

Guida per GP2X

Versione 2.1.0



Versione italiana a cura di Izmailov

Scritta da Guyfawkes

Ultimo aggiornamento: 29 Ottobre 2006

Homepage: <http://www.emuholic.com/>

Ultima versione disponibile:

<http://archive.gp2x.de/cgi-bin/cfiles.cgi?0,0,0,0,23,1691>

Indice

Uso di Base

- Pagina 2 ➤ [Informazioni sulla GP2X](#)
- Pagina 6 ➤ [Sistemare la GP2X](#)
- Pagina 8 ➤ [Usare la GP2X per la prima volta](#)
- Pagina 12 ➤ [Maneggiare i file sulla GP2X](#)
- Pagina 13 ➤ [Installare e caricare un software](#)
- Pagina 15 ➤ [Installare e caricare un gioco](#)
- Pagina 17 ➤ [Guardare immagini](#)
- Pagina 19 ➤ [Ascoltare musica](#)
- Pagina 21 ➤ [Vedere filmati](#)
- Pagina 24 ➤ [Leggere E-Books](#)
- Pagina 26 ➤ [Usare Explorer](#)
- Pagina 28 ➤ [Usare il menu Settings](#)
- Pagina 31 ➤ [Impostazioni di sistema](#)
- Pagina 34 ➤ [Analisi dei guasti](#)
- Pagina 36 ➤ [Informazioni utili](#)

Uso Avanzato

- Pagina 37 ➤ [Aggiornare il Firmware e installare gli aggiornamenti](#)
- Pagina 39 ➤ [Customizzare la grafica del menu](#)
- Pagina 40 ➤ [Introduzione allo sviluppo per GP2X](#)

- Pagina 43 ➤ [Crediti, Ringraziamenti ed Altre Cose](#)

Informazioni sulla GP2X

Nome del prodotto

- GP2X-F100

Specifiche

- CPU: Dual CPU Cores
- ARM920T: Host processor
- ARM940T: Video Coprocessor
- NAND Flash Memory: 64 Mega Byte
- Dimensioni: 143.6mm* 82.9mm*34mm
- Peso: 161 Grammi (Senza le batterie)
- RAM: SDRAM 64 Mega Byte
- Memoria di massa: SD Card
- Tipo di connessione: 2.0 high speed
- O/S: Linux
- Alimentazione: 2 Pile AA
- Display: * 3.5" TFT LCD (Hardware: 16.7 Milioni di colori / Software: 260,000 Colori)

Video

- Video file: MPEG 4, Dvix 3.11,4x,5x, e superiori, XVID, WMV (7,8,9 in sviluppo) Playback.
- Audio file: MP3, OGG, WMA (In sviluppo)
- Resolution: MAX 720*480 30fps
- Frame Rate: Max 30 fps
- Bit Rate: Video Max: 2500 Kbps
- Audio Max: 384Kbps
- Sottotitoli: SMI
- TV-OUT: Supporto NTSC, PAL

Audio

- Channels: Stereo (S+D)
- Frequency Rate: 20Hz~20KHz
- File: MP3, OGG, WMA (In sviluppo)
- Bit rate: 16bit/8~48KHz
- Equalizzatore: Normal, Classic, Rock, Jazz, Pop

Software Inclusi

- Lettore E-Book
- Visualizzatore di immagini
- Visualizzatore di filmati
- Riproduttore audio

Controlli

- Joystick digitale con 8 direzioni
- 4+1 tasti d'azione (Il joystick direzionale può essere premuto come un tasto d'azione)
- 2 tasti posteriori
- Start and Select
- Volume +/-

Porte I/O

- Cuffie
- USB 2.0 (Non alimentato)
- Porta EXT
- Alimentatore esterno
- Futuro supporto Hardware SDIO

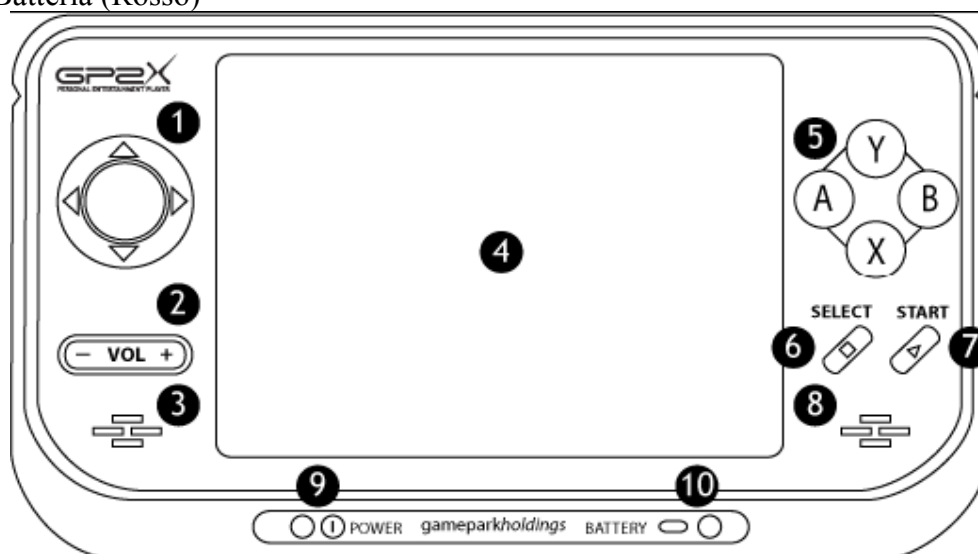
Durata batterie

- Video: Circa 4 ore
- Audio: Circa 6 ore

Disposizione sulla GP2X

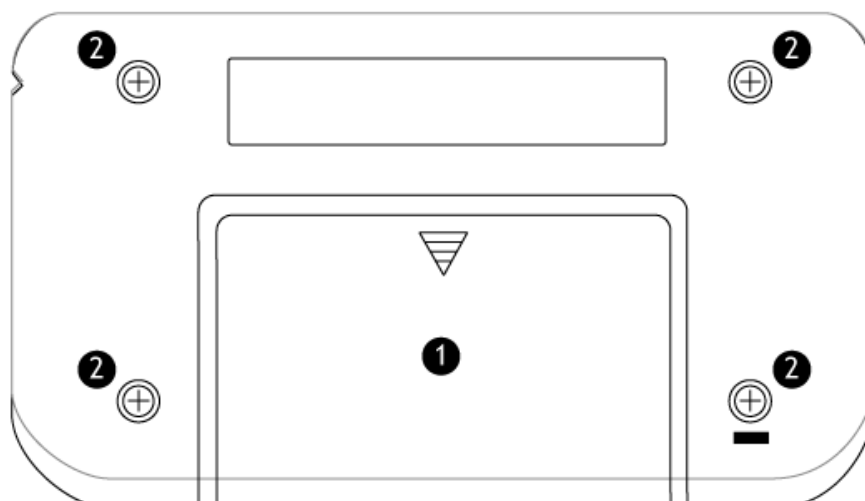
- **Fronte della GP2X**

- 1 – Joypad digitale con 8 direzioni
- 2 – Volume +/-
- 3 – Altoparlante sinistro
- 4 – Schermo LCD
- 5 – Tasti A, B, X, Y
- 6 – Tasto Select
- 7 – Tasto Start
- 8 – Altoparlante destro
- 9 – LED Alimentazione (Verde)
- 10 – LED Batteria (Rosso)



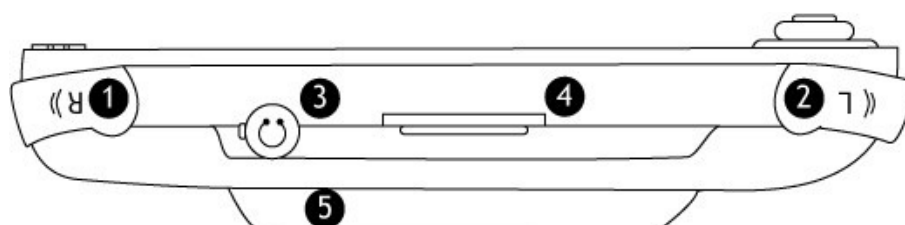
- **Retro della GP2X**

- 1 – Scompartimento Batterie
- 2 – Viti



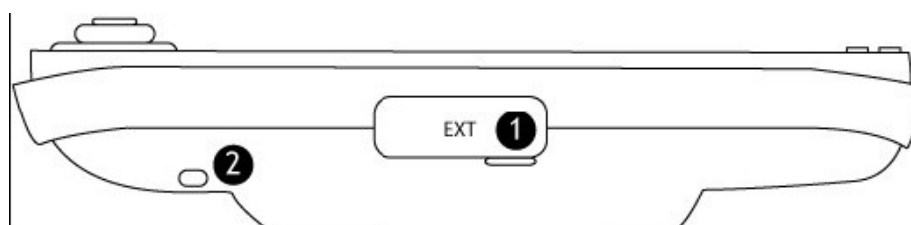
- **Parte superiore della GP2X**

- 1 – Tasto Destro
- 2 – Tasto Sinistro
- 3 – Uscita Cuffie
- 4 – Fessura Scheda SD



- **Parte inferiore della GP2X**

- 1 – Porta EXT
- 2 – Foro per il laccetto da polso



Accessori per la GP2X

I seguenti accessori ufficiali possono essere comprati separatamente per la vostra GP2X.

Accessori Ufficiali



Alimentatore



Laccetto da polso



Custodia



Protezione per lo schermo



Cavo TV

Potete comprare questi accessori dai negozi elencati nella sezione delle [informazioni](#).

Accessori non ufficiali



Cavo Seriale



Joystick Modificato

Sistemare la GP2X

All'interno della confezione dovrete trovare le seguenti cose:

- 1x Console GP2X
- 1x Cavo USB
- 1x Pellicola proteggi LCD
- 1x Confezione 2 Pile AA
- 1x Manuale Koreano/Inglese

Adattare la protezione per lo schermo

Dopo aver disimballato la Gp2X dovrete applicare immediatamente la protezione per lo schermo. Con attenzione rimuovete la pellicola dallo schermo della GP2X tirando l'etichetta rossa in alto a destra. Adesso rimuovete la pellicola dalla protezione per lo schermo, assicurandovi che non ci sia polvere ne sulla protezione per lo schermo ne sulla GP2X; sempre con attenzione applicatela sulla GP2X. La protezione per lo schermo ha un'altra pellicola per proteggere lo schermo. Con l'aiuto di un unghia o di un coltello, rimuovetelo delicatamente da un angolo dello schermo.



C'è inoltre una pellicola sui LED della batteria e dell'alimentazione che, se desiderate, può essere rimosso.

Inserire le batterie

La GP2X usa due pile AA per alimentare il dispositivo. Per inserirle, spingete delicatamente e fate scorrere verso di voi, la parte segnata posta sul retro della GP2X. Inserite le batterie nel modo raffigurato all'interno dello scompartimento e poi richiudete lo sportellino delle batterie.

Le batterie guaste o scariche possono darvi l'impressione che la vostra GP2X si sia rotta. Per maggiori informazioni leggete la sezione di [analisi dei guasti](#).

Inserire la Scheda SD

La GP2X utilizza una Secure Digital Card (non fornita nella confezione) come memoria di massa. Per installarla inserite la Scheda SD con il retro rivolto verso di voi all'interno della fessura per la Scheda SD, nella parte superiore della GP2X. La tacca della scheda dovrebbe essere nel lato destro inferiore e quando la inserite dovrete sentire uno scatto per confermare il corretto inserimento. Non provate a forzare la Scheda SD all'interno della fessura. Potreste danneggiare la scheda o la GP2X!



Installare il cavo USB

La GP2X può essere collegata al vostro PC tramite un cavo USB per trasferire giochi, applicazioni, filmati, musica e E-Book. Per fare questo, avrete bisogno di una porta USB sul vostro PC. Si consiglia di utilizzare una porta USB 2 per trasferimenti di file più rapidi, ma anche una porta USB 1 può andare bene. Dopo aver individuato una porta USB libera sul vostro PC, inserite con attenzione il cavo USB all'interno di esso. Successivamente, per collegare il cavo USB alla vostra GP2X, rimuovete la protezione di gomma ed inserite il cavo all'interno della GP2X.

Adesso potete finalmente godervi la vostra GP2X!

Usare la GP2X per la prima volta

Accendete la GP2X premendo il pulsante On/Off situato a sinistra della GP2X. Lo schermo dovrebbe illuminarsi e dopo pochi secondi il primo caricamento dovrebbe apparire. Questo dovrebbe durare per diversi secondi, poi dovrebbe apparire un secondo caricamento. Dopo circa 15 secondi in totale (con la versione 2.0.0 del firmware, altrimenti 25 secondi), il processo sarà completo e vi sarà presentato il Menu Principale come mostrato in *Figura 1*.

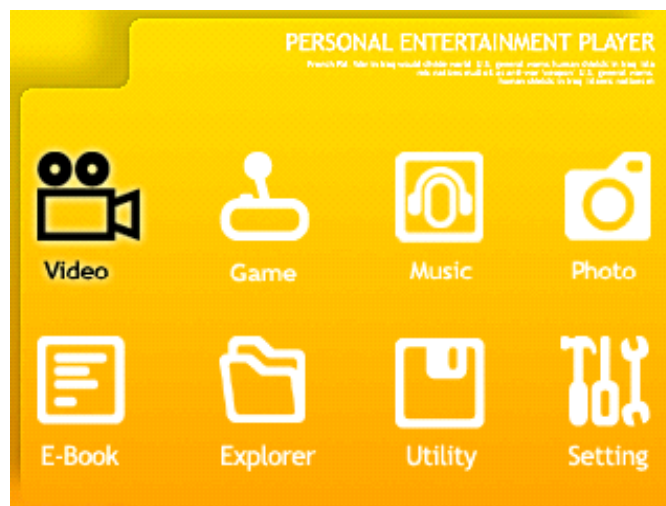


Figura 1

Per muoversi all'interno del menu si può utilizzare il joystick. Per selezionare l'opzione evidenziata premete il tasto **B**.

Connettere la GP2X al PC

Rimuovete la protezione di gomma sulla destra del GP2X poi inserite delicatamente il cavo USB dentro al connettore sulla GP2X. Assicuratevi che una Scheda SD sia stata precedentemente inserita all'interno della GP2X altrimenti il vostro PC potrebbe non riconoscere la GP2X. Selezionate Setting e premete **B** per entrare nel menu delle impostazioni come mostrato in *Figura 2*.



Figura 2

Adesso selezionate l'opzione **USB** e premete **B**. La schermata **USB Mode** vi apparirà come mostrato in *Figura 3*.



Figura 3

Ora selezionate l'opzione **SD Memory Card** e premete **B** per accedervi. Vi apparirà la schermata **Connection USB** come in *Figura 4*.



Figura 4

Dopo pochi secondi Windows dovrebbe riportarw che ha trovato un nuovo dispositivo USB ed inizierà ad installare l'Hardware. Se viene richiesto un driver per l'installazione, potete scaricarlo all'indirizzo <http://archive.gp2x.de/cgi-bin/cfiles.cgi?0,0,0,0,15,1473>; estraete il file zip in una cartella e puntate l'installazione dell'Hardware a questo file.

Una volta che verrete avvertiti che il dispositivo è pronto ad essere usato, aprite **Risorse del Computer** e individuate il nuov Drive che è stato creato, come in *Figura 5*.

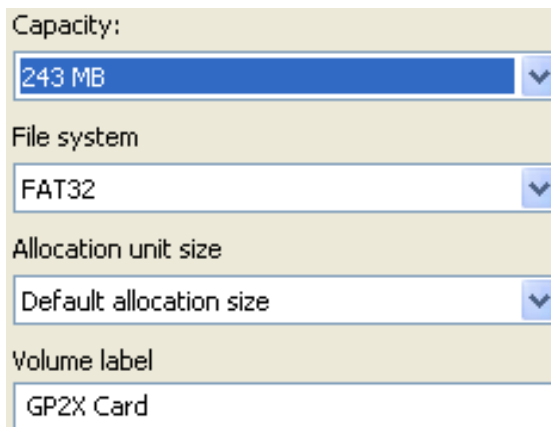
Hard Disk Drives



Figura 5

In questo esempio la Scheda SD è già formattata ma se avete una scheda nuova, è probabile che dobbiate formattarla per essere usata sulla GP2X. Per farlo cliccate con il tasto destro sull'icona della Scheda SD (in questo esempio è il Drive G) e selezionate **Formatta** dalle opzioni.

Si aprirà una nuova finestra che richiederà alcune informazioni. La **Capacity** varierà fra i formati differenti di schede; in questo caso è mostrata una scheda da 256 MB. Il **File System** dovrebbe essere settato a FAT32 e la **Allocation unit size** dovrebbe essere settata a **Default allocation size**. Il **Volume label** è il nome del vostro drive; Dovreste rinominarlo con un nome facilmente identificabile come **Scheda GP2X**. Una volta che sarete soddisfatti delle vostre impostazioni, cliccate sul pulsante Start e la vostra Scheda SD inizierà ad essere formattata.



The image shows a screenshot of a software window used for formatting a storage device. It contains four sections, each with a label and a dropdown menu:

- Capacity:** The dropdown menu shows "243 MB".
- File system:** The dropdown menu shows "FAT32".
- Allocation unit size:** The dropdown menu shows "Default allocation size".
- Volume label:** The text field contains "GP2X Card".

Appena il processo sarà ultimato, potrete iniziare a trasferire i file sulla vostra GP2X.

Maneggiare i file sulla GP2X

Copiare file sulla GP2X

Copiare file sulla GP2X è tanto come copiare file sopra al vostro hard disk. Nell'esempio seguente noi copieremo un MP3 sulla GP2X.

Connettete la vostra GP2X come mostrato [qui](#). Adesso selezionate il file che volete copiare sulla GP2X cliccandoci sopra una volta; se volete selezionare più file tenete premuto il tasto CTRL mentre cliccate su un nuovo file per selezionarlo/deselezionarlo.

Una volta che avete scelto i vostri file, tasto destro su uno dei file e selezionate **Copia** dalle opzioni. Successivamente cliccate con il tasto destro sul drive GP2X (nel nostro caso drive G) e selezionate **Incolla** dalle opzioni.

I vostri file saranno copiati sulla GP2X: il tempo impiegato dipende dalla grandezza del file e dal numero dei file copiati.

Cancellare i file dalla GP2X

Ancora una volta questo è uguale a cancellare i file sul PC. Connettete la vostra GP2X come mostrato qui. Adesso selezionate i file che volete cancellare dalla GP2X cliccandoci sopra una volta; se volete selezionare più file tenete premuto il tasto CTRL mentre cliccate su un nuovo file per selezionarlo/deselezionarlo. Adesso premete il tasto Canc sulla tastiera del PC oppure cliccate con il tasto destro e scegliete **Cancella** dalle opzioni. I vostri file saranno cancellati dalla GP2X. Voi potete eseguire questa operazione anche con l'Explorer della GP2X, maggiori informazioni qui.

Consigli Utili

1 - Potete creare nuove cartelle sulla vostra Scheda SD per i differenti tipi di file supportati dalla GP2X. Per esempio: una cartella Giochi per depositare i vostri giochi, una cartella Musica per le vostre canzoni o una cartella Video per i vostri filmati. In questo modo risulta più facile rintracciare le cose installate sulla GP2X e potrete maneggiare i vostri file più comodamente.



2 - Non rimuovete mai la vostra Scheda SD o spegnere la GP2X mentre accedete ai file. Ciò può provocare danni o la perdita dei file sulla vostra Scheda SD.

Installare e caricare un software

Installare i file SDL

La GP2X supporta SDL che è una libreria di sviluppo per dispositivi multipli e sistemi operativi. I giochi che utilizzano SDL potrebbero richiedere una libreria di file per essere installati nel GP2X. Per lavorare correttamente; voi dovreste soltanto installarli una volta. Potete scaricare i file SDL dall'archivio del GP2X all'indirizzo <http://archive.gp2x.de/>

Questi file sono in un archivio Zip. Voi dovreste semplicemente estrarre i due file (install_libs.gpu e install_libs.tar.gz) direttamente sul drive del GP2X come fate normalmente sul vostro PC. Aprite il file nel vostro programma preferito di estrazione e direzionate l'estrazione sul drive della GP2X (in questo caso il drive G).

Adesso chiudete la schermata di connessione USB e ritornate al Menu Principale. Selezionate l'opzione **Utility** e premete **B**. Vi apparirà la schermata dell'**Utility Launcher** come in *Figura 1*.

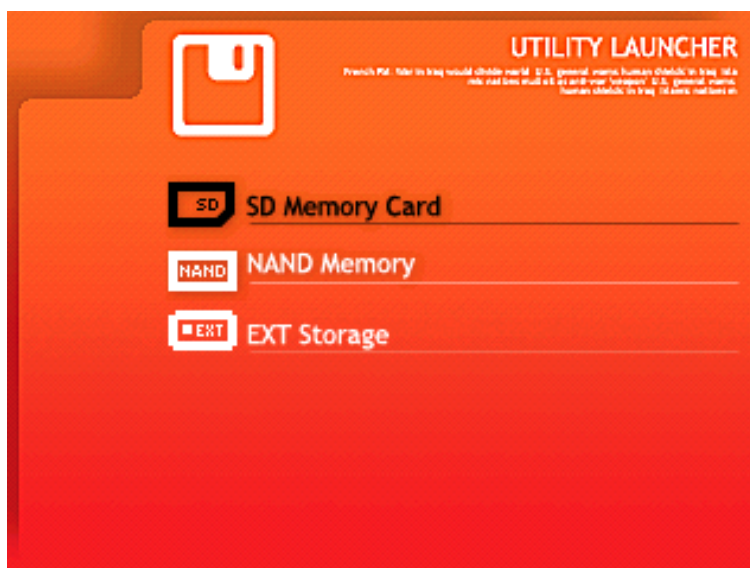


Figura 1

Le tre opzioni sono qui descritte:

SD Memory Card - Questa è la vostra Scheda SD dove sono salvati tutti i dati come giochi, musica e video.

NAND Memory - Questa è la memoria interna del GP2X e soltanto dei file importanti quali i driver come i file di SDL dovrebbero essere installati qui. La ragione che soltanto 20 MB è disponibile per immagazzinare quindi lo spazio è più limitato di quello che ottenete con una Scheda SD.

EXT Storage - Questa è per connettere dispositivi esterni.

Scegliete **SD Memory Card** dalle opzioni e premete **B** per selezionarla. Vi apparirà una schermata di una lista di programmi simile a quella dell'immagine in *Figura 2*.



Figura 2

Questo è il menu dell'**Utility Launcher**, la *Figura 2* mostra soltanto un file che noi abbiamo già installato ma come userete la GP2X, saranno elencati più file. Selezionate il file **install_libs** e cliccate **B** per eseguirlo. Lo schermo diventerà nero per alcuni secondi mentre i file necessari verranno installati e subito dopo verrete riportati al Menu Principale.

Installare e caricare un gioco

In questo esempio noi utilizzeremo un gioco chiamato ShanghaiX. Se desiderate, potete scarcarlo dall'archivio GP2X all'indirizzo <http://archive.gp2x.de/>

Estraete i file dall'archivio sul drive GP2X nello stesso modo che avete fatto per installare i file delle SDL. Dal Menu Principale evidenziate l'opzione **Game** e premete **B** per selezionarle. Vi si presenterà la schermata del **Game Player** come mostrato in *Figura 1*.



Figura 1

Come noterete questa schermata è simile alla schermata dell'**Utility Launcher**. Selezionate l'opzione **SD Memory Card** e premete **B** per selezionarla. Vi comparirà una lista di programmi simile a quella dell'immagine in *Figura 2*.



Figura 2

Evidenziate **ShanghaiX** e premete **B** per selezionarlo. Ora il gioco dovrebbe partire. Godetevi il vostro primo gioco sulla GP2X!

Consiglio utile

I file dei giochi e delle Utility hanno differenti nomi di estensioni anche se hanno lo stesso formato. Questo perchè la schermata del Game Launcher mostra soltanto i file con l'estensione **.GPE** mentre la schermata dell'Utility Launcher mostra soltanto i file con estensione **.GPU**.

Guardare immagini

La GP2X può visualizzare le immagini che sono immagazzinate sulla tua Scheda SD o sulla memoria NAND o memorie esterne. Sono supportati i seguenti formati di immagini:

JPEG - estensione .jpg

Bitmap - estensione .bmp

Graphics Interchange - estensione .gif

Portable Network Graphics - estensione .png

Dal Menu Principale, selezionate l'opzione **Photo** e premete **B** per selezionarla. Vi sarà presentato il **Photo Viewer** come mostrato in *Figura 1*.



Figura 1

Scegliete l'opzione **SD Mempry Card** e premete **B** per accedervi. Vi apparirà una schermata con la lista delle immagini simile a quella in *Figura 2*.



Figura 2

Evidenziate l'immagine che desiderate vedere e premete **B** per selezionarla. Dopo un secondo o due, dipende dalla grandezza del file, la tua immagine verrà visualizzata.



Premendo il tasto **Y** comparirà una barra delle opzioni come quella sotto.



Z IN - Zuma la foto selezionata.

Original - Ristabilisce la foto scelta al formato originale.

Z OUT - Dezuma la foto selezionata.

R LEFT - Ruota la foto scelta di 90 gradi a sinistra.

R RIGHT - Ruota la foto scelta di 90 gradi a destra.

C LEFT - Album fotografico.

C RIGHT - Album fotografico.

FIT - Allarga la foto selezionata alla grandezza dello schermo.

Premendo i tasti **L** o **R** della GP2X verrà automaticamente caricata e mostrata la foto precedente o seguente della sulla tua Scheda SD.

Per tornare alla lista delle immagini premete il tasto **X**; per tornare al Menu Principale premete il tasto **▶**.

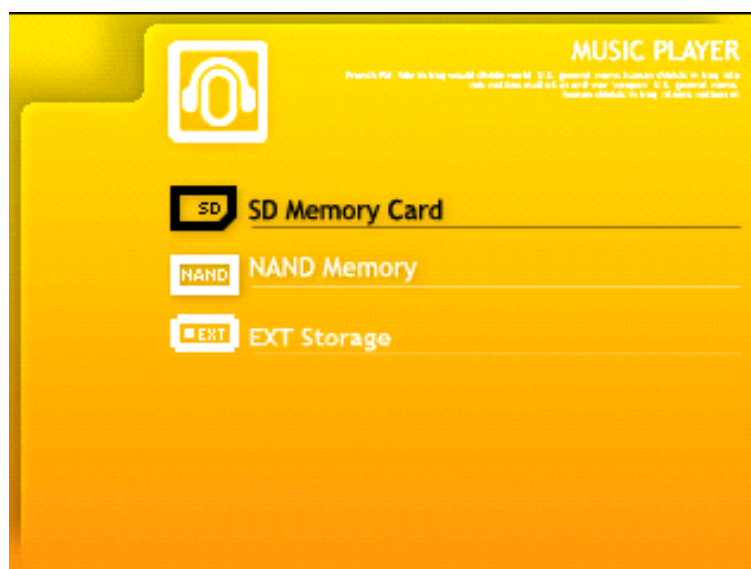
Ascoltare musica

La GP2X può supportare i seguenti formati audio:

MP3 - estensione .mp3

OGG - estensione .ogg

Dal Menu Principale, scegliete l'opzione **Music** e premete **B** per selezionarla. Si aprirà la schermata del **Music Player** come in *Figura 1*.



Scegliete la canzone che volete ascoltare e premete **B** per selezionarla. Vi apparirà il riproduttore musicale ed inizierà ad eseguire la canzone da voi scelta come in *Figura 3*.

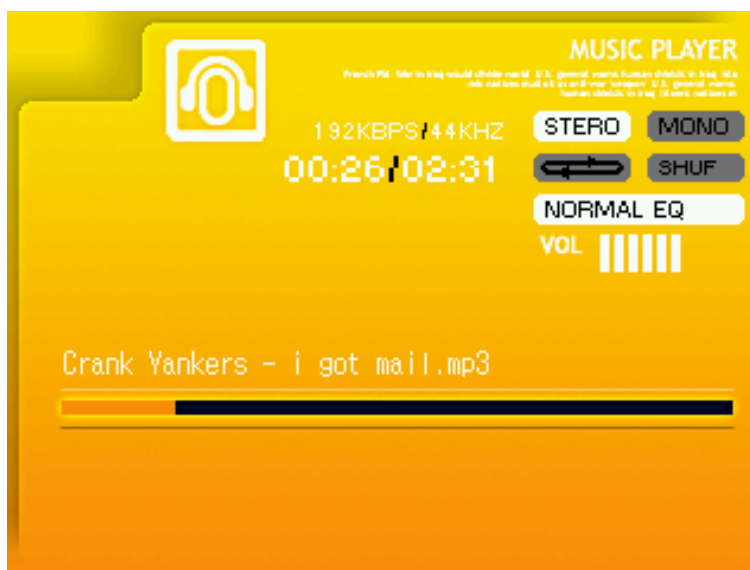


Figura 3

Premendo **Y** vi verrà mostrato o nascosto una serie di opzioni per il riproduttore. Queste sono:

-  Traccia Precedente
-  Traccia Successiva
-  Indietro Veloce
-  Avanti veloce
-  Esegui
-  Pausa
-  Stop
-  Apri un nuovo file
-  Equalizzatore

Usate il joystick per muoverti tra le opzioni e premete **B** per scegliere. L'equalizzatore ha impostati undici settaggi per soddisfare i vostri stili musicali. Questi sono Normal, Rock, Pop, Jazz, Classic, Dance, Heavy Metal, Disco, Soft, Live 3D and Hall. Per cambiarli, evidenziate l'opzione Equalizer e premete **B** per navigare attraverso i settaggi.

I tasti del volume situati sulla GP2X possono essere premuti per aumentare o abbassare il volume in 10 livelli. Potete anche bloccare i tasti e spegnere o accendere lo schermo premendo **■** per evitare di consumare le batterie e di premere inavvertitamente i tasti. Per uscire dal Music Player, premete due volte **X** per ritornare alla lista dei file, oppure premete **►** per tornare al Menu Principale.

Vedere filmati

La GP2X supporta i seguenti formati di file:

AVI - XVID

Dal Menu Principale evidenziate l'opzione **Video** e premete **B** per selezionarla. La schermata del **Movie Player** sarà come quella in *Figura 1*.

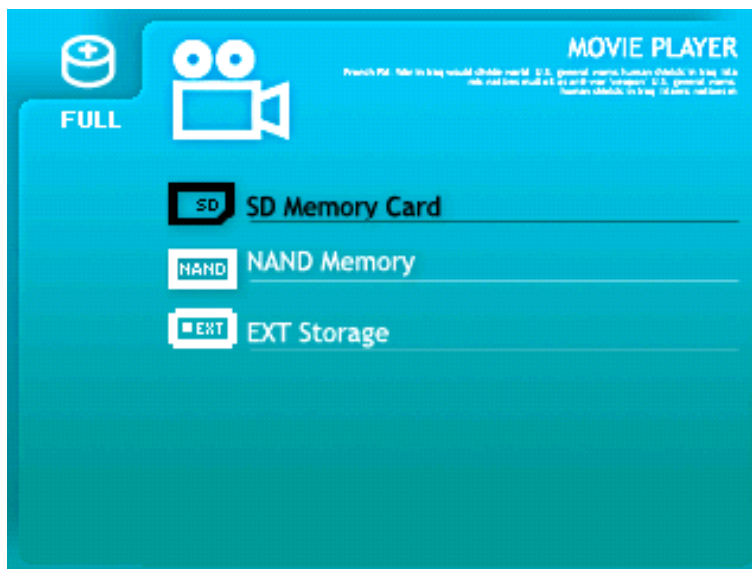


Figura 1

Potete premere **Y** per cambiare la velocità della CPU per il lettore video; ci sono 3 impostazioni: Full (200 Mhz), Normal (166 Mhz) and Save (100 Mhz). Questo è utile se desiderate conseravere la batterie anche se alcuni filmati potrebbero essere eseguiti più lentamente o a scatti. La regolazione della corrente può essere trovata in alto a sinistra nello schermo indicato dalle icone qui sotto.



FULL



NORMAL



SAVE

Una volta che sarete soddisfatti della velocità della CPU, Scegliete l'opzione **SD Memory Card** e premete **B** per selezionarla. La lista dei file del **Movie Player** si aprirà come nell'immagine in *Figura 2*.



Figura 2

Evidenziate il filmato che desiderate vedere e premete B per selezionarlo. Un messaggio di caricamento apparirà e dopo un secondo o due il video scelto sarà eseguito.



Premendo Y verranno mostrate o nascoste una serie di opzioni per il riproduttore.



Queste sono:

-  Filmato Precedente
-  Filmato Successivo
-  Indietro Veloce

-  Avanti veloce
-  Esegui
-  Pausa
-  Stop
-  Apri un nuovo file

Usate il joystick per muovervi tra le opzioni e premete **B** per selezionarle. I tasti del volume posti sulla GP2X possono essere premuti per aumentare o abbassare il volume in 10 livelli. Per uscire dal riproduttore di filmati premete **X** per tornare alla schermata della lista dei file oppure **►** per tornare al Menu Principale.

Consiglio utile

Il Movie Player supporta un segnalibro che permette di riprendere un filmato che avete stoppato durante la riproduzione. Una volta ricaricato il filmato vi sarà chiesto se desiderate riprendere la riproduzione dal punto in cui avevate stoppato.

Leggere E-Book

La GP2X può leggere gli E-Book nei formati .TXT. Lo spostamento di parole dovrebbe essere disabilitato per assicurare il mio formato per vedere gli E-Book poichè attualmente il visualizzatore di E-Book della GP2X può solamente disporre 54 caratteri per linea anzichè i soliti 80 caratteri per linea.

Dal Menu Principale evidenziate l'opzione **E-Book** e premete **B** per selezionarla. Vi apparirà la schermata dell'**E-Book Viewer** come mostrato in *Figura 1*.

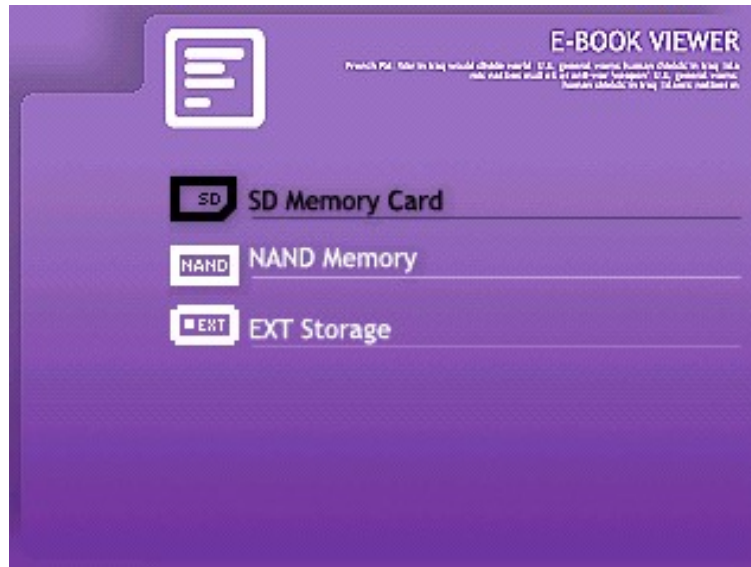


Figura 1

Scegliete l'opzione **SD Memory Card** e premete **B** per selezionarla. Verrà mostrata la lista dei file dell'**E-Book Viewer** simile all'immagine della *Figura 2*.



Figura 2

Evidenziate l'E-Book che desiderate vedere e premete **B** per selezionarlo. L'E-Book che avrete scelto verrà caricato e mostrato.

Sono disponibili i seguenti controlli da usare durante la lettura degli E-Book:

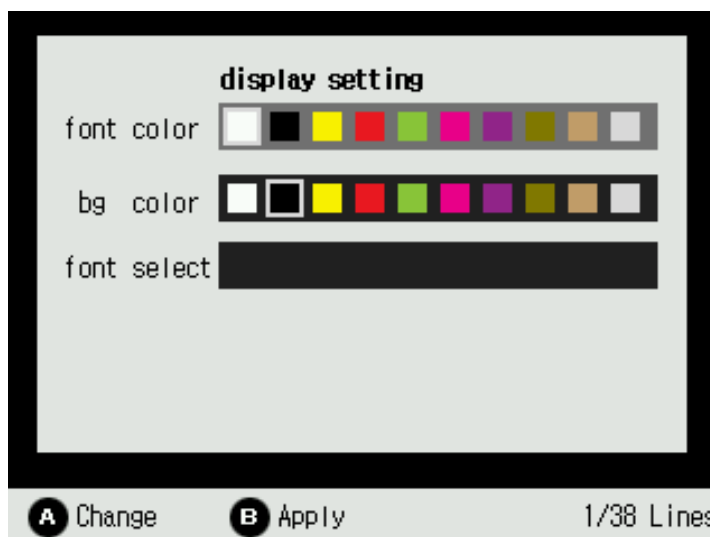
-  Scrolla la pagina di una linea in su
-  Scrollo la pagina di una linea in giù
-  Scrolla la pagina di una pagina in su
-  Scrolla la pagina di una pagina in su
-  Mostra la schermo delle impostazioni
-  Ritorna alla lista dei file dell'E-Book
-  Ritorna al menu principale

The E-Book viewer has an automatic bookmark feature that will save the current page number if you exit the E-Book viewer or switch off your GP2X.

Premendo **Y** verrà mostrata la schermata delle impostazioni come appare accanto.

Qui potrete cambiare il colore del testo e il suo sfondo ed anche scegliere il True Type Font (.TTF). Premete il joystick a Sinistra e a Destra per cambiare i colori, e in Su e Giù per navigare attraverso le tre opzioni.

Per caricare un nuovo True Type Font, scegliete l'opzione per cambiare carattere e premete **A** per mostrare la lista dei caratteri. Navigate con il joystick fino ai vostri caratteri installati, premendo per cambiare cartella ed infine, quando avrete localizzato il carattere desiderato, premete per selezionare il True Type Font.



Premete **B** per confermare i cambiamenti e ritornare al vostro E-Book con le modifiche applicate.

Consiglio utile

Potete usare i True Type Font da Windows sul vostro GP2X. Potete trovare i file .TTF nella cartella */Windows/Fonts*.

Usare Explorer

La GP2X ha un programma nel File Explorer che vi consente di vedere le cartelle e i file sulla vostra Scheda SD e effettuare la cancellazione, la copia e lo spostamento dei file.

Dal Menu Principale evidenziate l'opzione **Explorer** e premete **B** per selezionarla. La schermata di **Explorer** comparirà come in *Figura 1*.

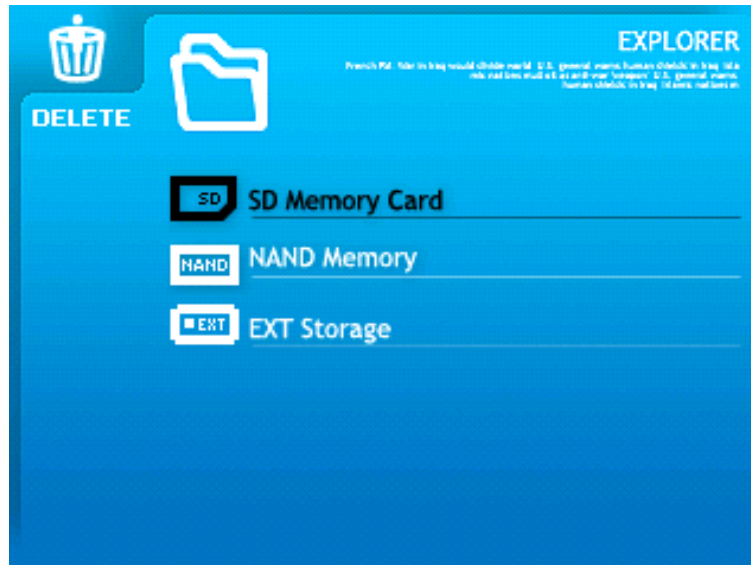


Figura 1

Scegliete l'opzione **SD Memory Card** e premete **B** per selezionarla. Verrà mostrata La schermata con la lista dei file di **Explorer** simile all'immagine in *Figura 2*.



Figura 2

Usate il joystick per navigare attraverso le cartelle e i file. Per vedere una cartella premete **B** e per uscire da una cartella premete **X**. Possono essere effettuate tre funzioni: Delete (Cancella), Copy (Copia) e Move (Sposta). Potete spostarvi tra queste premendo **Y** e potete vederle nell'angolo in alto a sinistra.



Potete selezionare più o meno file e cartelle premendo **■**; una piccola spunta accanto al file o alla cartella apparirà per confermare la selezione.

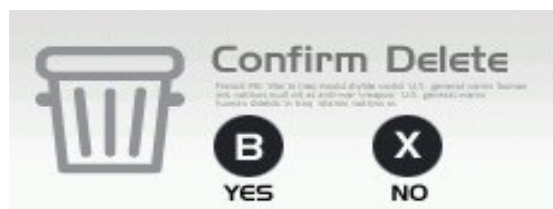


Selezionate i file o le cartelle che volete Cancellare, Copiare o Spostare come mostrato nell'esempio in *Figura 3*. La cartella *rockstar* e il file *rockstar.gpe* sono stati selezionati.



Figura 3

Se desiderate Cancellare i file o le cartelle selezionate premete **■** per selezionare la funzione Cancella e poi premete **A**. Apparirà un messaggio per chiedervi la conferma della cancellazione dei file e delle cartelle.



Per Spostare o Copiare i file o le cartelle selezionate, navigate fino alla cartella in cui volete Spostare o Copiare i file o le cartelle e premete **A** per Muoverli o Copiarli. Per uscire da Explorer premete **X** per tornare alla lista dei file o **►** per ritornare al Menu Principale.

Usare il menu Settings

Dal Menu Principale evidenziate l'opzione **Settings** e premete **B** per selezionarlo. La schermata Settings vi verrà mostrata come in *Figura 1*.



Figura 1

Sono disponibili sei opzioni; queste sono:

T-Mode - Una funzione diagnostica per la vostra GP2X

Battery - Mostra il livello della batteria

USB - Connette la GP2X al vostro computer

TV-Out - Attiva la funzione TV-Out

Info - Fornisce alcune informazioni sulla vostra GP2X

LCD - Sistema le impostazioni LCD della vostra GP2X

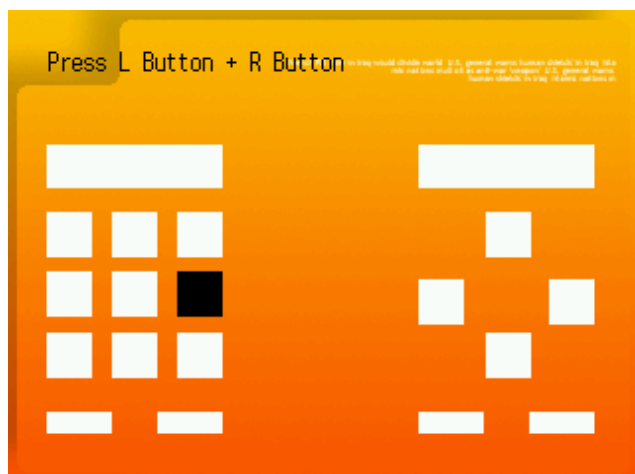
System - Cambia le varie impostazioni di sistema

T-Mode

Questo permette di fare alcuni test di base sulla vostra GP2X. Ci sono sette schermate in totale; per cambiare schermata premete **L** e **R** contemporaneamente.

Schermata 1 - Mostra la data di produzione, la revisione del firmware e il numero seriale della GP2X.

Schermata 2 - Mostra un joystick e un test per i tasti. Potete premere qualsiasi direzione del joystick e i tasti per verificare che funzionino.



Battery

Charge Level



EMPTY

TV-Out

Please refer to the following information.

NTSC

PAL

TV Mode

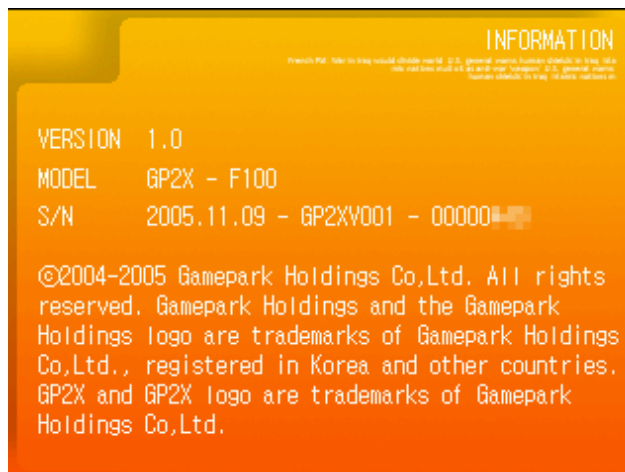
Position

B Ok X Cancel

Info

Questa schermata mostra il numero di versione, il numero di modello, il numero seriale della vostra GP2X ed alcune informazioni di copyright.

Il numero seriale mostra la data di produzione (2005.11.09), la versione del firmware (GP2XV001) e il numero seriale della vostra GP2X (parzialmente censurato nell'immagine).



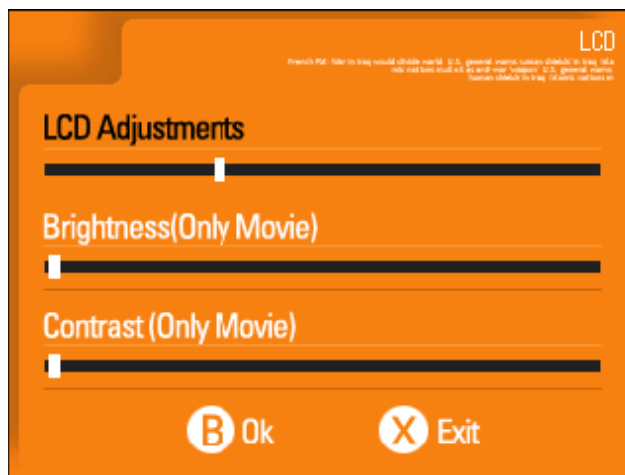
LCD Adjustments

Qui potete cambiare le impostazioni LCD. Muovete il cursore premendo Sinistra o Destra sul joystick fino a quando l'immagine è stabile. Quando sarete soddisfatti delle impostazioni premete **B** per uscire e salvare i cambiamenti, oppure premete **X** per uscire senza salvare.

LCD Adjustments - Questo cambia il refresh dello schermo LCD. Muovete il cursore fino a quando lo schermo è stabile e non trema.

Luminosità - Questo sistema la luminosità dello schermo LCD nel Movie player.

Contrasto - Questo sistema il contrasto dello schermo LCD nel Movie player.



System

Il menu System ha molte impostazioni da configurare ed ha una sezione apposita nella pagina seguente con maggiori informazioni dettagliate.

Credits

Mostra i crediti per la skin corrente.

Impostazioni di sistema

La schermata delle System Settings può essere trovata partendo dal Menu Principale, evidenziando l'opzione **Setting** e premendo **B** per selezionare. A questo punto scegliete l'opzione **System** e premete **B** per selezionare. La schermata **System** sarà come quella in *Figura 1*.

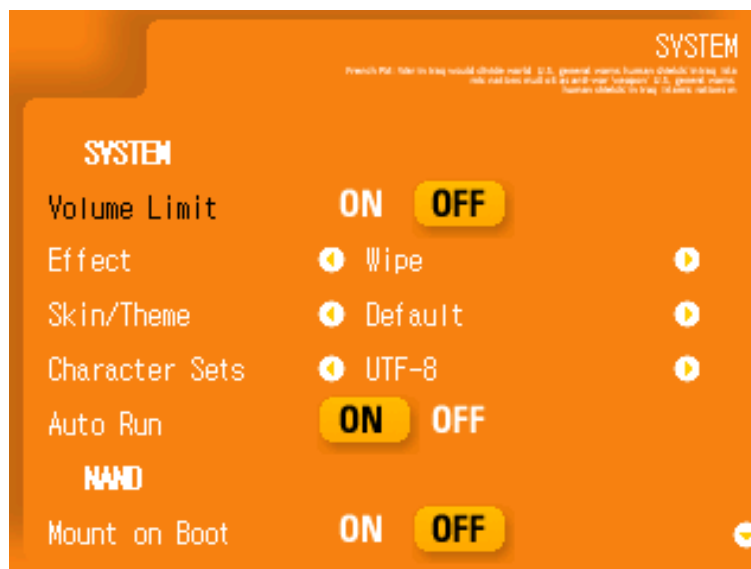


Figura 1

Potete cambiare le opzioni premendo Sinistra o Destra con il Joystick.

SYSTEM

Volume Limit – Questa opzione vi permette di scegliere se volete un limite massimo per il volume; ciò è molto utile per le vostre orecchie.

Effect – Questa opzione vi permette di cambiare l'effetto di transizione dello schermo. Ci sono sei tipi di effetti da scegliere: None, Blink, Overlap, Wipe, Blind and Scroll.

Skin/Theme – Questa opzione vi permette di cambiare la skin del menu della GP2X. Maggiori informazioni saranno disponibili a breve.

Character Sets – Ci sono 21 tipi di caratteri da scegliere: UTF-8, EUC-JP, Shift-JIS, GB2312, BIG5, EUC-KR/UHC, ISO-8859-1, ISO-8859-2, ISO-8859-3, ISO-8859-4, ISO-8859-5, ISO-8859-7, ISO-8859-9, ISO-8859-10, ISO-8859-13, ISO-8859-14, ISO-8859-15, ISO-8859-16 e ASCII.

Auto Run – Questa funzione vi permette di eseguire automaticamente un programma quando la GP2X è accesa. Un programma chiamato *autorun.gpu* dovrebbe essere messo sulla Scheda SD o sulla Memoria NAND ed ogni volta che la GP2X viene accesa, questo file verrà caricato prima del menu.



GP2X. Maggiori informazioni saranno presto aggiunte quando verrà rilasciato il Breakout Box ufficiale

Format – Abilitando questa opzione verrà cancellata la parte dell'utente della GP2X sulla NAND Memory; questa è l'area dove voi potete archiviare giochi, filmati, audio, ecc. Il processo potrebbe richiedere qualche minuto per essere ultimato.

ADVANCED

Menu Extension – Questa opzione vi permette di configurare alcune delle impostazioni più avanzate della GP2X. Per vedere queste opzioni premete sinistra con il joystick per abilitarle. Una volta abilitate, le opzioni **Advanced** verranno mostrate come in *Figura 3*; ulteriori opzioni possono essere trovate scrollando lo schermo in giù.

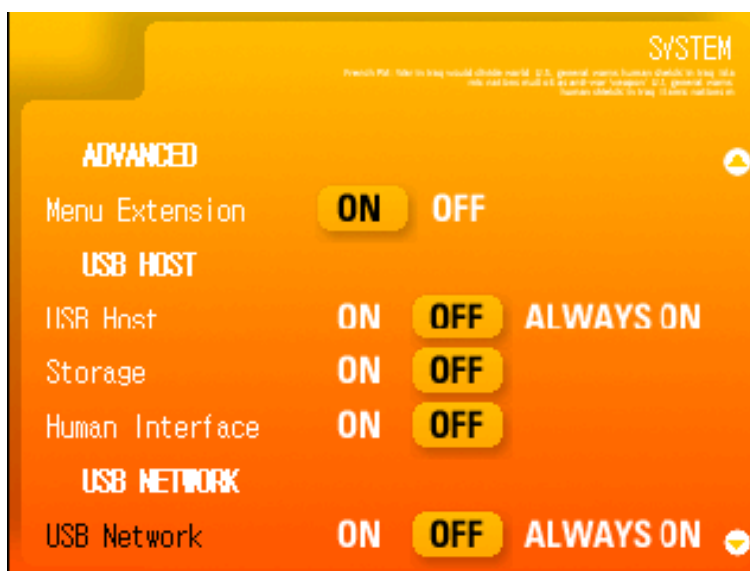


Figura 3

USB HOST

USB Host – Abilita o disabilita la funzione USB Host.

Storage - Abilita o disabilita la funzione Storage.

Human Interface – Abilita o disabilita la funzione Human Interface che permette di collegare alla GP2X periferiche esterne come joystick o mouse.

Muovendo ulteriormente lo schermo in giù, vi appariranno altre opzioni come mostrato in *Figura 4*.

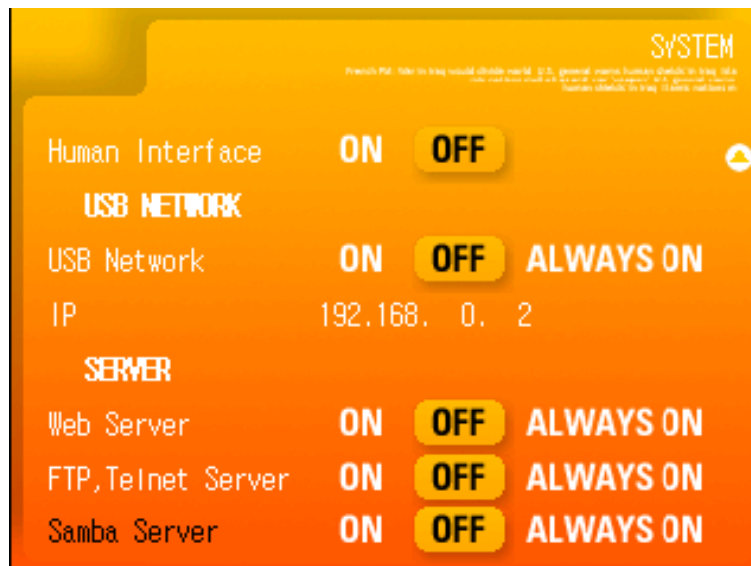


Figura 4

USB NETWORK

USB Network - Abilita o disabilita la connessione di rete.

IP - Potete impostare l'indirizzo IP per la vostra GP2X qui. Per semplicità dovreste regolare questo in base alla serie della vostra rete locale per esempio 192.168.0.x o 192.168.1.x, il valore di x dovrebbe essere cambiato con un ottetto disponibile sulla vostra rete; se siete incerti provate un numero più alto come 200. Potete cambiare i numeri evidenziandoli e premendo **A** o **Y** per aumentare o diminuirle i valori.

SERVER

Web Server - Abilita o disabilita il web server della GP2X. Potete mettere i file nel percorso `/usr/gp2x/www` sulla GP2X, quindi accedervi attraverso l'*Indirizzo IP* o digitando `//gp2x` nel vostro browser.

FTP, Telnet Server - Abilita o disabilita il server FTP e Telnet. I dettagli per il login sono 'root' come username, mentre la password è vuota. L'indirizzo FTP dovrebbe essere l'*Indirizzo IP* impostato sopra. I file caricati sul FTP possono essere trovati nella cartella `/root/` sul vostro GP2X.

Samba Server – Samba è una funzione che vi permette di trasferire i file tra gli altri dispositivi Samba come il vostro PC o persino il vostro Xbox. L'utilizzo di questa funzione è al di fuori dello scopo di questa guida; per maggiori informazioni visitate l'indirizzo <http://www.samba.org/>.



Figura 5

POWER SAVING

CPU Clock Adjust – Questa opzione riduce la velocità della CPU mentre si è nel menu della GP2X. La velocità torna normale quando si avviano altre applicazioni.

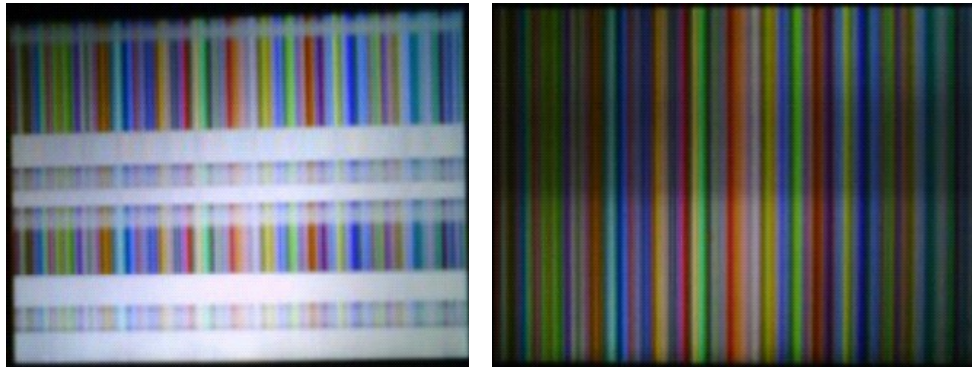
Analisi dei guasti

La GP2X non si accende

- Controllate di aver inserito correttamente le batterie e che non siano scariche.

La GP2X mostra linee colorate mentre viene accesa o quando viene usata

- Controllate che le vostre batterie non siano scariche. Lo schermo dà l'impressione che la GP2X sia rotta ma questo è in realtà causato dalle batterie. Utilizzate un nuovo paio di batterie cariche e provate ancora.



Esempio di schermata quando le batterie sono scariche

Non trova l'USB o non si connette

- Assicuratevi che il cavo sia completamente inserito nella porta della vostra GP2X e in quella del PC.
- Controllate che la Scheda SD sia inserita correttamente nella GP2X come descritto qui.
- Se il vostro PC non riconosce la GP2X quando è connessa all'USB, provate a rimuovere tutti gli altri dispositivi USB e poi a riavviare il PC. Ora connettete la GP2X al PC come descritto qui. Se la vostra GP2X viene riconosciuta dal PC potete ricollegare gli altri dispositivi USB.

E' richiesta una Scheda SD dal PC per riconoscere la GP2X

- Se il vostro PC non trova la GP2X quando è connessa all'USB, provate a rimuovere tutti gli altri dispositivi e poi a riavviare il PC. Adesso connette la GP2X al PC come descritto qui. Se la vostra GP2X viene riconosciuta dal PC potete adesso riconnettere tutti gli altri dispositivi.

La Scheda SD non può essere raggiunta sulla GP2X

- Controllate che la Scheda SD sia inserita correttamente nella GP2X come mostrato qui.
- Assicuratevi di avere i file corretti sulla Scheda SD; per esempio se cercate di vedere un filmato verificate che il file .avi sia presente sulla scheda. Utilizzate Explorer per controllare correttamente.
- Verificare che la vostra Scheda SD sia formattata correttamente come descritto qui.

L'aggiornamento del firmware non mostra la finestra di messaggio

- Questo è un problema conosciuto che verrà probabilmente risolto con un aggiornamento futuro. Quello che accade è che il firmware della vostra GP2X non può essere attualmente aggiornato. Potete scaricare un Firmware Updater (attualmente v1.1.0) all'indirizzo <http://archive.gp2x.de/> che aggiornerà la GP2X con un secondo modo.

Problemi con la presa della cuffia o con l'altorparlante

- Questo è un problema conosciuto per alcuni modelli di GP2X. Per favore leggete [questo](#) messaggio nel forum GP32x per maggiori informazioni.

La GP2X carica fino alla seconda schermata verde di Loading e poi niente

- Se il Menu Principale non appare dopo 30 secondi il processo di caricamento di sistema potrebbe essere fallito. Spegnete la GP2X, aspettate qualche secondo e provate ancora. Se edovesse fallire ancora, provate a riaccenderla senza la Scheda SD inserita.

Il joystick non sempre risponde ai comandi

- Se questo è un caso normale su tutte le applicazioni, potete rimuovere la parte superiore del joystick tirandola delicatamente dalla GP2X. Controllate che non ci siano residui o polvere all'interno.

Informazioni utili

SITO ITALIANO GP2X

GP2Xdev – <http://gp2xdev.net/> - Sito Ufficiale Italiano: News, Guide, Articoli e il Forum per parlare con tutti gli italiani che hanno la GP2X.

SITI STRANIERI GP2X

Emuholic – <http://www.emuholic.com/> - Sito ufficiale della GP2X User Guide. (Inglese)

GP32X - <http://www.gp32x.com/> - News per la GP32 e la GP2X. (Inglese)

GP32Spain - <http://www.gp32spain.com/> - News per la GP32 e la GP2X. (Spagnolo)

GP2X.de - <http://www.gp2x.de/> - News per la GP2X. (Tedesco)

GP2Xfr - <http://www.gp2xfr.info/> - News per la GP2X. (Francese)

GPain - <http://www.gpain.com/> - News per la GP2X. (Coreano)

RISORSE GP2X

GP2X Archive - <http://archive.gp2x.de/> - Il migliori archivio per la GP2X.

PD Roms - <http://pdroms.de/> - Archivio per la GP2X.

GP2X Wiki - <http://wiki.gp2x.org/> - Wiki per la GP2X

GP2X Letter - <http://news.gp2x.info/> - Newsletter per la GP2X.

NEGOZI GP2X

Tecnologie Creative (distributore ufficiale) – <http://tecnologiecreative.it/>

Ultragames - <http://www.ultragames.it/>

GP2X.co.uk - <http://gp2x.co.uk/>

Aggiornare il Firmware e installare gli aggiornamenti

Nota Importante: Prima di procedere dovrete essere avvertiti che aggiornare il firmware della vostra GP2X potrebbe andare male, perciò state attenti quando lo fate. Avrete bisogno inoltre di un paio di batterie cariche o di un alimentatore di corrente; questo perchè è importante che le batterie siano cariche durante il processo di aggiornamento per evitare di rimanere con un'installazione del firmware incompleta e quindi con una GP2X inutilizzabile. Non ci assumiamo nessuna responsabilità per eventuali danneggiamenti dovuti all'aggiornamento del firmware.

A seconda del firmware che avete installato sulla vostra GP2X, potrebbe accadere che voi dobbiate aggiornarlo due volte. Il firmware v2.0.0 è l'ultima versione che dovrete aver installato sulla vostra GP2X prima di poter aggiornarlo ad una versione superiore. Potete trovare le istruzioni per aggiornare il firmware alla v2.0.0 e v2.1.0 sotto.

Aggiornare il firmware alla versione 2.0.0

Scaricate il firmware v2.0.0 all'indirizzo <http://archive.gp2x.de/> nella sezione Firmware. Utilizzando il vostro programma di estrazione preferito, aprite il file *gp2x-f100_200_060428.zip* ed estraete tutti i file sulla vostra Scheda SD. Dovrebbero esserci nove file sulla Scheda SD:

gp2xboot.img
gp2xfs.tar.gz
gp2xkernel.img
gp2xnand.tar.gz
gp2xsound.wav
gp2xyaffs.img
GPL.txt
LGPL.txt
License.txt

Se non dovessero esserci questi file sulla vostra Scheda SD controllate che il file *gp2x-f100_200_060428.zip* file abbia al suo interno tutti i file ed estraetelo nuovamente sulla Scheda SD.

Controllate nuovamente che le vostre batterie siano completamente cariche o che l'alimentatore sia connesso e che tutti i file elencati sopra siano sulla vostra Scheda SD. Una volta fatto questo, accendete la GP2X, e NON spegnetela né rimuovete la Scheda SD durante l'aggiornamento per evitare l'installazione di un firmware incompleto e la rottura della GP2X.

Dopo la prima schermata di caricamento, dovrete vedere la prima fase dell'aggiornamento come mostrato a destra. Questo passo richiede circa un minuto ma il tempo potrebbe variare, perciò siate pazienti.



Dopo che questo è completo, dovrete vedere la familiare schermata di caricamento verde per qualche secondo; dopo dovrebbe iniziare la seconda fase dell'aggiornamento come mostrato a destra. Questo processo dovrebbe durare circa un minuto ma potrebbe variare.



NOTA: Durante l'aggiornamento dal firmware v1.4.0 (o precedente) al v2.0.0, la vostra GP2X potrebbe mostrare la schermata verde di caricamento per molto tempo. Se dopo qualche minuto non vedete la schermata *Now Patching* mostrata sopra, spegnete la GP2X. Premendo contemporaneamente il tasto START e il tasto SELECT, accendete la GP2X e tenete premuti i tasti fino a quando appare la schermata *Firmware Upgrading*. L'aggiornamento dovrebbe funzionare dopo aver fatto questo; la ragione per questo è che i cambiamenti sono fatti al firmware ed ha bisogno di essere riavviato per continuare correttamente.

Una volta che la seconda fase è completa, inizierà la terza ed ultima fase. Questa prepara la NAND per l'uso e dovrebbe impiegare circa 30 secondi per il completamento. Certe volte potrebbe impiegare qualche minuto ma siate pazienti e lasciate che finisca.



Una volta completata, la GP2X caricherà il Menu Principale e potrete usare la GP2X normalmente. La versione 2.0.0 introduce un nuovo metodo più sicuro per gli aggiornamenti futuri dei firmware e potrete iniziare un aggiornamento tenendo premuto START e SELECT durante l'accensione della GP2X.

Aggiornare il firmware alla versione 2.1.0

Se avete già installato il firmware v2.0.0, potete aggiornarlo ad una versione superiore, per esempio la v2.1.0. Scaricate l'ultima versione del firmware all'indirizzo <http://archive.gp2x.de/> nella sezione Firmware. Utilizzando il vostro programma di estrazione preferito, aprite il file *gp2x-f100_2.1.0_061020.zip* ed estraete tutti i file sulla vostra Scheda SD. Dovrebbero esserci sei file sulla Scheda SD:

gp2xkernel.img
gp2xpatch-2.1.0.tar.gz
gp2xupdate.gpu
GPL.txt
LGPL.txt
License.txt

Se non dovessero esserci questi file sulla vostra Scheda SD controllate che il file *gp2x-f100_2.1.0_061020.zip* file abbia al suo interno tutti i file ed estraetelo nuovamente sulla Scheda SD.

Controllate nuovamente che la vostre batterie siano completamente cariche o che l'alimentatore sia connesso e che tutti i file elencati sopra siano sulla vostra Scheda SD. Una volta fatto questo, accendete la GP2X tenendo premuto sia START sia SELECT, e NON spegnetela ne rimuovete la

Scheda SD durante l'aggiornamento per evitare l'installazione di un firmware incompleto e la rottura della GP2X.

Dopo la prima schermata di caricamento, dovrete vedere la prima fase dell'aggiornamento come mostrato a destra. A questo punto potete rilasciare i tasti START e SELECT. Questo passo richiede circa un minuto ma il tempo potrebbe variare, perciò siate pazienti.



Dopo che il processo di aggiornamento del firmware è completo la GP2X continuerà a caricare e mostrare il Menu della GP2X. Adesso selezionate l'opzione del menu Utility e poi l'opzione SD Memory Card. Navigate fino al file GP2XUPDATE.GPE e premete **B** per caricarlo. La schermata *Now Patching* apparirà come mostrato a destra. Questo passo richiede alcuni secondi; ancora una volta il tempo potrebbe variare, perciò siate pazienti.



Una volta che il processo sarà completo verrete riportati al menu della GP2X ed il processo di aggiornamento del firmware sarà completo. Ora potete cancellare i file del firmware dalla vostra Scheda SD.

Consiglio utile

- Non scaricare mai o installare un aggiornamento del firmware da una fonte non sicura. L'aggiornamento potrebbe essere falsificato o danneggiato. Se siete insicuri chiedete in uno dei forum prima di installare. L'Archivio GP2X all'indirizzo <http://archive.gp2x.de/> è un sito sicuro ma dovrete comunque controllare in anticipo.
- Se non riuscite ad aggiornare il firmware a causa di un bug della Scheda SD che impedisce i firmware aggiornati, potete scaricare un alternativo Firmware Updater (attualmente v1.4.0) all'indirizzo <http://archive.gp2x.de/> nella sezione Firmware, che aggiornerà la vostra GP2X in un secondo modo.
- Se dovesse accadere il peggio, cioè che la vostra GP2X non riuscisse più a caricare il sistema a causa di un aggiornamento del firmware danneggiato visitate l'indirizzo <http://www.distant-earth.com/gp2x/> per trovare un modo per sbloccare la vostra GP2X. Questo metodo ripara la maggior parte dei casi di aggiornamenti di firmware danneggiati.

Crediti, Ringraziamenti ed Altre Cose

Crediti e Ringraziamenti

Prima di tutto volevo ringraziare Guyfawkes per avermi dato il permesso di tradurre la sua guida dall'inglese all'italiano. Ringrazio tutte le persone che hanno aiutato Guyfawkes a creare la sua guida perchè se io ho potuto creare la mia, è anche grazie a loro.

Ringrazio tutta la Community Italiana di GP2X per avermi fatto scoprire questa magnifica console in particolare Hangman ed Eclipse per aver creato un Sito ed un Forum stupendi. Ringrazio Cahor di Technologie Creative per avermi promesso di inserire la mia guida nelle confezioni di GP2X.

Spero di non aver scordato nessuno! Comunque tutti quelli che mi hanno aiutato o che in qualche modo mi hanno avvicinato al mondo della GP2X vengono ringraziati!

Altre cose

Questa guida può essere distribuita liberamente; non può essere venduta ne modificata. I venditori di GP2X possono inserire questo PDF nei loro CD/DVD o includere una versione stampata.

Se aveste intenzione di pubblicare questa guida su un vostro sito, assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione poichè può contenere importanti cambiamenti rispetto alle precedenti. L'ultima versione può essere trovata all'indirizzo <http://archive.gp2x.de/cgi-bin/cfiles.cgi?0,0,0,0,23,1691>.

Le versioni in altre lingue di questa guida si trovano sul sito <http://www.emuholic.com/>. Esiste già la versione inglese mentre sono in lavorazione la versione tedesca, spagnola, francese e olandese.

Tutti i loghi ed i marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.

Izmailov non accetta responsabilità per eventuali errori in questa Guida.