



Sommario potenzialità dispositivo:

Il seguente documento esplica le funzionalità peculiari inerente al dispositivo elettronico.

Il dispositivo dispone di solo 986MB di ram con un processore Atom. Tuttavia le rigorose modifiche attuate mediante avanzate tecniche di ingegneria nello sviluppo software hanno permesso di sfruttare a pieno ogni singola potenzialità che ha da offrire.

Nota: Le applicazioni si aprono con un solo click!

Col dispositivo nonostante le scarsissime risorse presenti è comunque possibile navigare, giocare, guardare video, scrivere documenti, creare contenuti, chiamare e tante altre cose che possono essere fatte con un comune dispositivo con risorse molto più elevate.

Il sistema operativo è Linux Antix, in grado di prendersi solo 256MB di RAM e risultare estremamente leggero sulle risorse, grazie agli algoritmi di compressione, di calcolo è anche leggerissimo sulla CPU e la GPU. Il kernel è stato riscritto per hardware datati, ma non solo, la schermata di login e anche la desktop environment è adattata per essere leggero sulle risorse ed efficiente, nonostante ciò il sistema operativo possiede funzionalità complete e anche aggiuntive per un software considerato “leggero” sulle risorse.

Sono stati preinstallati vari software per permettere al computer di fare le seguenti operazioni di base (*anche avanzate, ma nel documento saranno allegate solo le operazioni più comuni*):

In sostanza è possibile: Navigare online - Gestire la posta elettronica - Scaricare file torrent o partecipare a reti P2P - Trasferire file con protocollo (FTP/SFTP) - Eseguire backup - Stabilire connessioni di controllo remoto (SSH/RDP/VNC) - Aprire server web (HTTP/HTTPS) - Sviluppare software o script - Gestire o creare modelli 3D - Creare e modificare immagini/foto - Creare e modificare video, film, musica, audio - Aprire documenti digitali - Creare documenti digitali - Visionare video online E soprattutto:
Giocare ai videogiochi.

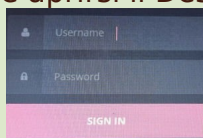


Manuale utilizzo dispositivo:

Accensione: Il pulsante di accensione non è presente, per accendere il dispositivo bisogna tirare (*non troppo forte, se non funziona ripetere più volte con cautela*) una linguetta scorrevole dentata da sinistra verso destra fino a far toccare l'estremità e si dovrebbe almeno accendere un led per indicare l'avvenuta accensione, lo stesso vale per lo spegnimento.



Login: Per entrare all'interno dell'account utente bisogna conoscere il nome utente e la password (*ubicate sul retro del dispositivo*). Dopo un po' di tempo che si è acceso il dispositivo si presenterà la schermata di login che si autoimposterà prima sulla casella alla quale si potrà usare solo la tastiera, scrivere il nome utente sulla tastiera e premere il tasto: *Invio* in maniera da far passare l'immissione del testo verso la password, una volta inserita anche quest'ultima bisogna premere di nuovo il tasto: *Invio* e dovrebbe aprirsi il Desktop principale.

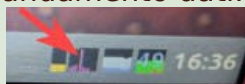


Internet: Per connettersi a una rete Wi-Fi se non si apre in automatico il gestore reti è possibile:



clickare l'icona "Connetti" sul Desktop.

Altrimenti accanto all'indicatore batteria sulla barra degli strumenti c'è l'indicatore andamento dati.



Una volta aperto il: "Vassoio di connman" bisogna nella finestra denominata: "senza fili", poi bisogna prima selezionare la rete a cui connettersi (*il nome della rete*) e poi cliccare il pulsante: "connetti". Una volta fatto si aprirà una nuova schermata alla quale bisogna inserire la password, una volta inserita la password bisogna scendere (*scrollare*) verso il basso e cliccare: "OK".

Nota: Se non vengono visualizzate le reti wifi cliccare su: "Rescan"

