolongado. Evite exponerlo al sol.
- No utilice el dispositivo cerca de campos magnéticos o electrostáticos.
- Si el dispositivo se moja o salpica con cualquier líquido, apáguelo inmediatamente y séquelo. Espere a que esté totalmente seco para volver a encenderlo.
- Para limpiar el dispositivo, utilice un paño levemente húmedo. Evite usar alcohol o cualquier otro producto abrasivo.
- Realice backups periódicos para evitar la pérdida de información ante cualquier inconveniente con el dispositivo. Nvsbl Unusual Technology SL. no se responsabiliza por la pérdida de datos.
- No intente reparar el dispositivo por su cuenta, esto anulará inmediatamente la validez de su garantía.
- No use los cascos de audio mientras conduce. Preste atención al volumen del audio para evitar dañar sus oídos.
- Usar los auriculares por un tiempo demasiado prolongado puede causar daños auditivos.

RECICLAJE AMBIENTAL:

No tire nunca el equipo al contenedor de basura.

Pida información en su Ayuntamiento sobre las posibilidades para una correcta eliminación que no afecte al medio ambiente. La caja de cartón, el plástico contenido en el embalaje así como las piezas que forman parte del dispositivo, se pueden reciclar conforme a la normativa vigente en España.

Cuando el equipo haya llegado al final de su vida útil, deberá ser llevado a los centros de recogida previstos (p.e. Puntos Limpios municipales).

* El manual de usuario y el software del dispositivo pueden ser actualizados en cualquier momento. Si por algún motivo el manual no coincide con el producto, por favor considere al producto como estándar.



2. Introducción al dispositivo

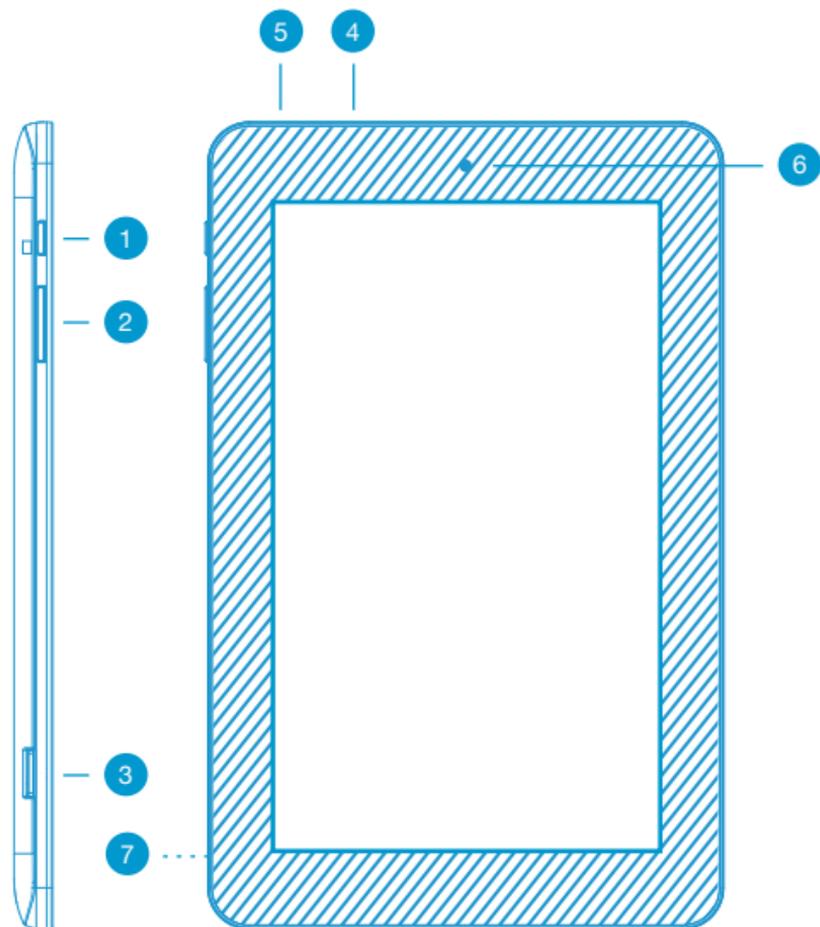


2.1. Introducción.

Este tablet, combina la potencia del sistema operativo Android con la capacidad de reproducir contenidos multimedia. Esta guía le permitirá sacarle el máximo provecho, asegúrese de leerla antes de comenzar a utilizar su dispositivo.



2.2. Vista general del dispositivo:





1. Botón de encendido / apagado
2. Volumen +/-
3. Ranura para tarjeta MicroSD
4. Micro USB
5. Salida para auriculares
6. Cámara frontal
7. Altavoz (dorso)



3. Especificaciones de funcionamiento.



3.1. Encender / Apagar

3.1.1. Encender y desbloquear la pantalla:

Cuando la pantalla se encuentra apagada, presione y mantenga el botón "POWER" para ingresar nuevamente a Android. Al aparecer la pantalla del escritorio, toque y arrastre el icono del candado para desbloquear.



3.1.2 Modo de ahorro de energía y pantalla de bloqueo:

Después de encender el tablet, presione "POWER" para entrar en el modo de hibernación, la pantalla se apagará para ahorrar energía.

Nota: el modo hibernación no interrumpirá la ejecución de algunas tareas como por ejemplo la reproducción de música.

3.1.3. Apagar:

Mientras el dispositivo esté encendido, presione y mantenga el botón "POWER" para ver el menú desde el cual podrá seleccionar la opción "Apagar".

Nota: cuando la batería se está agotando, se escuchará una alarma continua y luego se apagará automáticamente si no se carga. Si usted no puede encender el dispositivo, verifique que la batería esté cargada. Siempre deberá tener un poco de carga para poder encender el tablet.

3.2. Batería y carga

A. En el primer uso del dispositivo, deberá cargarlo durante unas 5 o 6 horas aproximadamente para asegurar una carga completa y una mayor duración de la batería.





- La carga de la batería se realiza a través del puerto microUSB.
- Puede utilizar cualquier cargador con salida microUSB que cumpla las siguientes especificaciones:
 - 5V
 - Máximo 2A
- También puede recargar la batería de su 8M conectándola al puerto USB de un ordenador.
- Cargador no incluido.

B. Al conectar el cargador, el indicador de carga de la batería mostrará una animación indicando que el proceso de carga se ha iniciado: 

Cuando la batería está completamente cargada, el icono se verá de la siguiente manera: 

Nota: usted puede cargar la batería cuando lo crea necesario, no hace falta que esta se vacíe. Aunque es recomendable que de vez en cuando realice un ciclo completo de carga y descarga.

3.3. Opciones de pantalla

3.3.1. Pantalla principal:

Encienda y desbloquee la pantalla para ver las siguientes opciones:



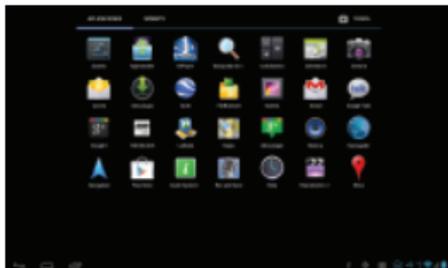
Icono	Función	Icono	Función
	Regresar		Otras tareas en ejecución
	Inicio		Aplicaciones y widgets instalados
	Ver nivel de la batería		Conexión WIFI
	Ajustes		Sincronización
	Brillo de pantalla		Hora
	Fecha		





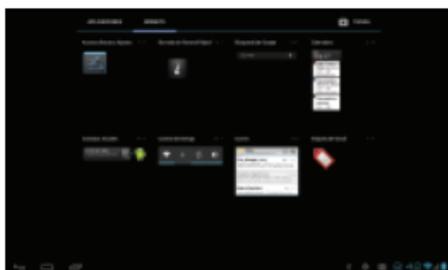
3.3.2. Menú de Aplicaciones

1) Toque “” para ver el Menú de Aplicaciones.



2) Widget

Para añadir un widget al menú principal: toque la opción “widget” en el menú principal y seleccione el que desee ubicar allí.



Por ejemplo, toque “Reloj Analógico” y manteniendo presionado, arrástrelo a la Pantalla de Principal.

3) Otras tareas en ejecución

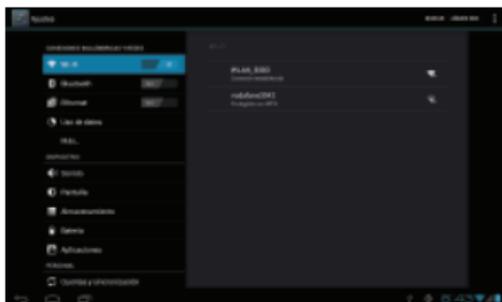
Toque “” para ver otras operaciones en curso, mantenga presionado sobre un programa para “Quitar de la lista” o para ver la “Información de la aplicación”.

También puede deslizarlo hacia un lateral para quitarlo de la lista.



3.4. Configuración del WIFI

a. Para encender el WIFI, diríjase al Menú de Aplicaciones y presione  para ingresar al menú Configuración, luego toque WIFI para comenzar el proceso de búsqueda de redes disponibles:

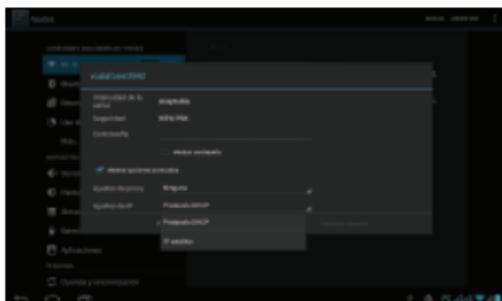


b. Toque alguna de las redes en pantalla para ingresar su contraseña (de ser necesaria) y conectarse.

c. Hay dos maneras de configurar una dirección IP: Automática y Avanzado.

Automática: El router WIFI determina la dirección IP automáticamente.

Avanzado: Toque  dentro del menú de configuración WIFI, después "Avanzado", marque la opción "Usar IP estática" como se muestra a continuación:





3.5. Uso de la tarjeta de Memoria:

a. Inserte una tarjeta Micro SD en la ranura.

b. Buscar archivos en la tarjeta Micro SD:

Ejecute el programa "Explorador de Archivos" para ver la lista de ficheros disponibles en la memoria extraíble.

Nota: dependiendo del firmware del dispositivo, el "Explorador de Archivos" puede presentarse con otro nombre. También puede instalar uno de todos los exploradores de archivos disponibles de modo gratuito desde GOOGLE PLAY (p.e. EsFileexplorer).

3.6. Utilizar un disco externo USB:

a. Inserte un disco USB en el conector correspondiente.

b. Buscar archivos en el disco USB:

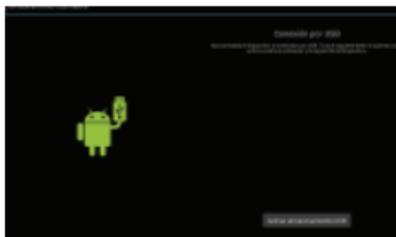
Del mismo modo que con la tarjeta Micro SD, ejecute el programa "Explorador de Archivos" para ver la lista de ficheros disponibles en el disco USB. A veces es necesario reiniciar el dispositivo para que el USB sea reconocido.

3.7. Conectar el dispositivo a un Ordenador:

Cuando conecta el dispositivo a un ordenador utilizando el cable USB, aparecerá el 

icono en la barra de notificaciones.

Toque la opción "Activar almacenamiento USB". Después presione "Aceptar", como se muestra en la foto:



Nota: dependiendo del firmware/dispositivo, si posee función MTP, es posible que el dispositivo sea reconocido por el PC sin necesidad de llevar a cabo este paso (sólo compatible con sistemas operativos con soporte para MTP).



3.8. Salida HDMI (Sólo disponible en dispositivos con conector HDMI)

A. Modo de conexión

Encienda su TV y conecte el dispositivo utilizando el cable HDMI. Aparecerá la indicación "HDMI conectado", toque en la opción "configuración del HDMI", seleccione el modo de "Salida HDMI"; toque el botón "Confirmar" para guardar la configuración.

3.8.1 Funcionamiento del modo HDMI

- A. Abrir una aplicación. Diríjase al menú de aplicaciones y busque el icono de la aplicación que desee ejecutar.
- B. Hacer zoom en imágenes y páginas web. Para ello puede tocar dos veces la pantalla o posicionar dos dedos sobre ella y aumentar la distancia entre ambos dedos para incrementar el zoom. Acercando ambos dedos sobre la pantalla (similar al gesto de pellizcar), el zoom se alejará.
- C. Navegar por las opciones de un menú. Con un dedo sobre la pantalla, arrástrelo hacia arriba o hacia abajo para ver todas las opciones disponibles en el menú.
- E. Utilizar un ratón. Conéctese su ratón vía USB y use el tablet igual que un ordenador.

3.9. Cómo instalar / desinstalar un archivo APK

A. Instalar.

El dispositivo trae precargada la aplicación de GOOGLE PLAY. Con ella, usted podrá descargar e instalar infinidad de programas utilizando su cuenta de Google.

También es posible instalar aplicaciones descargadas por otros medios o desde un disco externo o tarjeta Micro SD. Para ello, inicie el programa "APPInstaller"  > seleccione "Disco externo", "Tarjeta SD". Aparecerán todas las aplicaciones disponibles en las memorias extraíbles. Toque la aplicación que desee para instalarla.

Nota: dependiendo del firmware del dispositivo, es posible que APPInstaller no se encuentre instalado. En este caso, desde el explorador de archivos también puede lanzar la instalación de cualquier aplicación que esté en la tarjeta de memoria.



B. Desinstalar: inicie la aplicación "APPIntaller", después seleccione > "Disco Externo" o "Tarjeta Micro SD". Aparecerá una lista de las aplicaciones instaladas, toque en la que desee desinstalar.



También es posible gestionar las aplicaciones instaladas desde MENÚ > APLICACIONES, donde podrá desinstalarlas.



RESPONSABILIDADES:

UNUSUAL TECH S.L. no se hace responsable de los daños producidos en el dispositivo u otros equipos informáticos como consecuencia de la descarga y/o ejecución de software que no haya sido previamente testeado y aprobado por UNUSUAL TECH S.L.

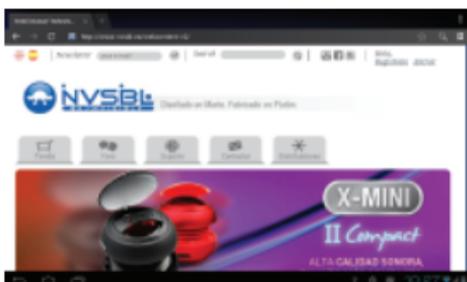
UNUSUAL TECH S.L. no se responsabiliza del uso indebido que el usuario final haga del dispositivo, así como de la descarga, instalación o uso de software con copyright sin la autorización expresa del propietario de éste.

En ningún caso UNUSUAL TECH S.L. garantiza la compatibilidad de las aplicaciones basadas en Android con la versión del sistema operativo instalado en el dispositivo, ni de los requerimientos de hardware que dichas aplicaciones puedan necesitar para su correcto funcionamiento.

4.0. Navegador de Internet

Antes de utilizar el navegador, asegúrese de que el WIFI está conectado. En la Pantalla Principal o desde el Menú de Aplicaciones, toque  para abrir el navegador de Internet. En la barra de direcciones, escriba la dirección web que desee visitar. Es posible descargar aplicaciones (archivos . apk) y otros contenidos de Internet.

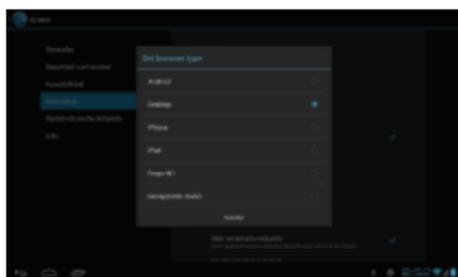




B. Reproductor Flash

Si experimenta un problema o error al correr un contenido dinámico de Flash, toque el icono en la esquina superior derecha de la página web, después las siguientes opciones: Ajustes > Avanzado > Tipo de Navegador > Android o Desktop. Finalmente actualice el contenido de la web tocando el botón "Refrescar".

Nota: según las últimas instrucciones de Adobe, dependiendo de la versión de Android que tenga su dispositivo, es posible que no tenga soporte para la reproducción de contenido "Flash".



4.1. E-mail

Mientras el WIFI está conectado, toque el icono  en la Pantalla Principal o en el menú de aplicaciones. Si lo hace por primera vez, ingresará a la pantalla de configuración de su cuenta de correo. Ingrese su dirección de correo electrónico y su contraseña para que quede configurada su cuenta.



Configurar el tipo de cuenta:



Necesitará configurar el "Servidor de Entrada" y el "Servidor de Salida"

4.2. Explorador de Archivos

El Explorador de Archivos le permite ver los ficheros en el tablet.

Dentro de esta aplicación, toque cualquier carpeta para ver su contenido.

El directorio "SD card" muestra el contenido y la capacidad disponible en la memoria interna. Mientras que en el directorio "external_sdcard", verá el contenido disponible en la tarjeta Micro SD.



Nota: dependiendo del firmware puede haber cambios en el "explorador de archivos". También puede instalar exploradores de archivos gratuitos desde GOOGLE PLAY (p.e. EsFileexplorer).

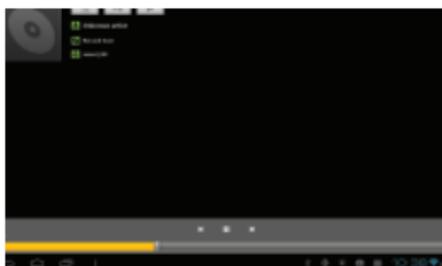




Icono	Función	Icono	Función
	Inicio		Seleccionar (para abrir, seleccionar)
	Editar (mover, copiar, borrar, pegar un fichero)		Ordenar
	Volver		Captura de pantalla
	Ayuda		

4.3. Música

Toque el icono  , en la Pantalla Principal, después toque sobre alguna canción para reproducirla. Verá la siguiente pantalla:



Toque la barra de reproducción  para ajustar el progreso de la canción o audio que está escuchando.

Funciones del reproductor de Audio:

Icono	Función	Icono	Función
	Artistas		Álbumes
	Canciones		Listas de Reproducción
	Aleatorio		Repetir Reproducción
	Reproducir anterior		Reproducir siguiente
	Pausar		Reproducir



4.4. Vídeo

Toque  en la Pantalla Principal y seleccione el vídeo que desea reproducir:



Toque la barra de reproducción  para ajustar el progreso del vídeo.

Mientras reproduce un vídeo, toque  para configurar los subtítulos, el modo de reproducción, etc. como se muestra en el esquema a continuación:

Icono	Función	Icono	Función
	Volver al directorio raíz		Anterior
	Retrasar		Pausar / Reproducir
	Adelantar		Siguiente
	Menú		Reproducir desde
	Modo de reproducción		Pista
	Subtítulo		Modo Pantalla
	Brillo		Información del fichero

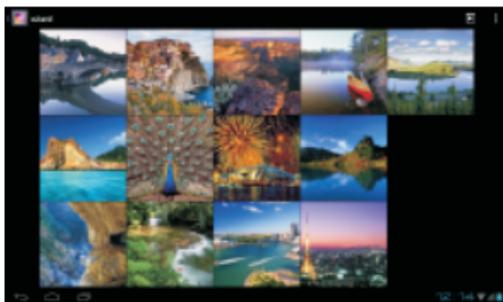
Nota: puede instalar multitud de reproductores multimedia desde GOOGLE PLAY, con el fin de ampliar o complementar la compatibilidad con determinados "codecs" de audio y/o vídeo.





4.5. Galería

Toque "Galería" en el menú de aplicaciones, seleccione la carpeta de imágenes que desee visualizar. Toque en una foto o active el modo "Diapositivas". Usted podrá explorar, rotar, aumentar o disminuir el zoom y cortar una imagen.



4.6. Calendario

Toque  en el menú de aplicaciones.

En el Calendario, deslice su dedo hacia arriba o hacia abajo para cambiar los meses. El sistema puede ajustar los años automáticamente.

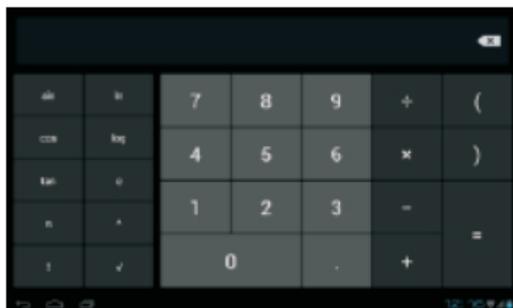
El número indicado en color gris  es el día de hoy. Usted puede cambiar la fecha en "Ajustes" / " Fecha y Hora". (vea la sección "Ajustes").

Toque  para volver al Menú Principal.



4.7. Calculadora

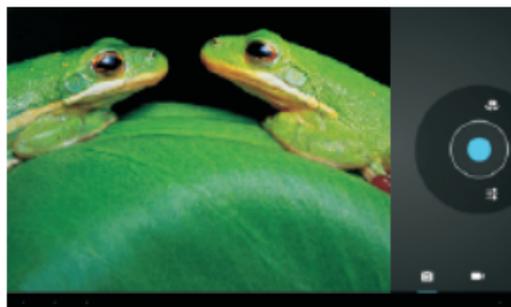
Toque  en el menú de aplicaciones para utilizar la calculadora.



4.8. Cámara

A. Tomar fotografías

Toque la opción "Cámara" en el menú de aplicaciones. Toque el icono  para tomar fotos y guardarlas automáticamente. Toque  para capturar imágenes, toque  para grabar vídeos. En modo vídeo, toque  para comenzar la grabación.





- Toque  para configurar la exposición
- Toque  para configurar el balance de blancos
- Toque  para configurar las cámaras del frente y dorso

B. Modo vídeo:

- Toque  para grabar, y nuevamente para pausar. El sistema puede guardar los vídeos automáticamente. Toque el icono de la esquina superior derecha en la pantalla de filmación para configurar la grabación.
- Toque  para configurar el balance de blancos
- Toque  para configurar el intervalo de tiempo
- Toque  para cambiar cámara frontal / trasera

4.9. Ajustes

Toque  "Ajustes" en el menú de aplicaciones. Desde aquí, usted puede configurar:

Conexiones de Red Inalámbrica, Sonido, Pantalla, Localización, Seguridad, Aplicaciones, etc.

A. Conexiones de Red Inalámbrica

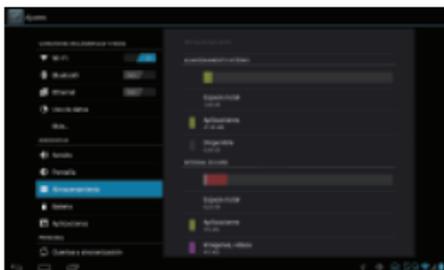
1. Vea el punto 4, Configuración WIFI.
2. Para activar el Bluetooth, marque la opción y el dispositivo detectará automáticamente otros dispositivos disponibles para la conexión. (Sólo disponible en dispositivos con Bluetooth)





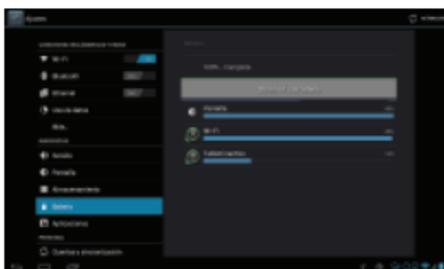
B. Almacenamiento

Toque la opción "Almacenamiento" para ingresar a la pantalla de configuración.



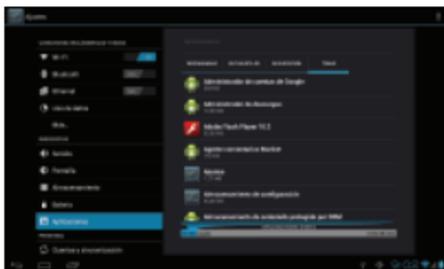
C. Batería

Toque la opción "Batería" para ver el estado de carga de la batería de su dispositivo.



D. Aplicaciones

Desde la opción "Aplicaciones", usted puede configurar diferentes aspectos relacionados con los programas instalados en el dispositivo, así como administrarlos, borrarlos, moverlos a la memoria SD o limpiar la caché de cada uno de ellos.



4. Solución de Problemas.



Problemas	Soluciones
El dispositivo no enciende	<ul style="list-style-type: none">- Pulse prolongadamente el botón POWER.- Ponga a cargar su dispositivo.- Pulse el botón RESET.- Contacte con Soporte Técnico en caso de que continúe sin poder encender el dispositivo.
El sistema se ha congelado y no se apaga	<ul style="list-style-type: none">- Pulse prolongadamente el botón POWER.- Ponga a cargar su dispositivo.- Pulse el botón RESET.- Contacte con Soporte Técnico en caso de que continúe sin poder encender el dispositivo.
No es posible reproducir vídeo correctamente o aparece la advertencia "formato no soportado"	<ul style="list-style-type: none">- Verifique que la resolución del vídeo sea la adecuada.- Utilice un convertor de vídeo en su ordenador para editar los parámetros del vídeo y poder reproducirlo.
No es posible conectar con el ordenador	<ul style="list-style-type: none">- Desconecte y conecte el dispositivo. O bien, reinicie el ordenador y el dispositivo.
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none">- Verifique que el volumen no este en el nivel 0.
Hay ficheros que no se leen	<ul style="list-style-type: none">- Revise la ruta de los ficheros, el dispositivo soporta hasta 5 niveles de subcarpetas.
No puede leer la tarjeta SD/SDHC	<ul style="list-style-type: none">- Verifique que la tarjeta no esté haciendo falso contacto. Asegúrese de que la capacidad máxima de su tarjeta sea 32G.- Podría requerir que enchufe el cargador para tener energía adicional al leer la tarjeta.
La memoria total es menor a la mencionada.	<ul style="list-style-type: none">- Los archivos del sistema y sus aplicaciones ocupan también un espacio considerable.
La reproducción se cancela y vuelve a la pantalla principal.	<ul style="list-style-type: none">- Reinicie la reproducción. (NOTA: el dispositivo se bloquea por protección después de recibir un fuerte impacto o interferencia externa).

NOTA: La pantalla LED/TFT está hecha de millones de píxeles con alta tecnología. Existe una posibilidad de que un píxel se vea más que otro, pero esto no afectará al funcionamiento.





WELCOME TO THE UNUSUAL UNIVERSE

USERSMANUAL

Contents

1. Precautions	24
2. Product Introduction	25
3. Operation Illustration	28
4. Troubleshooting	44



1. Precautions



- Avoid falling to ground or other strong impacts
- Don't use it in cold, hot, humid or dust environment in a long time; don't expose it in sunshine
- Don't use it in strong magnetic or electrostatic environment
- When water or other liquids splash on the device, turn off the Power Button, and clean or dry it before using again.
- Clean the device only with a damp cloth. Thinner, alcohol and benzene are forbidden to use.
- We don't assume the responsible or indirect loss of documents damage or delete for the wrong operation/ servicing or accidents
- Please feel free to back up your important data
- Do not repair the device by yourself, or you will lose warranty right
- Do not use headphones to listen to music when crossing road, riding bicycle or driving a car
- Over high volume may be bad for hearing health, please pay attention to the volume.
- Using headphones for a long time may cause hearing loss.

RECYCLING AND AMBIENT CARE:

Never throw the device to the trash.

Ask at your local council about the possibilities for proper disposal without compromising the environment. The cardboard box, the plastic contained in the packaging and parts that are part of the device can be recycled conforming to the laws of Spain.

When the equipment has reached the end of its useful life, must be brought to collection centers (eg. municipal clean points).

*The User's manual and relevant software update at any moment.

If User's manual does not match the product, please make the product as the standard.



2.Product Introduction

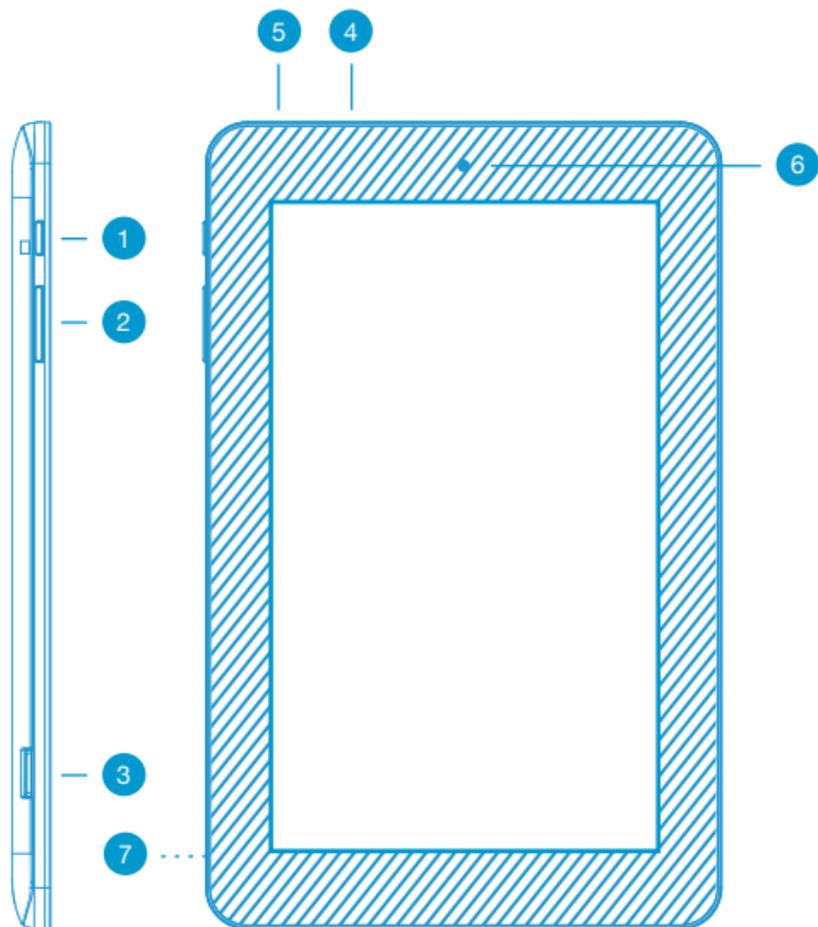


2.1 Introduction

This unique device combines the power of Android system with the ability to reproduce almost any multimedia content. This user guide will let you take the most out of your brand new tablet, please make sure to read it completely before starting to use the device.



2.2. General view of the device:





1. Power
2. Volume +/-
3. MicroSD slot
4. Micro USB
5. Headphones
6. Front camera
7. Speaker (back)



3. Operation Illustration



3.1. Turn on/off

3.1.1. Turn on and unlock the screen:
in Power off state, long press “POWER” button to enter Android system’ s Boot screen; after enter the desktop, touch and drag the icon to unlock, as shown in figure below:



3.1.2. Power saving mode and lock the screen:

after power on, press “POWER” button to enter SLEEP save power mode, the screen turns to black and enters to lock state, press “POWER” button again to unlock and the screen turns to bright.

Note: in power save mode, the operating function will not be interrupted; black screen state will not affect device's working state. For example: music playback

3.1.3. Turn off:

in power on state, long press “POWER” button to pop up Shutdown confirmation screen, select “Confirm” to turn off the device.

Note: when the device is in low battery, there is a continuous alarm, and it will automatically power off if you don't charge it; if you can not turn on the device, check whether the battery is enough; make sure there is certain electrical quantity, then try to turn on the device.

3.2. Battery management and charging

A. In the first use of the device, it should charge the device for 5-6 hours to make sure the battery has been fully charged.





- The battery must be charged through the microUSB port. mediante el cable USB incluido en el pack.
- Any charger could be used as long it follows these requirements:
 - 5V
 - A maximum of 2A
- You can also recharge the battery of the 8M connecting it to your PC through the Wi-Fi cable.
- Battery charger is not included.

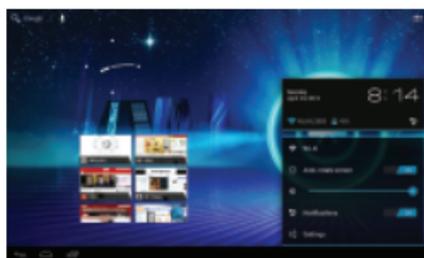
B, Connect the Power adapter to the device by USB cable, then let power adapter connect to power socket; the battery icon on desktop displays as , and green bar is rolling, which means the device is charging. Don't unplug the charger in charging. After fully charged, the battery icon on desktop displays as , and the green bar stops rolling.

Note: Lithium battery doesn't need to discharge or recharge it after battery runs out, you can charge it when the battery has not run out.

3.3. Interface Function

3.3.1. Main Interface

Turn on and unlock the screen, then enter Main Interface as below:



Icons	Function	Icons	Function
	Return		Background Tasks
	Home		Apps and widgets
	Show battery level		Wifi state
	Setting		Synchronization refresh
	Brightness adjustment		Time
	Date		



3.3.2.Function Menu

1) Click "  " in Main Menu to enter function menu



2) Widget

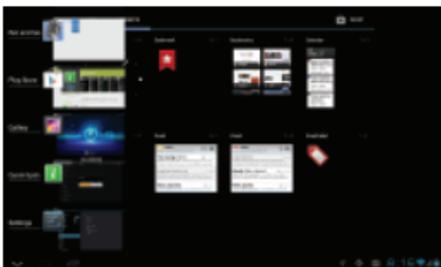
Add widget on Main Menu: click "widget" on menu to enter it, select the widget you want to appear on Main Menu.



The widgets for selection are shown in figure below: for example, click "Analog clock" and drag it to Main Menu

3) Background Tasks

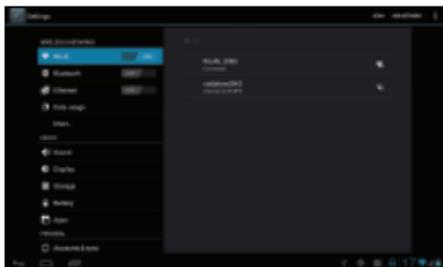
Click "  " to check backstage operating conditions, long press program run icon to do operating of "Delete from list" and "Application information".



3.4. WIFI setting

a. To turn WIFI on

Under the App Screen, click  to enter settings, then click the WIFI to turn on and scan, as shown in figure below:



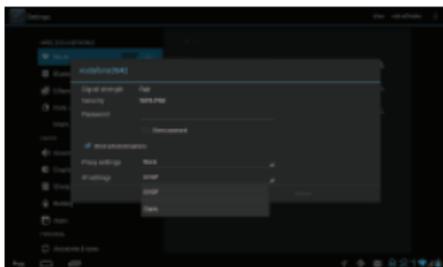
b. WIFI setting and WIFI network

Click WIFI to turn on, your tablet lists the networks searched within range. Click a network to connect.

c. IP address setting and connecting: two ways

A. Auto Obtain IP address:

WIFI router determines whether IP address is gained automatically. If it is gained automatically, click  first in Wi-Fi settings menu, then touch on the selected network, if you're asked to introduce a password, write the correct one to have access to the network connection.



B. Manually Obtain IP address:

WIFI router determines whether  address is obtained manually. If it is obtained manually, click first in Wi-Fi settings menu, and put a check mark in "Show advanced options". Then, on "IP SETTINGS", select "Static", as it's shown in the previous picture.





3.5.Storage Card Usage

a. Insert a storage card :

Insert a storage card into the card slot.

b. Browse files in storage card

Run program "File Browser" to list all files in root directory, click "SD card", you can find the sd card content under the directory "external_sdcard"

Note: depending on the firmware of the device the "File Browser" could have a different name. You can also install one of the diverse file explorers that are available to download from GOOGLE PLAY (for example: EsFileexplorer).

3.6.USB flash drive usage

a. Insert a U Disk

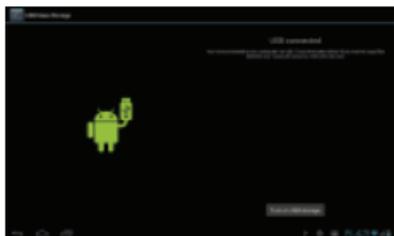
Use a tie line to connect the U Disk to our device.

b. Browse the file in USB flash disk :

Run program of "File Browser" to list all files in root directory, click "USB sda1" to browse contents in card. It may be necessary to reboot the device in order to make it recognize the USB drive.

3.7.Connect to P C

When connect to PC via USB data cable, the  icon appears at the left side of the status bar. Click " Turn on USB storage" that appears. Than click "OK" as following.



Note: depending on the firmware of the device, it's possible that your PC detects it when connected (this function is only compatible on an OS that have MTP support).



3.8. HDMI (Only for models with HDMI support)

HDMI output

A. Connecting method

Turn on TV and connect the device to TV by HDMI cable. After HDMI connecting icon appears on top left corner, click "HDMI settings" icon to pop up "HDMI output selection" and select between HDMI720P and HDMI1080P to switch to HDMI output mode; double click "Confirm" button to save the setting.

3.8.1. Operation in HDMI output mode

A, Open application programs, screen elements and etc

Move the cursor to a corresponding icon, and double click it

B, Zoom pictures and web pages

Double click and keep screen in touch, and slip a figure on screen inward / outward at the same time to zoom in / out pictures

C, Scroll menu list

Double click menu list and keep screen in touch, and slip a figure on screen

D, Drag contents

Double click the target content and keep screen in touch, slip a figure on the screen; and the content will slip as your figure.

E, Operation by mouse

Press left button on mouse to do selection, double click to open; press right button to return. The operation is similar as the one of touch screen.

3.9. How to install/uninstall APK file

a. APK install

This device includes GOOGLE PLAY, an app that allows you to download and install millions of programs using your Google services account.

Go to the "ApkInstaller"  to install/uninstall and manage your apps
To install/uninstall an apk, follow below steps:

a. Install: click to open the 'APKInstaller' → choose "External SD card" or "SD Card". Further to available .apk files in SD card or External SD card then appear at the left side, touch the required one to install it.

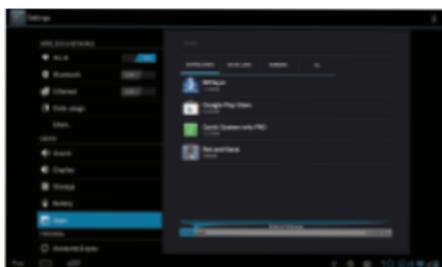


Note: depending on the firmware of the device, it's possible that the program "APPInstaller" is not available. In this case, you can use the file explorer to launch the installation of any application stored in the SD memory card.



b. Uninstall: Click to open the APPInstaller → choose "External SD card" or "SD Card". Further to available apk files in SD card or external memory appears at the left side; touch the required one to uninstall it.

Another way to uninstall an app is from the option: SETTINGS > APPS > ALL, where you can manage all your apps.



RESPONSIBILITIES:

UNUSUAL TECH S.L. is not responsible for the damages caused to this and other devices by the download and execution of software that wasn't properly tested and approved by UNUSUAL TECH S.L.

UNUSUAL TECH S.L. is not responsible for the improper usage of this device, neither of the installation and usage of unauthorized software.

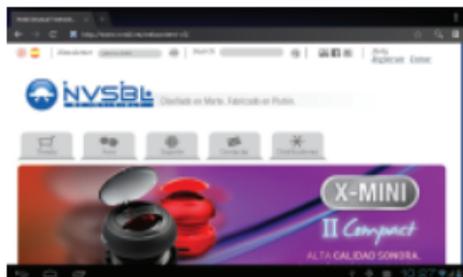
In any case UNUSUAL TECH S.L. doesn't warranty the compatibility of Android based apps with the current operative system version installed on the device and the hardware requirements needed for their correct function.



4.0. Internet Browsing

A. Internet Browsing

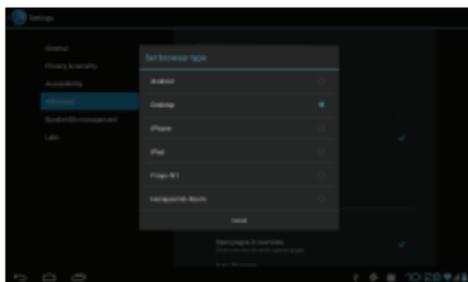
Before using your browser, make sure Wi-Fi or internet is connected. Under home screen or app screen, Click  to open your browser. In the address bar, input the webpage name with android keyboard appears for the connection in need, then browse the related webpage. Remark: To get a required keyboard that perfectly suits your needs; you may download and install a . apk file of such keyboard on your tablet.



B. Flash Player

If error running the Flash Dynamic Webpage, click the icon on top right of webpage, select as further orders: settings-Advanced-Set browser type-Android or Desktop. Then tap the browser's Refresh button to reload the webpage.

Note: according to Adobe, depending on the Android version installed on your device it could be possible that your device doesn't have Flash support.



4.1. E-mail

When WIFI is connected, click icon  on the home screen/App Screen to enter account setup interface. Then input your e-mail address, password in accordance.

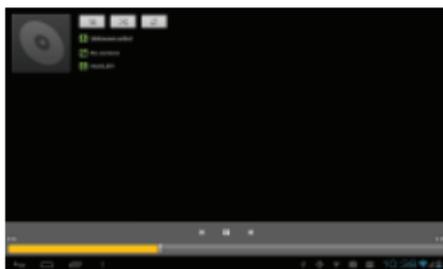




Icons	Function	Icons	Function
	Home		File select (To open an item, select and press to confirm)
	File Edit (To move, copy, delete, paste the file)		File Rank
	Return		Screenshot
	Help		

4.3. Music

Click in Main Menu and enter it, double click a song to play it in following list, as shown in figure below:



Drag playback progress bar to adjust audio's playback progress.

Music player icon notes:

Icons	Function	Icons	Function
	Artists		Albums
	Songs		Play lists
	Random play		Repeat play
	Play the previous song		Play the next song
	Pause		Play



4.4. Video

Click  on Main Menu and enter it, according to your file storage state, open the corresponding folder, and double click the movie you like to play it:



Drag playback progress bar  to adjust video's playback progress.

During video playback, click  to do setting of subtitle, play mode and etc, as shown in figure below:

Video player icon note:

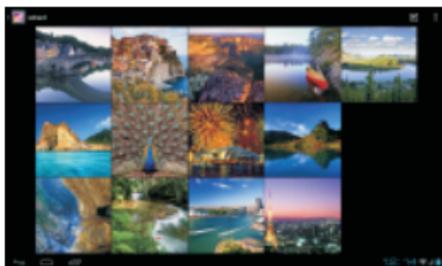
Icons	Function	Icons	Function
	Return to root directory of a folder		Play the previous song
	Rewind		Pause
	Fast forward		Play the next song
	Menu		Breakpoint play
	Play mode		Track
	Subtitle		Display mode
	Brightness		File information

Note: you can install tons of multimedia apps from GOOGLE PLAY, with the end of increasing compatibility with specific audio/video "codecs".



4.5. Gallery

Click “Gallery” on Main Menu and enter it, open corresponding folder, select the picture you like to browse it. Click one of picture to switch to slideshow mode, and in this mode you can browse, rotate, zoom and cut a picture.



4.6. Calendar

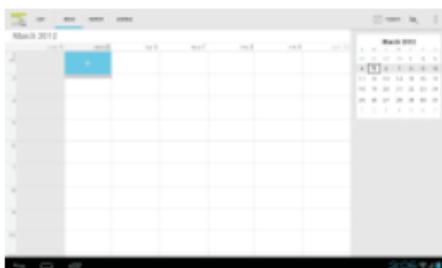
Click  on Main Menu to enter it:

In calendar interface, slide upward / downward to increase / decrease months and turn pages too.

System can adjust years automatically.

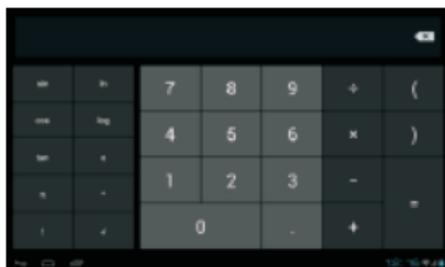
The number in gray  is today's date. You can change the date in settings / Date & Time. (Refer to “Settings” part.)

Click  to return to Main Menu.



4.7. Calculator

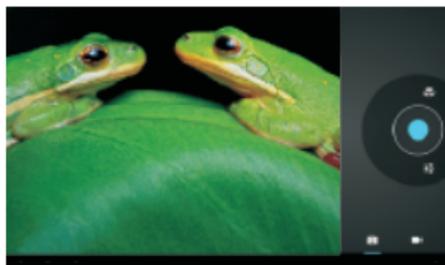
Click  on Main Menu to enter it:



4.8. Camera

A. Take photos

Click “Camera” on Main Menu and enter it; click  to take photos and save them automatically; click  to take photos, click  to shoot pictures, click  to begin shooting.





- Click  to do setting of exposure
- Click  to do setting of white balance
- Click  to switch front and back camera;

B. Shooting pictures

- Click  once to shoot, and again to pause, system can save the video automatically. Click top right icon to play the video, and click top right icon in filming screen to display and conceal record setup menu.
- Click  to do setting of white balance
- Click  to do setting of Time lapse interval
- Click  to switch front and back camera;

4.9. Settings

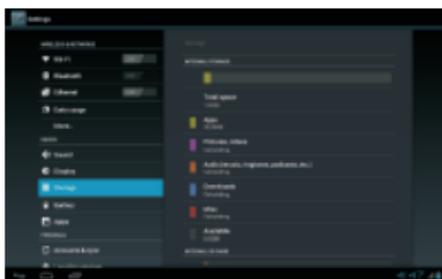
Click  on Main Menu and enter it, you can do setting of wireless & networks, sound, display, location & security, applications and etc. slip your figure upward / downward to turn pages:

A. Wireless & networks

1. Please refer to point 4, WIFI settings
2. Open Bluetooth, and the device will scan nearby Bluetooth hotspots automatically and show them.
This feature is only available for devices with Bluetooth support.

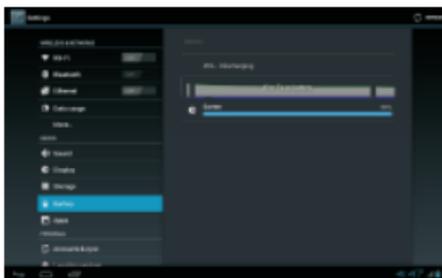
B. Storage

Click "Storage" to enter the interface of Storage settings



C. Battery

Click "Battery" to enter the interface of Battery settings, the current battery charge status



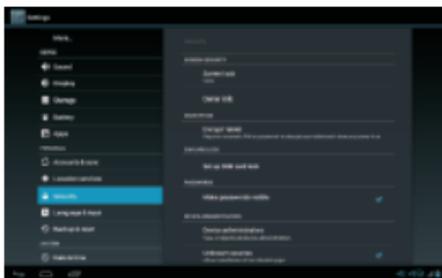
D. Applications

Click "Applications" to enter setting interface:



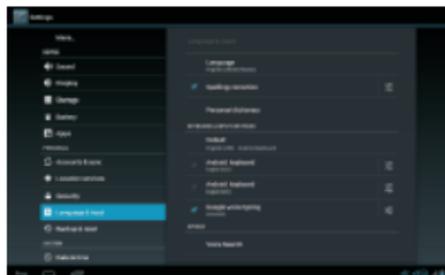
E. Security

Click "Security" to enter setting interface:



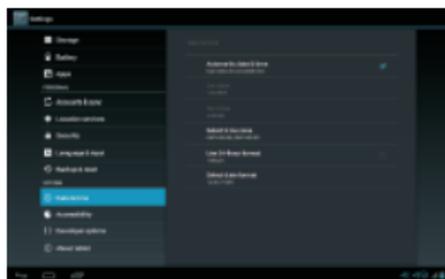
F. Language & input

Click “Language & input” to enter setting interface:



G. Date & time

Click “Date & time” to enter setting interface, cancel “Automatic” and place a check mark in “Set date” to manually modify date, time zone and time.



4. Troubleshooting



Problems	Solutions
Can not turn on the device	<ul style="list-style-type: none">- Press and hold the POWER button.- Charge the battery of the device.- Press RESET button.- Contact us for Support in case the device is still with issues.
System halted and the device can not be off	<ul style="list-style-type: none">- Press and hold the POWER button.- Charge the battery of the device.- Press RESET button.- Contact us for Support in case the device is still with issues.
Can not play videos smoothly, or a note appears that video's format is not supported	<ul style="list-style-type: none">- Check whether video resolution and data stream (frame) is supported.- Check parameters of video files by players, and convert them by a video converter if they are not in the parameter range of the device
Can not connect to PC	<ul style="list-style-type: none">- Unplug the device and plug it again, or restart the device and PC
No sound	<ul style="list-style-type: none">- Check whether your parameter of audio is zero
Can not read the files	<ul style="list-style-type: none">- Check the file path, The device can not read the files stored in more than 5 levels deep of a folder.
Can not read SDHC card	<ul style="list-style-type: none">- Check whether there is a poor contact- Check whether the Max Capacity of your card is less than 32GB.- For the limitation of compatibility, you should consult dealers about the supported types of USB flash drive and SD card.
The actual capacity is less than it is stated.	<ul style="list-style-type: none">- Files for management and applications occupy some capacity.
Playing exits and goes back to the Main Menu automatically.	<ul style="list-style-type: none">- Restart playing (Note: the device has self-protection function which can be activated automatically once violent impact and external interference exist).

Note: the LED/TFT panel is made up of millions of pixels with high technology. By chance, some pixel may be too high or too low. But it will not affect the device's actual function.





BIENVENU CHEZ UNUSUAL UNIVERSE

MANUEL

Table des Matières

1. Précautions	47
2. Introduction du Produit	48
2. Illustration de Fonctionnement	51
2. Dépannage	67



Précautions

- Eviter de tomber par la terre ou les chocs forts.
- Ne pas l'utiliser dans un environnement froid, chaud, humide ou sec pour une longue période ; ne pas l'exposer au soleil.
- Ne pas l'utiliser dans un environnement fortement magnétique ou électrostatique.
- Lorsque l'eau ou les autres liquides sont aspergés sur l'appareil, éteindre l'appareil et le nettoyer ou sécher avant la prochaine utilisation.
- Nettoyer l'appareil uniquement avec un chiffon humide. Il est interdit d'utiliser le diluant, l'alcool ou le benzène.
- Nous ne sommes pas tenus de responsabilité de perte indirecte des documents, les dommages causés par les fonctionnements/services incorrects ou les accidents.
- Faire une copie pour votre date importante.
- Ne pas réparer l'appareil, sinon vous perdrez votre droit de garantie.
- Ne pas utiliser les écouteurs pour écouter de la musique lors de traverser la rue, d'aller en vélo ou conduire une voiture.
- Le volume de son trop haut doit être nocif pour la santé, veuillez faire attention au volume.
- Utiliser les casques pour une longue période doit causer la surdité.

RECYCLAGE:

Ne jetez pas les déchets d'équipe.

Renseignez-vous auprès de votre mairie sur les possibilités d'élimination adéquate sans nuire à l'environnement. La boîte en carton, le plastique contenu dans l'emballage et les parties qui sont une partie du dispositif peut être recyclé conforme aux lois de l'Espagne.

Lorsque l'appareil a atteint la fin de sa vie utile, doit être portée aux centres de collecte municipaux (par exemple, des points propres).

* Ce Manuel de l'utilisateur et le logiciel concerné se mettent à jour à tout moment.

Si le Manuel de l'utilisateur ne conforme pas au produit, veuillez considérer ce produit comme le standard.



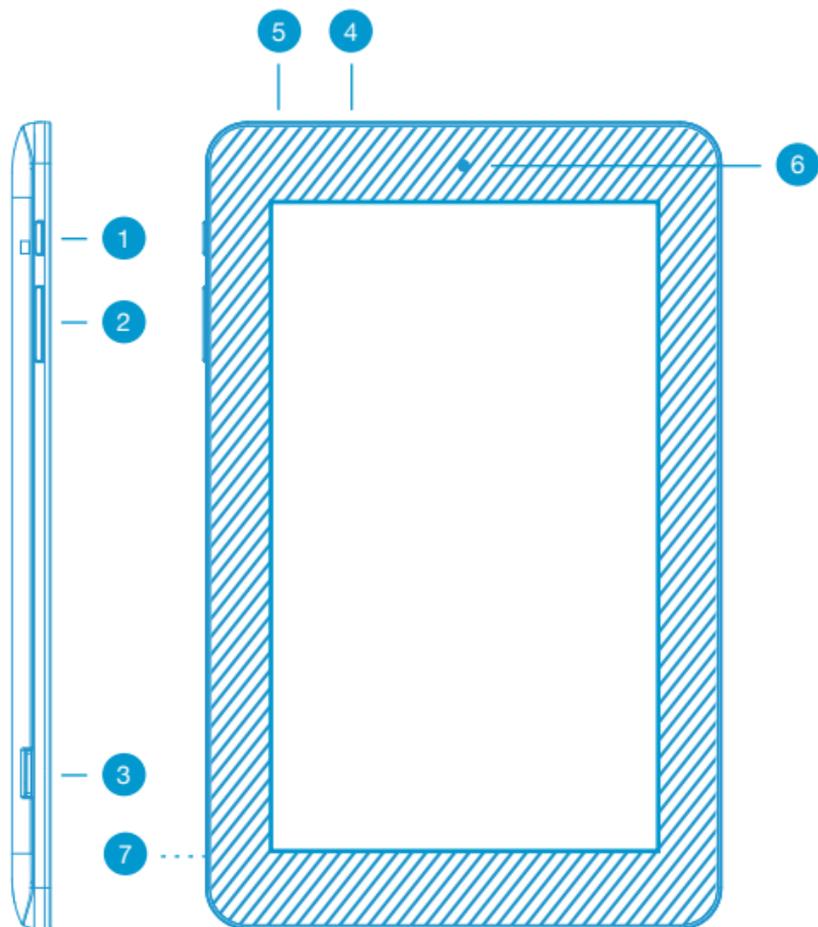
2. Introduction du Produit

2.1. Introduction

Cet appareil unique combine la puissance d'Android avec la capacité de produire presque tout contenu multimédia. Ce guide vous aidera mieux comprendre votre nouvelle tablette tactile, veuillez assurez-vous de lire attentivement avant d'utiliser cet appareil.



2.2. Aperçu de l'appareil:



1. On / Off
2. Volume +/-
3. Fente MicroSD
4. Micro USB
5. Casques
6. Caméra frontale
7. Haut-parleur (arrière)



3. Illustration de Fonctionnement

3.1. Allumer/Eteindre

3.1.1. Allumer et déverrouiller l'écran :

En état d'arrêt, appuyez longuement sur le bouton « POWER » pour entrer dans l'écran Boot du système Android ; après d'entrer le bureau, toucher et tirer l'icône pour déverrouiller comme l'a montré dans la figure suivant :



3.1.2 Mode d'économie et verrouiller l'écran :

Après allumer l'appareil, appuyez sur le bouton « POWER » pour entrer dans le mode d'économie, l'écran devient noir et entre dans un état verrouillé, appuyez de nouveau sur le bouton « POWER » pour déverrouiller et l'écran devient brillant.

Note : Dans le mode d'économie, la fonction de fonctionnement ne sera pas interrompue ; l'état d'écran noir n'affectera l'état de fonctionnement. Par exemple: playback de musique.

3.1.3. Arrêt

En état d'allumage, longuement appuyez sur le bouton « POWER » pour présenter l'écran de confirmation d'arrêt, sélectionner « Confirm » pour arrêter l'appareil.

Note: lorsque la batterie est basse, il y a une alerte continue, et il s'éteindra automatiquement si vous ne chargez pas l'appareil ; si vous ne pouvez pas arrêter l'appareil, vérifiez si la batterie est suffisante ; assurez-vous qu'il y a de quantité électrique, puis essayez d'allumer l'appareil.

3.2. Gestion de batterie et charge

A. Pour la première utilisation, il doit charger l'appareil pour 5-6 heures pour assurer que la batterie est pleinement chargée.



- Le chargement de la batterie se fait via le port USB.
- Peut-être utiliser une sortie du chargeur microUSB qui répond à la suivante spécifications:
 - 5V
 - Maximum: 2A
- Aussi Peut recharger la batterie de votre 8M connectant au port USB d'unordinateur.
- Chargeur Non inclus.



B. Connecter l'adaptateur d'alimentation à l'appareil par le câble USB, puis connecter l'adaptateur d'alimentation à la prise d'alimentation ; l'icône de batterie sur le bureau affiche comme [🔋], et la barre verte roule, ce qui signifie que l'appareil est chargé. Ne pas débrancher le chargeur pendant la charge. Après la pleinement chargé, l'icône de batterie sur le bureau affiche comme [🔋], et la barre verte s'arrête de rouler.

Note : La batterie au lithium n'a pas besoin de décharger ou de la charger après que la batterie s'épuise, vous pouvez charger la batterie lorsqu'elle ne s'épuise pas.

3.3. Fonction d'Interface

3.3.1. Interface Principale

Allumer ou déverrouiller l'écran, puis entrer dans l'Interface Principale ci-dessous :

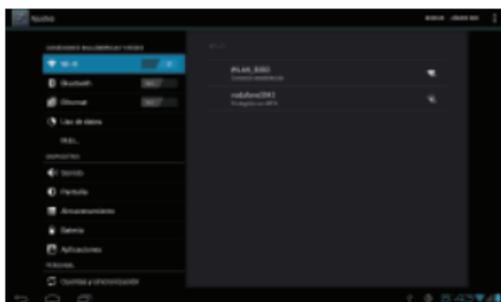


Icônes	Fonction	Icônes	Fonction
	Retour		Tâches d'arrière-plan
	Accueil		Apps et widgets
	Afficher niveau de batterie		Etat Wifi
	Configuration		Actualiser
	Réglage de luminosité		Temps
	Date		



3.4. Configuration WIFI

a. En bas de l'écran d'App, cliquer sur  pour entrer dans la configuration, puis cliquer sur WIFI pour l'activer et l'écran affiché comme la figure suivante :



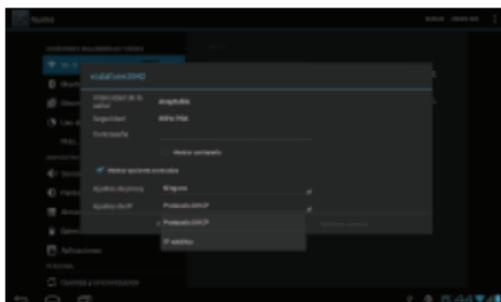
b. Configuration et réseau WIFI

Cliquer sur « WIFI » pour l'activer, votre tablette liste les réseaux trouvés. Cliquer sur un réseau à se connecter.

c. Configuration d'adresse IP et connexion: deux jours

A - Automatiquement obtenir l'adresse IP :

Routeur WIFI détermine si l'adresse IP est automatiquement obtenue. Si elle est automatiquement obtenue, cliquer sur  dans le menu de configuration WIFI, puis toucher sur le réseau sélectionné, si vous êtes demandé d'entrer un mot de passe, saisir le mot de passe correct pour se connecter au réseau.



B - Manuellement obtenir l'adresse IP :

Routeur WIFI détermine si l'adresse IP est manuellement obtenue. Si elle est manuellement obtenue, cliquer sur  dans le menu de configuration WIFI, et mettre une marque « Show advanced options ». Puis sur « IP SETTINGS », sélectionner « Static » comme la figure ci-dessus.





3.5. Utilisation de Carte de Stockage

a. Insérer une carte de stockage.

b. Parcourir les fichiers dans la carte de stockage

Exécuter le programme « File Browser » pour lister tous les fichiers dans le répertoire racine, cliquer sur « SC card », vous pouvez trouver le contenu de carte SD sous le répertoire « external_sdcard ».

Note: en fonction du microprogramme de l'appareil, le « File Browser » doit avoir un nom différent. Vous pouvez aussi installer un des navigateurs de fichiers divers qui peuvent être téléchargés de GOOGLE PLAY (par exemple : EsFileexplorer).

3.6. Utilisation de Lecteur flash USB

a. Insérer un disque U

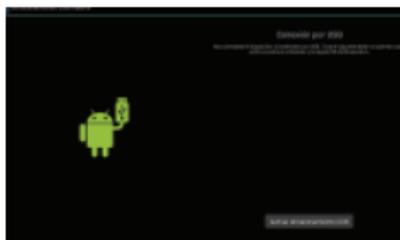
Utiliser un câble pour connecter le disque U à notre appareil.

Parcourir le fichier dans le disque flash USB :

Exécuter le programme « File Browser » pour lister tous les fichiers dans le répertoire racine, cliquer sur « USB sda1 » pour parcourir les contenus dans la carte. Afin de reconnaître le lecteur USB, il sera nécessaire de la redémarrer.

3.7. Connexion à l'ordinateur

Lors de la connexion à l'ordinateur via le câble de données USB, cliquer sur « Turn on USB storage », l'icône  affichée à côté gauche de la barre d'état. Puis cliquer sur « OK » comme l'a montré suivant.



Note : en fonction du microprogramme de l'appareil, il est possible que votre ordinateur le détecte lorsque connecté (cette fonction est uniquement compatible sur un OS ayant support MTP).

3.8. HDMI (Seuls les modèles avec sortie HDMI)

A. Moyen de connexion

Allumer la télévision et connecter l'appareil à TV par le câble HDMI. Après l'icône de connexion HDMI affiché sur le coin haut-gauche, cliquer sur l'icône « HDMI settings » pour afficher « HDMI output selection » et sélectionner entre HDMI729P et HDMI1080P pour changer le mode de sortie HDMI ; double-cliquer le bouton « Confirm » pour enregistrer la configuration.

3.8.1. Fonctionnement dans le mode de sortie HDMI

A. Ouvrir les programmes d'application, les éléments d'écran, etc. Bouger le curseur à un icône correspondant, et double-cliquer.

B. Zoom avant et arrière des images et pages web

Double-cliquer sur et garder le contact avec l'écran, et glisser une image sur l'écran à l'intérieur/l'extérieur en même temps aux images zoom avant/arrière.

C. Liste de menu déroulant

Double-cliquer sur le liste de menu et garder le contact avec l'écran, glisser une image sur l'écran.

D. Tirer les contenus

Double-cliquer sur le contenu cible et garder le contact avec l'écran, glisser une image sur l'écran ; et le contenu glisser comme votre image.

E. Fonctionnement par souris

Cliquer sur le bouton gauche sur la souris pour sélectionner, double-cliquer pour ouvrir ; cliquer sur le bouton droit pour retourner. Ce fonctionnement est similaire comme un des écrans tactiles.

3.9. Comment installer/désinstaller fichier APK

A. Installer APK

Cet appareil contient GOOGLE PLAY, une application vous permettant de télécharger et installer millions de programmes avec votre compte Google.

Aller à « ApkInstaller » pour installer/désinstaller et gérer vos applications

Pour installer/désinstaller un apk, suivre les étapes suivantes :

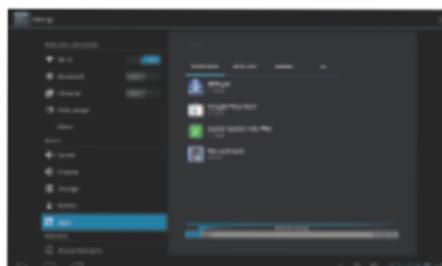
a. Installer : cliquer pour ouvrir « APPInstaller »  sélectionner « External SD card » ou « SD Card ». Les fichiers .apk dans la carte SD ou Carte externe SD puis affichés sur le côté élevé, toucher le fichier que vous désirez pour installer.



Note : en fonction du microprogramme de l'appareil, il est possible que le programme « APPInstaller » n'est pas disponible. Dans ce cas, vous pouvez utiliser le navigateur de fichiers pour démarrer l'installation de toutes les applications stockées dans la carte SD.



b. Désinstaller : Cliquer pour ouvrir APPInstaller > sélectionner « External SD card » ou « SD Card ». Les fichiers .apk dans la carte SD ou la mémoire externe affichés au côté élevé, toucher le fichier que vous désirez pour désinstaller.



Un autre moyen pour désinstaller une application est de cette option : SETTINGS > APPS > ALL, où vous pouvez gérer toutes les vos application.

RESPONSABILITÉS:

UNUSUAL TECH SL. pas responsable de tout dommage causé à votre appareil ou autre matériel informatique en raison du téléchargement et / ou l'exécution d'un logiciel qui n'a pas été préalablement testés et validés par UNUSUAL TECH SL.

UNUSUAL TECH SL. pas responsable de l'abus que l'utilisateur final rendre le dispositif ainsi que le téléchargement, l'installation ou l'utilisation de logiciels protégés par copyright sans l'autorisation expresse de son propriétaire.

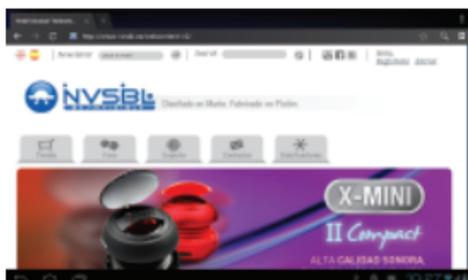
UNUSUAL TECH SL. jamais garanti pour supporter les applications basées sur Android Version du système d'exploitation installé sur l'appareil, ou les exigences matérielles que ces applications peuvent avoir besoin pour fonctionner correctement.



4.0. Navigation Internet

Avant d'utiliser votre navigateur, assurez-vous que WiFi ou Internet est connecté. Sur l'écran d'accueil ou d'applications, cliquer sur  pour ouvrir votre navigateur. Dans la barre d'adresse, entrer le nom de page web avec le clavier Android affiché pour connexion, puis parcourir la page web concernée.

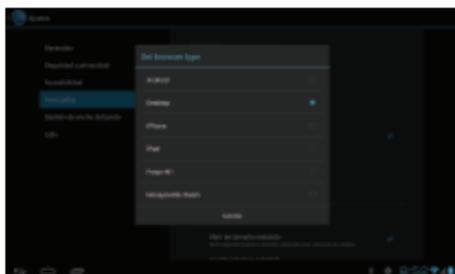
Remarque : Pour obtenir un clavier parfaitement adapté aux vos besoins, vous pouvez télécharger et installer un fichier .apk de tel clavier sur votre tablette.



B. Lecteur Flash

S'il y a d'erreur sur la page web dynamique Flash, cliquer sur l'icône haut-droit sur la page web, sélectionner les options : settings – Advanced – Set Browser type – Android ou Desktop. Puis actualiser le navigateur pour re-télécharger la page web.

Selon «Adobe», en fonction de la version d'Android installée sur votre appareil, il peut ou peut ne pas avoir l'appui de playback "Flash".



4.1. Email

Lorsque WIFI est connecté, cliquer sur l'icône  sur l'écran d'accueil/d'applications pour entrer dans l'interface de configuration de compte. Puis entrer votre adresse d'email et mot de passe.





Configurer le Type de Compte:



Vous devez configurer « Incoming Server » et « Outgoing Server ».

4.2. Navigateur de Fichiers

Le navigateur de fichiers vous laisse parcourir les contenus de votre tablette.

Sur l'écran d'applications, cliquer sur Navigateur de Fichiers – puis aller à la liste et cliquer sur un dossier à parcourir.

En vue de la stabilité du système, le flash Nand est désigné comme un disque virtuel, sa capacité est montrée dans le répertoire de carte SD. Lorsque les contenus de la carte MicroSD réel sont affichés dans « external SD card ».



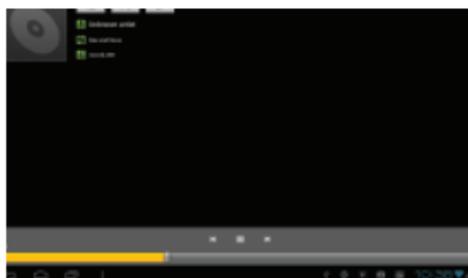
Note : en fonction du microprogramme de l'appareil, il est possible de voir certains changements sur « file explorer ». Vous pouvez trouver les applications gratuites de navigateur de fichiers sur GOOGLE PLAY « par exemple : EsFileexplorer ».



Icônes	Fonction	Icônes	Fonction
	Inicio		Seleccionar (para abrir, seleccionar)
	Edition de fichier (déplacer, copier, supprimer, coller)		Tire fichiers
	Retour		Capture d'écran
	Aide		

4.3. Musique

Cliquer sur  dans le Menu Principal pour entrer, double-cliquer sur un chanson à lire dans la liste suivante montrée ci-dessous:



Tirer la barre de progrès playback  pour régler le progrès de playback audio.

Notes d'icône du lecteur de musique:

Icônes	Fonction	Icônes	Fonction
	Artiste		Albums
	Chansons		Listes de lecture
	Lecture aléatoire		Répéter la lecture
	Lire la chanson précédente		Lire la prochaine chanson
	Arrêt		Lire



4.4. Vidéo

Cliquer  sur Menu Principal et entrer, selon l'état de stockage de vos fichiers, ouvrir le dossier correspondant, et double-cliquer le film que vous désirez:



Tirer la barre de progrès de playback  pour régler le progrès de playback de vidéo.

Pendant le playback, cliquer sur  pour configurer le sous-titre, le mode de lecture, etc. comme l'a montré dans la figure suivante:

Note d'icône du lecteur vidéo :

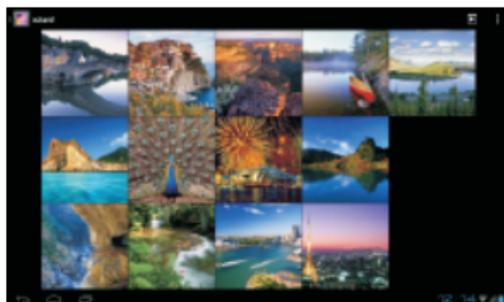
Icônes	Fonction	Icônes	Fonction
	Retourner au répertoire racine d'un dossier		Lire le vidéo précédente
	Retourner		Arrêt
	Avance rapide		Lire le prochaine vidéo
	Menu		Lecture de point d'arrêt
	Mode de lecture		Trace
	Sous-titre		Mode d'affichage
	Luminosité		Information sur le fichier

Note: vous pouvez installer millions d'applications multimédia de GOOGLE PLAY, avec la dernière compatibilité avec « codecs » spécifique audio/vidéo.



4.5. Galerie

Cliquer sur « Gallery » sur Menu Principal et entrer, ouvrir le dossier correspondant, sélectionner l'image que vous désirez. Cliquer sur une des images pour changer le mode de diaporama, et dans ce mode, vous pouvez parcourir, tourner, zoom avant/arrière et capturer une image.



4.6. Calendrier

Cliquer sur  sur Menu Principal pour entrer :

Dans l'interface de calendrier, glisser vers le haut/bas pour augmenter/baisser les mois et tourner les pages.

Le système peut automatiquement régler l'année.

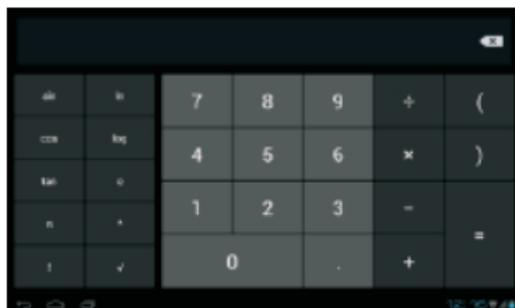
Le numéro gris  est la date actuelle. Vous pouvez changer la date dans setting/Date & Time. (Voir la partie « Settings »)

Cliquer sur  pour retourner au Menu Principal.



4.7. Calculateur

Cliquer sur  sur Menu Principal pour entrer :



4.8. Prendre des photos

Cliquer sur « Caméra » sur Menu Principal pour entrer ; cliquer sur  pour prendre des photos et les automatiquement enregistrer; cliquer sur  pour prendre des photos, cliquer sur  pour capturer les images, cliquer sur  pour commencer la capture.



Cliquer sur  pour la configuration de l'exposition
Cliquez sur  pour la configuration de la balance du blanc
Cliquez sur  pour changer les caméras frontale et arrière ;

B. Capture des images

Cliquez sur  pour capturer, et cliquez nouveau pour arrêter, le système peut automatiquement enregistrer la vidéo. Cliquez l'icône haut-droit pour lire la vidéo, et cliquez sur l'icône haut-droit sur l'écran de filmer pour lire et cacher le menu de configuration d'enregistrement.

Cliquez sur  pour la configuration de la balance du blanc.
Cliquez sur  pour la configuration de l'intervalle de retard
Cliquez sur  pour changer les caméras frontale et arrière;

4.9. Ajustements

Appuyez sur  dans le menu de l'application. De là, vous pouvez configurer: Connexions réseau sans fil, sonores, affichage, l'emplacement, la sécurité, applications, etc.

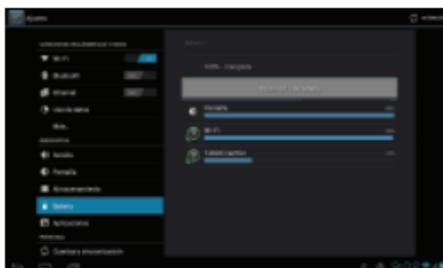
A. Connexions réseau sans fil

1. Voir le point 4, Configuration WIFI.
2. Pour activer le Bluetooth, sélectionnez l'option et le Dispositif détecter automatiquement les autres périphériques disponibles pour la connexion. Función disponible sólo en dispositivos con bluetooth.



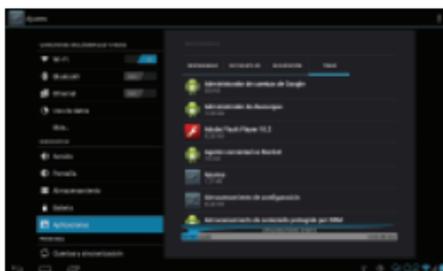
B. Batterie

Cliquer sur « Batterie » pour entrer dans l'interface de configuration de batterie, l'état actuel de charge de la batterie.



C. Applications

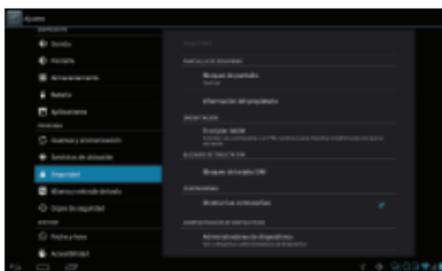
Cliquer sur « Applications » pour entrer dans l'interface de configuration:



D. Sécurité

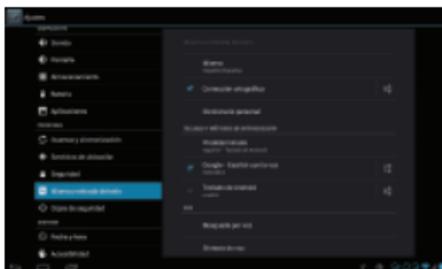
Cliquer sur « Sécurité » pour entrer dans l'interface de configuration





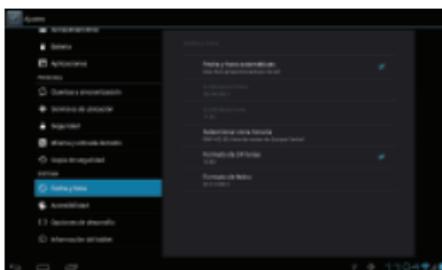
E. Langue et Entrée

Cliquer sur « Language & input » pour entrer dans l'interface de configuration :



F. Date et Heure

Cliquer sur « Date & time » pour entrer dans l'interface de configuration, annuler « Automatic » et placer une marque de vérification dans « Set date » pour manuellement modifier la date, la zone de temps et le temps.



4. Dépannage.

Problèmes	Résolutions
Ne peut pas démarrer l'appareil.	<ul style="list-style-type: none">- Presser et tenir le bouton POWER/RESET.- Contacter avec le fournisseur pour faire réparer l'appareil s'il encore ne peut pas fonctionner normalement.
Système arrêté mais l'appareil ne peut pas être arrêté.	<ul style="list-style-type: none">- Presser et tenir le bouton POWER/RESET.- Contacter avec le fournisseur pour faire réparer l'appareil s'il encore ne peut pas fonctionner normalement.
Ne peut pas lire les vidéos normalement, ou une note affichée, le format de vidéo n'est pas supporté.	<ul style="list-style-type: none">- Vérifier si la résolution de vidéo et le flux de données (frame) est supporté.- Vérifier les paramètres des fichiers vidéo par les lecteurs, et les convertir par un convertisseur de vidéo s'ils ne sont pas dans une gamme de paramètre de l'appareil.
Ne peut pas se connecter à l'ordinateur.	<ul style="list-style-type: none">- Débrancher l'appareil et le brancher de nouveau, ou redémarrer l'appareil et l'ordinateur.
Pas de son.	<ul style="list-style-type: none">- Vérifier si vos paramètres d'audio est zéro.
Ne peut pas lire les fichiers.	<ul style="list-style-type: none">- Vérifier le chemin de fichier. L'appareil ne peut pas lire les fichiers stockés dans plus de 5 niveaux d'un dossier.
Ne peut pas lire la carte SDHC.	<ul style="list-style-type: none">- Vérifier s'il y a de contact incorrect.- Vérifier si la capacité maxi. de votre carte est moins de 32GB. Pour la limitation de la comptabilité, vous devez consulter les fournisseurs sur les types supportés du lecteur flash USB et carte SD.
Ne peut pas lire les fichiers.	<ul style="list-style-type: none">- Fichiers pour le management et les applications s'occupent certaine capacité.
Automatiquement quitter la lecture et retourner au Menu Principal.	<ul style="list-style-type: none">- Recommencer la lecture (Note : l'appareil a la fonction d'autoprotection qui peut être automatiquement activée lors de l'impact violent et l'existence de l'interface externe.)

Note : le panneau LED/TFT est fabriqué de millions de pixels avec haute technologie. Certains pixels peuvent être trop hauts ou trop bas. Mais il n'affectera pas la fonction actuel de l'appareil.





BEM-VIND@ AO UNIVERSO UNUSUAL

MANUAL DE UTILIZADOR

Índice

1. Precauções	1
2. Apresentação do dispositivo	2
3. Especificações de funcionamento	5
4. Resolução de problemas	21



1. Precauções

- Evite atirar ou bater no tablet.
- Não o utilize em ambientes extremadamente frios, quentes ou húmidos por um período de tempo prolongado. Evite a exposição ao sol.
- Não utilize o dispositivo perto de campos magnéticos ou eletromagnéticos.
- Se o dispositivo for molhado ou salpicado com algum líquido, desligue-o de imediato e seque-o. Deixe-o secar totalmente até o voltar a ligar.
- Para limpar o dispositivo, utilize um pano ligeiramente humedecido. Evite utilizar álcool ou outro tipo de produto abrasivo.
- Efetue cópias de segurança com frequência para evitar a perda de informações antes da ocorrência de qualquer situação inconveniente com o dispositivo. A Nvsbl Unusual Technology SL. não se responsabiliza pela perda de dados.
- Não tente reparar o dispositivo, esta ação irá anular de imediato a validade da garantia.
- Não utilize auriculares enquanto conduzir. Preste atenção ao volume do áudio para não danificar os seus ouvidos.
- Utilizar os auriculares por um período de tempo demasiado prolongado pode provocar danos auditivos.

RECICLAGEM AMBIENTAL:

Nunca elimine o equipamento colocando-o no caixote do lixo.

Solicite informações na sua Câmara Municipal sobre as possibilidades de eliminação correta do mesmo que não afete o meio ambiente. A caixa de cartão, o plástico da embalagem, assim como as peças que constituem o dispositivo, podem ser recicladas de acordo com as normas em vigor em Portugal.

Quando o equipamento chegar ao fim da sua vida útil, deverá ser levado aos centros de recolha previstos (por exemplo, ecopontos municipais).

* O manual do utilizador e o software do dispositivo podem ser atualizados a qualquer momento. Se por qualquer motivo o manual não corresponder ao produto, considere o produto como sendo padrão.



2. Apresentação do dispositivo

2.1. Apresentação.

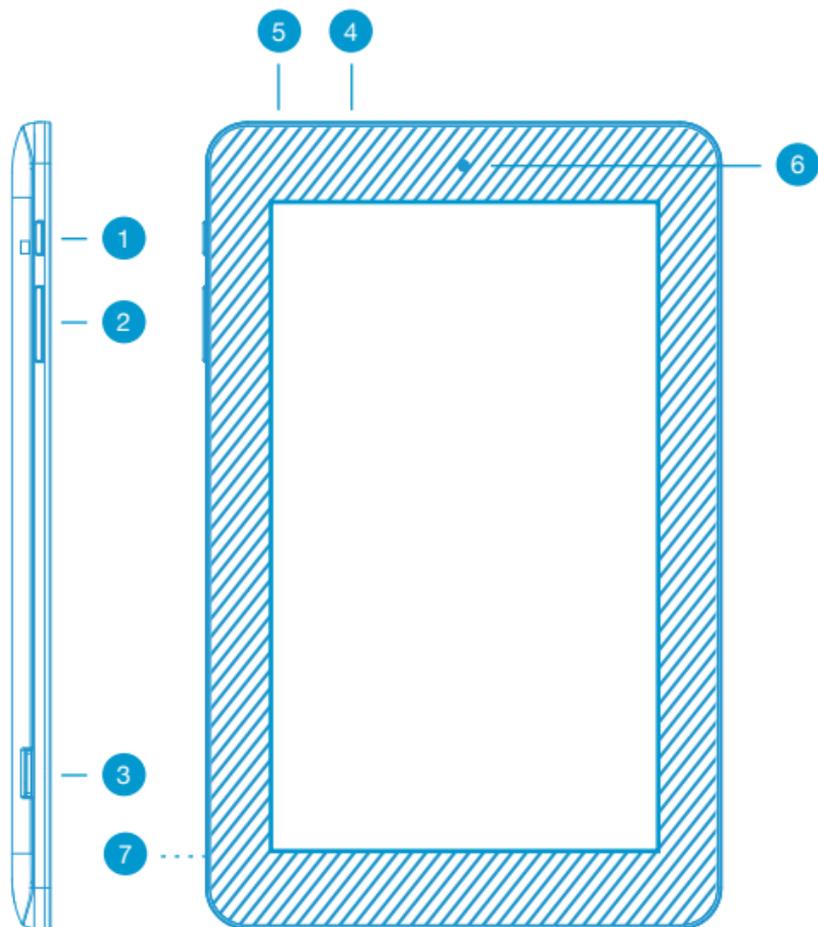
Este tablet combina a potência do sistema operativo Android com a capacidade de reprodução de conteúdo multimédia. Este manual permite tirar o máximo proveito do mesmo. Leia-o antes de começar a utilizar o dispositivo.



Vista geral do dispositivo:



2.2. Vista geral do dispositivo:



1. Botão ligar/desligar
2. Volume +/-
3. Slot Cartão MicroSD
4. Micro USB
5. Auriculares
6. Câmera frontal.
7. Altifalantes (de volta)

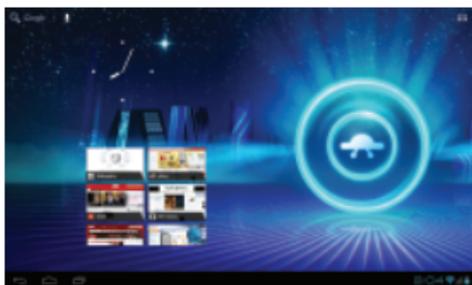


3. Especificações de funcionamento

3.1. Ligar/desligar

3.1.1. Ligar e desbloquear o ecrã:

Quando o ecrã estiver desligado, mantenha premido o botão "POWER" para aceder novamente ao sistema Android. Ao aparecer o ecrã do ambiente de trabalho, toque e arraste o ícone do cadeado para desbloquear.



3.1.2 Modo de poupança de energia e ecrã de bloqueio:

Depois de ligar o tablet, prima "POWER" para entrar no modo de suspensão; o ecrã desliga para poupar energia.

Nota: o modo de suspensão não interrompe a execução de algumas tarefas como, por exemplo, a reprodução de música.

3.1.3. Desligar:

Com o dispositivo ligado, mantenha premido o botão "POWER" para ver o menu a partir do qual pode seleccionar a opção "Desligar".

Nota: quando a bateria estiver fraca, ouvir-se-á um alarme contínuo e, em seguida, o dispositivo desligar-se-á automaticamente se não for carregado. Se não conseguir ligar o dispositivo, verifique se a bateria está carregada. É necessário ter alguma bateria para ligar o tablet.

3.2. Cuidado de bateria e de carregamento

A. Pela primeira vez, você precisa carregar o aparelho por 5-6 horas para garantir que a bateria está totalmente carregada.



- Recarregar a bateria é feito através da porta microUSB.
- Es posible utilizar cualquier cargador microUSB que cumpla las siguientes especificaciones:
 - 5V
 - Máximo 2A
- También puede recargar la batería de su 8M conectándola al puerto USB de un ordenador.
- Carregador no incluido.

B. Ao ligar o carregador, o indicador de carga da bateria mostrará uma animação a indicar que o processo de carregamento foi iniciado []

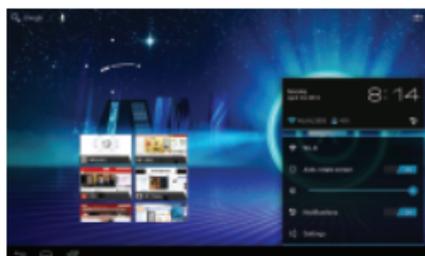
Quando a bateria estiver completamente carregada, será apresentado o seguinte ícone: []

Nota: pode carregar a bateria sempre que considerar necessário, a mesma não precisa de estar descarregada. No entanto, é recomendável realizar um ciclo completo de carregamento e descarga de vez em quando.

3.3. Opções do ecrã

3.3.1. Ecrã principal:

Ligue e desbloqueie o ecrã para ver as seguintes opções:

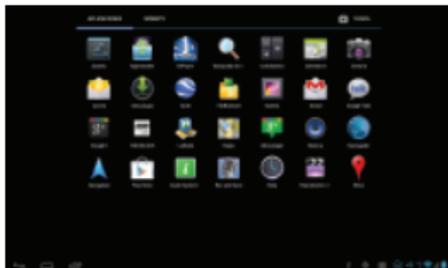


Ícone	Função	Ícone	Função
	Regressar		Outras tarefas em execução
	Início		Aplicações e miniaplicações instaladas
	Ver nível de la batería		Ligação Wi-Fi
	Definições		Sincronização
	Brilho do ecrã		Hora
	Data		



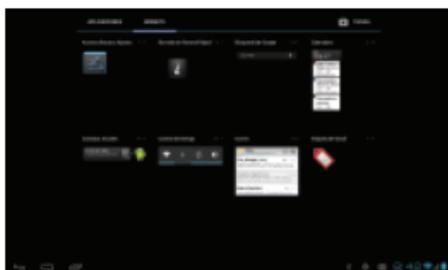
3.3.2. Menu de aplicações

1) Toque em "  " para ver o Menu de Aplicações.



2) Miniaplicação

Para adicionar uma miniaplicação ao ecrã principal: toque na opção "miniaplicação" no menu principal e selecione aquela que pretende adicionar.



Por exemplo, toque "Reloj Analógico" y manteniendo presionado, arrástrelo a la Pantalla de Principal.

3) Outras tarefas em execução

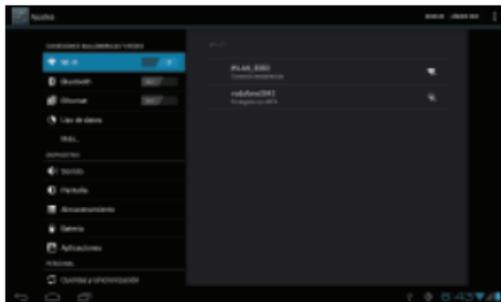
Toque em "  " para ver outras operações em curso; mantenha premido um programa para o "Remover da lista" ou para ver as "Informações da aplicação".

Também pode fazê-lo deslizar para uma lateral para o remover da lista.



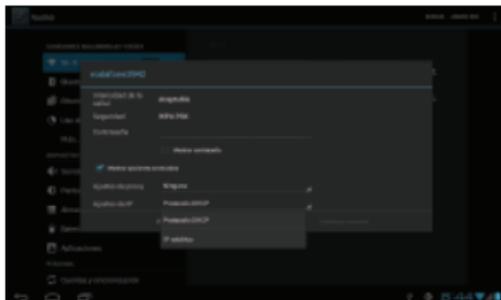
3.4. Configuração do Wi-Fi

a. Para ligar o Wi-Fi, aceda ao Menu de Aplicações e prima para aceder ao menu Configuração . Em seguida, toque em Wi-Fi para iniciar o processo de procura de redes disponíveis:



b. Toque numa das redes no ecrã para introduzir a palavra-passe (se necessária) e estabelecer ligação.

c. Existem duas formas de configuração de um endereço IP: automática e avançada. Automática: O router Wi-Fi determina o endereço IP automaticamente. Avançada: Toque em  no menu de configuração do Wi-Fi, em seguida, "Avançado", seleccione a opção "Utilizar IP estático" como ilustrado a seguir:





3.5. Utilização de cartão de memória:

- a. Insira um cartão Micro SD na ranhura.
- b. Procurar ficheiros no cartão Micro SD: Execute o programa "Explorador de Ficheiros" para ver a lista de ficheiros disponíveis na memória amovível.

Nota: dependendo do firmware do dispositivo, o "Explorador de Ficheiros" pode ser apresentado com outro nome. Também é possível instalar um dos exploradores de ficheiros disponíveis gratuitamente a partir do GOOGLE PLAY (por exemplo, EsFilexplorer).

3.6. Utilizar um disco externo USB:

- a. Insira um disco USB no conector correspondente.
- b. Procurar ficheiros no disco USB: Tal como com o cartão Micro SD, execute o programa "Explorador de Ficheiros" para ver a lista de ficheiros disponíveis no disco USB. Por vezes, é necessário reiniciar o dispositivo para que o USB seja reconhecido.

- ### 3.7. Ligar o dispositivo a um computador:
- Ao ligar o dispositivo a um computador através de um cabo USB, irá aparecer o ícone  na barra de notificações.

Toque na opção "Ativar armazenamento USB". Em seguida, prima "Aceitar" como apresentado na imagem:



Nota: dependendo do firmware/dispositivo, caso possua a função MTP, é possível que o dispositivo seja reconhecido pelo computador sem ser necessário executar este passo (apenas compatível com sistemas operativos com suporte para MTP).

3.8. Saída HDMI (apenas disponível em dispositivos com conector HDMI)

A. Modo de ligação

Ligue a televisão e ligue o dispositivo utilizando o cabo HDMI. É apresentada a indicação "HDMI ligado". Toque na opção "configuração do HDMI" e selecione o modo "Saída HDMI". Toque no botão "Confirmar" para guardar a configuração.

3.8.1 Funcionamento do modo HDMI

- A. Abrir uma aplicação. Aceda ao menu de aplicações e procure o ícone da aplicação que pretende executar.
- B. Fazer zoom em imagens e páginas Web. Para tal, toque duas vezes no ecrã e afaste os dedos para aumentar o zoom. Ao aproximar os dedos no ecrã (semelhante ao gesto de beliscar), o zoom reduz.
- C. Navegar através das opções de um menu. Com um dedo sobre o ecrã, arraste-o para cima ou para baixo para ver todas as opções disponíveis no menu.
- E. Utilizar um rato. Ligue o rato através de USB e utilize o tablet como se de um computador se tratasse.

3.9. Como instalar/desinstalar um ficheiro APK

A. Instalar.

O dispositivo é fornecido com a aplicação do GOOGLE PLAY pré-instalada. Através da mesma e ao utilizar a sua conta da Google, pode transferir e instalar uma infinidade de programas.

Também é possível instalar aplicações transferidas por outros meios ou a partir de um disco externo ou cartão Micro SD. Para tal, inicie o programa "APPInstaller" >  selecione "Disco Externo", "Cartão SD". Serão apresentadas todas as aplicações disponíveis nas memórias amovíveis. Toque na aplicação que pretende instalar.

Nota: dependendo do firmware do dispositivo, é possível que APPInstaller não esteja instalado. Neste caso, o explorador de ficheiros também pode iniciar a instalação de qualquer aplicação que se encontre no cartão de memória.



B. Desinstalar: inicie a aplicação "APPIntaller" e, em seguida, selecione > "Disco Externo" ou "Cartão Micro SD". Será apresentada uma lista com as aplicações instaladas. Toque na aplicação que pretende desinstalar.

Também é possível gerir as aplicações instaladas a partir de MENU > APLICAÇÕES, onde poderá desinstalá-las.



RESPONSABILIDADES:

A UNUSUAL TECH S.L. não se responsabiliza pelos danos causados no dispositivo ou outro equipamento informático como consequência da transferência e/ou execução de software não testado nem aprovado previamente pela UNUSUAL TECH S.L.

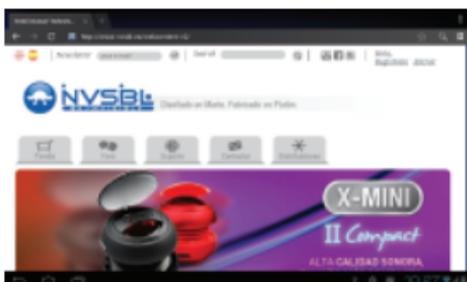
A UNUSUAL TECH S.L. não se responsabiliza pela utilização indevida por parte do utilizador final nem pela transferência, instalação ou utilização de software protegido por copyright sem a autorização expressa do proprietário do mesmo.

Em nenhum caso, a UNUSUAL TECH S.L. garante compatibilidade das aplicações baseadas em Android com a versão do sistema operativo instalado no dispositivo, nem dos requisitos de hardware que as aplicações em questão possam exigir para um funcionamento correto.

4.0. Browser

Antes de utilizar o browser, certifique-se de que o Wi-Fi está ligado. No Ecrã Principal ou a partir do Menu de Aplicações, toque em  para abrir o browser. Na barra de endereços, escreva o endereço Web que pretende visitar. É possível transferir aplicações (ficheiros .apk) e outro conteúdo da Internet.

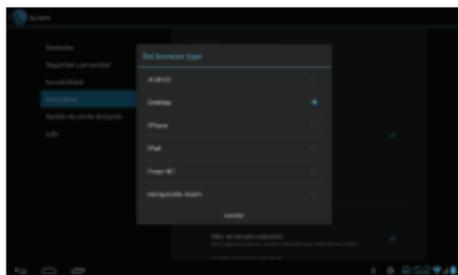




B. Flash Player

Se ocorrer um problema ou erro ao executar conteúdo dinâmico Flash, toque no ícone no canto superior direito da página Web e, em seguida, nas seguintes opções: Definições > Avançado > Tipo de browser > Android ou Desktop. Por fim, atualize o conteúdo Web ao tocar no botão "Atualizar".

Nota: de acordo com as últimas instruções da Adobe, dependendo da versão Android do dispositivo, é possível que não suporte a reprodução de conteúdo "Flash".



4.1. E-mail

Com o Wi-Fi ligado, toque no ícone  no Ecrã Principal ou no menu de aplicações. Se for a primeira vez, irá aceder ao ecrã de configuração da conta de e-mail. Introduza o endereço de e-mail e a palavra-passe para configurar a conta.



Configurar o tipo de conta:



É necessário configurar o "Servidor de Recepção" e o "Servidor de Envio".

4.2. Explorador de Ficheiros

O Explorador de Ficheiros permite ver os ficheiros do tablet.

Nesta aplicação, toque em qualquer pasta para ver o seu conteúdo. O diretório "Cartão SD" mostra o conteúdo e a capacidade disponível da memória interna. No entanto, no diretório "external_sdcard" verá o conteúdo disponível no cartão Micro SD.



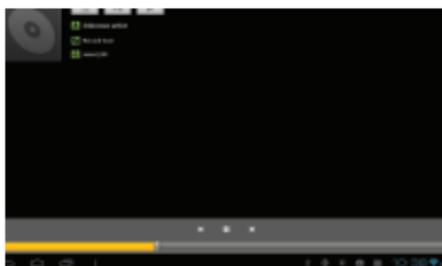
Nota: dependendo do firmware, é possível observar algumas alterações no "explorador de ficheiros". Também é possível instalar exploradores de ficheiros gratuitos a partir do GOOGLE PLAY (por exemplo, EsFileexplorer).



Ícone	Função	Ícone	Função
	Início		Seleccionar (para abrir, seleccionar)
	Editar (mover, copiar, apagar, colar um ficheiro)		Ordenar
	Voltar		Captura de pantalla
	Ajuda		

4.3. Música

Toque no ícone  , no Ecrã Principal, e, em seguida, escolha uma canção para a reproduzir. Será apresentado o seguinte ecrã:



Toque na barra de reprodução  para ajustar o progresso da reprodução.

FFunções do leitor de música:

Ícone	Função	Ícone	Função
	Artistas		Álbuns
	Canções		Listas de reprodução
	Aleatorio		Repetir reprodução
	Reproduzir anterior		Reproduzir seguinte
	Pausa		Reproduzir



4.4. Vídeo

Toque em  no Ecrã Principal e selecione o vídeo que pretende reproduzir:



Toque na barra de reprodução  para ajustar o progresso do vídeo.

Enquanto reproduz um vídeo, toque em  para configurar as legendas, o modo de reprodução, etc. como apresentado na figura abaixo:

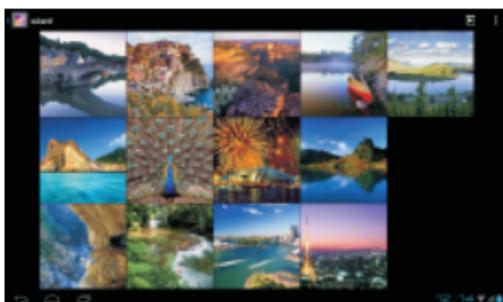
Ícone	Função	Ícono	Función
	Voltar ao diretório raiz		Anterior
	Recurar		Pausa/Reproduzir
	Avançar		Seguinte
	Menu		Reproduzir a partir de
	Modo de reprodução		Faixa
	Legenda		Modo de exibição
	Brilho		Informações do ficheiro

Nota: com vista a aumentar ou complementar a compatibilidade com determinados codecs de áudio e/ou vídeo, pode instalar vários leitores multimédia a partir do GOOGLE PLAY.



4.5. Galeria

Toque em "Galeria" no menu de aplicações e selecione a pasta de imagens que pretende visualizar. Toque numa fotografia ou ative o modo "Diapositivos". Pode explorar, rodar, aumentar ou reduzir o zoom e cortar uma imagem.



4.6. Calendário

Toque em  no menu de aplicações.

No Calendário, deslize o dedo para cima ou para baixo para mudar os meses. O sistema pode ajustar os anos automaticamente.

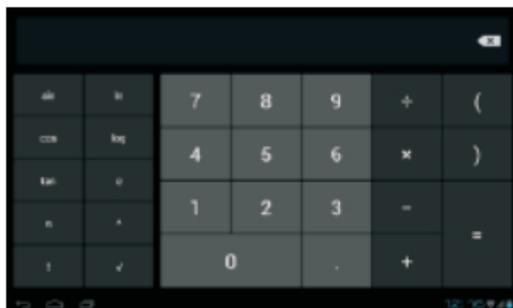
O número indicado a cinzento é o dia de hoje. Pode mudar a data em  "Definições"/"Data e hora" (consulte a secção "Definições").

Toque em  para voltar ao Menu Principal.



4.7. Calculadora

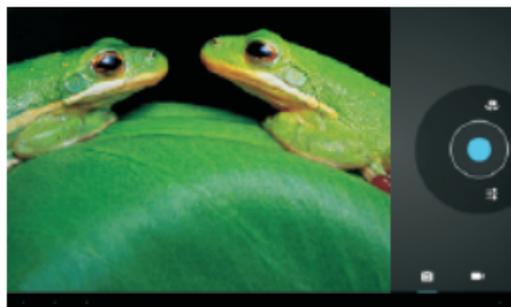
Toque em  no menu de aplicações para utilizar a calculadora.



4.8. Câmara

A. Tomar fotografias

Toque na opção "Câmara" no menu de aplicações. Toque no ícone  para tirar fotografias e guardá-las automaticamente. . Toque em  para capturar imagens e toque em  para gravar vídeos. No modo de vídeo, toque em  para começar a gravação.



Toque em  para configurar a exposição

Toque em  para configurar o equilíbrio de brancos

Toque em  para configurar as câmaras frontal e traseira

B. Modo de vídeo:

Toque em  para gravar e novamente para colocar em pausa. O sistema pode guardar os vídeos automaticamente. Toque no ícone no canto superior direito do ecrã de filmagem para configurar a gravação.

Toque em  para configurar o equilíbrio de brancos

Toque em  para configurar o intervalo de tempo

Toque em  para alternar entre câmara frontal/traseira

4.9. Definições

Toque em  "Definições" no menu de aplicações. Aqui, pode configurar:

Ligações de Rede Sem Fios, Som, Ecrã, Localização, Segurança, Aplicações, etc.

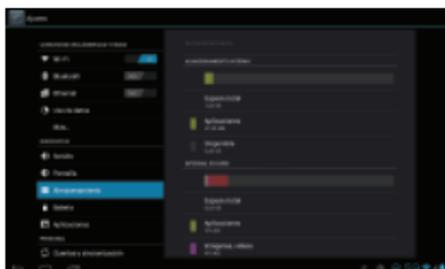
A Ligações de Rede Sem Fios

1. Consulte o ponto 4, Configuração do Wi-Fi.
2. Para ativar o Bluetooth, marque a opção e o dispositivo irá detetar automaticamente outros dispositivos disponíveis para a ligação. (Apenas disponível em dispositivos com Bluetooth)



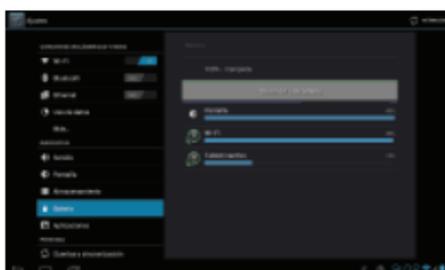
B. Armazenamento

Toque na opção "Armazenamento" para aceder ao ecrã de configuração.



C. Bateria

Toque na opção "Bateria" para ver o estado de carga da bateria do dispositivo.



D. Aplicações

Na opção "Aplicações", pode configurar diferentes aspetos relacionados com os programas instalados no dispositivo, assim como gerir, eliminar e movê-los para a memória SD ou limpar a cache de cada um deles.



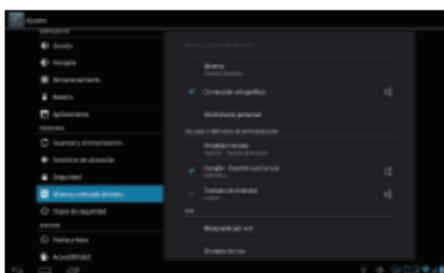
E. Segurança

Nesta opção pode configurar a segurança do dispositivo, definir palavras-passe, etc.



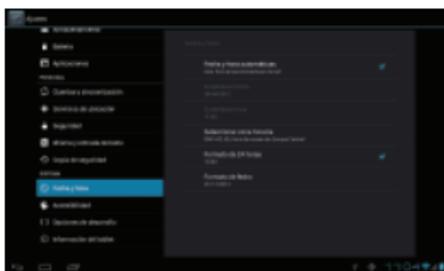
F. Idioma e teclado

Esta opção permite definir o idioma do sistema e do teclado.



G. Data e Hora

Toque em "Data e Hora" para aceder ao ecrã de configuração correspondente, desmarque a opção "Automático" e marque "Definir Hora" para configurar manualmente a data, a hora e o fuso horário no dispositivo.



4. Resolução de problemas.

Problemas	Soluções
O dispositivo não liga	<ul style="list-style-type: none">- Prima prolongadamente o botão POWER.- Carregue o dispositivo.- Prima o botão RESET.- Entre em contacto com o Suporte Técnico caso continue a não conseguir ligar o dispositivo.
O sistema bloqueou e não desliga.	<ul style="list-style-type: none">- Prima prolongadamente o botão POWER.- Carregue o dispositivo.- Prima o botão RESET.- Entre em contacto com o Suporte Técnico caso continue a não conseguir ligar o dispositivo.
Não é possível reproduzir o vídeo corretamente ou aparece o aviso "formato não suportado".	<ul style="list-style-type: none">- Verifique se a resolução do vídeo é adequada.- Utilize um conversor de vídeo no computador para editar os parâmetros do vídeo e possibilitar a sua reprodução.
Não é possível ligar ao computador.	<ul style="list-style-type: none">- Desligue e ligue o dispositivo. Reinicie o computador e o dispositivo.
Não tem som	<ul style="list-style-type: none">- Verifique se o volume está no nível 0.
Não consegue ler ficheiros.	<ul style="list-style-type: none">- Reveja o caminho dos ficheiros. O dispositivo suporta até 5 níveis de subpastas.
Não é possível ler o cartão SD/SDHC.	<ul style="list-style-type: none">- Prima prolongadamente o botão POWER.- Carregue o dispositivo.- Prima o botão RESET.- Entre em contacto com o Suporte Técnico caso continue a não conseguir ligar o dispositivo.
A memória total é inferior à mencionada.	<ul style="list-style-type: none">- Os ficheiros do sistema e as suas aplicações ocupam espaço considerável.
A reprodução para e volta ao ecrã principal.	<ul style="list-style-type: none">- Reinicie a reprodução. (NOTA: o dispositivo bloqueia como proteção após receber um forte impacto ou interferência externa).

NOTA: La pantalla LED/TFT está hecha de millones de píxeles con alta tecnología. Existe una posibilidad de que un píxel se vea más que otro, pero esto no afectará al funcionamiento.



[HTTP://WWW.UNUSUAL-TECH.COM](http://www.unusual-tech.com)



VISITE NUESTRA WEB Y DESCUBRA
LOS MEJORES ACCESORIOS PARA SU TABLET.

VISIT OUR WEBSITE AND DISCOVER THE BEST
ACCESSORIES FOR YOUR DEVICE.

VISIT OUR WEBSITE AND DISCOVER THE BEST
ACCESSORIES FOR YOUR DEVICE.



FUNDAS DE CUERO

LEATHER CASES

CAPAS DE PELE



X-MINI

La marca de altavoces portátiles
número 1 en el mundo.

X-MINI

The worlds number one brand of
portable mini speakers.

X-MINI

A marca de altifalantes portáteis
número 1 em todo o mundo.



GRACIAS POR ELEGIR NUESTROS PRODUCTOS

THANKS FOR CHOOSING OUR PRODUCTS

OBRIGADO POR ESCOLHER OS NOSSOS PRODUTOS

Producto comercializado por:
NVSBL UNUSUAL TECHNOLOGY SL
CIF B85751790
Email:
comercial@unusual-tech.com
Fabricado en China

Product commercialized by:
NVSBL UNUSUAL TECHNOLOGY SL
CIF B85751790
Email:
comercial@unusual-tech.com
Fabricated in China

Produto comercializado por:
NVSBL UNUSUAL TECHNOLOGY SL
CIF B85751790
E-mail:
comercial@unusual-tech.com
Fabricado na China



Para más información y soporte visite:

For more information and support, visit:



www.twitter.com/unusualtech



www.facebook.com/unusualtech



www.unusual-tech.com