

# Linutop 2

## Guide d'utilisation rapide



Firefox



Open Office



VLC player



Ubuntu

Mini PC à maintenance réduite

## Connectique :



4 Ports USB Bouton ON/OFF Micro Casque



Sortie audio VGA Ethernet Alimentation Sécurité

## Spécifications :

**Processeur :** AMD Geode LX800 (x86)

**Mémoire RAM :** 512 MB extensible 1Go

**Mémoire flash :** 1 Go interne

**Réseau :** 10/100baseT Ethernet (RJ-45)

**Client léger :** Boot PXE

**Alimentation :** 12V - 3,3A (<8W)

**Poids :** 580 gr

Boîtier aluminium robuste avec une encoche antiviol (Kensington)

## Applications livrées :

Open Office 2.4, Firefox 3.0, Xfce 4.4.2, VLC 1.0, Lecteur PDF, Editeur de textes, Clavier virtuel, GQ view Picture viewer, Lecteur Flash, Gestionnaire de fichiers, Compression de fichier.

## Formats reconnus :

Documents: DOC, XLS, PPT, PPTX, PDF, ZIP, RAR ...

Multimédia: MP3, MP4, MPG, AVI, FLV ...

## Configuration Linutop :



La fenêtre de configuration, présentée au démarrage, vous permet de paramétrer facilement votre Linutop : choisir la langue, le clavier, la résolution écran.

Le Linutop est souvent utilisé dans des lieux publics ou il est nécessaire de lancer automatiquement une application au démarrage.

On peut par exemple choisir de lancer Firefox à chaque remise sous tension du Linutop ou de lire une vidéo en boucle, dans le cas d'une borne interactive

Les changements seront effectifs après le redémarrage du Linutop.

Vous pouvez accéder à cette fenêtre à travers le menu : **Applications** > Paramètres > Linutop Setup

## Configuration réseau Linutop:



### Activation Network Manager:

Simplifie l'usage de clés USB wifi

### Configuration Réseau:

Par défaut le réseau se connecte en DHCP sans intervention.

Il est possible de configurer en IP Static, Wifi usb key with WEP, WAP, ou Modem

### Service d'accès distant

Permet d'accéder au linutop via un client VNC,

Avec l'adresse IP située dans 'A propos' du menu.

### Partages Windows :

Vous pouvez accéder, à travers le réseau, à des disques partagés par des ordinateurs sous windows, serveurs de fichiers, ou postes de travail.

Vous pouvez accéder à cette fenêtre à travers le menu :

**Applications** > Paramètres > Linutop Setup Onglet Réseau

## Configuration avancée :

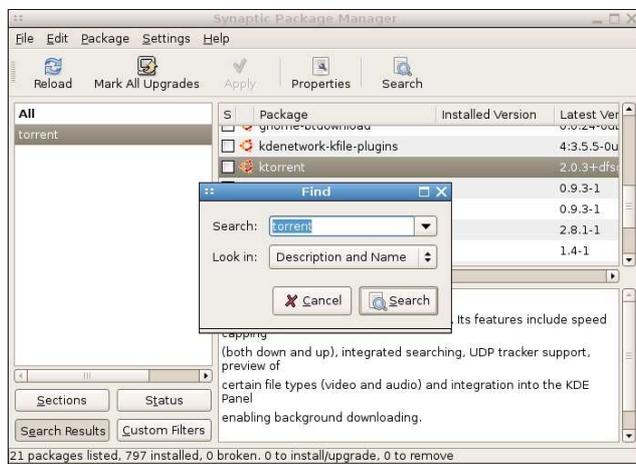


### Sauvegardes :

Il est possible de faire une copie de sauvegarde de votre système sur une clé USB externe. Cette clé peut être utilisée ultérieurement pour rétablir cette configuration

Vous pouvez accéder à cette fenêtre à travers le menu : **Applications > Paramètres > Linutop Setup** Onglet Avancé

## Ajouter un logiciel :



Le système du Linutop est dérivé d'Ubuntu, le système Linux le plus diffusé actuellement.

Le logiciel Synaptic, livré avec le Linutop, vous permet d'accéder à la plus grande bibliothèque de logiciels libres actuelle.

Vous pouvez par exemple ajouter Skype, ktorrent (un logiciel de téléchargement de fichier), un client TSE (Terminal Server Edition) ainsi que des milliers d'autres applications.

### Imprimantes :

Le Linutop est livré avec les drivers de différentes d'imprimantes et il est très facile d'en ajouter de nouveaux.

### Dongle wifi, écrans tactiles, ... :

Tout comme les imprimantes, le Linutop est livré avec un certain nombre de drivers permettant de connecter le Linutop avec différents périphériques.

## Sécurité :



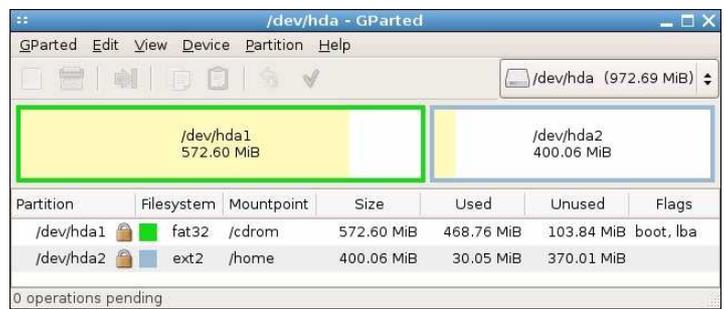
Par défaut seul les paramètres utilisateurs (voir page précédente) sont conservés au démarrage du Linutop. Toutes les autres modifications, ajout de logiciels notamment, ne sont pas enregistrées.

Avec le mode "**système entièrement persistant**", les modifications du système, enregistrées sur la mémoire interne, seront conservées au démarrage.

Votre système une fois personnalisé peut être verrouillé par mot de passe (copie d'écran "**Sécurité**").

Vous pouvez accéder à cette fenêtre à travers le menu : **Applications > Paramètres > Linutop Setup** Onglet Sécurité

## Configuration système :



La mémoire flash interne contient deux partitions. Une première partition de 600 MB (1) environ contient le système et les logiciels. Cette partition est non modifiable en utilisation.

Une seconde partition de 400 MB environ est destinée à recevoir les données utilisateurs et les logiciels supplémentaires.

### Changer de système d'exploitation :

Le Linutop est livré avec un système d'exploitation dérivé d'une distribution Xubuntu (2).

Il est cependant possible de remplacer cette distribution par votre propre distribution : Mandriva, Debian...  
Votre propre distribution peut être installée sur la mémoire interne ou sur un périphérique externe (clé USB ou disque dur).

Attention, avant toute modification importante, de faire une copie de votre système sur une clé USB externe.

### Options du Bios / Boot PXE :

Il est possible au démarrage du Linutop de choisir différentes options :

- **[Suppr]** au démarrage permet de changer les priorités de 'Boot'.
- **[Shift] + [F10]** vous permet de choisir le 'boot' réseau (PXE).
- **[F4]** pour sauver votre configuration.