# Linutop 2

## Linutop est un mini PC Fanless

## Avantages

**Logiciels pré installés :** Le linutop est livré avec des logiciels prêts à l'emploi; Le kiosque Linutop, Firefox, Open Office, VLC Media player. D'autres logiciels peuvent être facilement ajoutés.

**Maintenance réduite :** Le logiciel système du Linutop est enregistré sur une mémoire interne qui peut être protégée des virus ou d'une fausse manipulation. Son état initial peut être restitué à chaque redémarrage.

**Coûts de déploiement réduits :** La configuration du Linutop peut être sauvegardée, et dupliquée sur une clé USB, ce qui permet un déploiement important à moindre effort.

**Economie d'énergie :** Grâce à l'absence de pièces mobiles, le Linutop est un ordinateur silencieux, économe en place (**580 gr**) et en énergie (**8W**).

Firefox

Open Office

VLC player

Ubuntu

Photo du Linutop accroché au dos du moniteur grâce à une fixation en option.

## Des solutions pour:

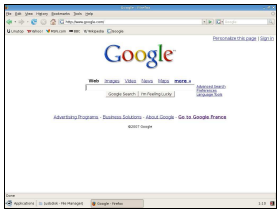
### Affichage dynamique

Le Linutop constitue une solution simple et fiable d'affichage dynamique continu.
Le logiciel d'affichage du Linutop est une solution peu coûteuse, facile à mettre en oeuvre.

Son faible encombrement et l'absence de ventilateur en font une solution idéale pour faire de l'affichage dynamique et de la communication de proximité.

**Idéal pour :** Les magasins, les bars, les vitrines animées, les musées, les automates de vente, les transports en commun, les hall d'accueil, mairies .

### Borne Internet




Le Linutop peut être utilisé comme une borne simple d'accès Internet prête à l'emploi.

Le logiciel Linutop Kiosque permet de paramétrer un ensemble d'applications : la page de démarrage, une liste de sites consultables, ou au contraire interdits...

Une fois paramétré, le Linutop peut être verrouillé par mot de passe. Il ne peut être altéré et il retrouvera son état initial à chaque démarrage.

**Idéal pour :** salle d'attente, accueil d'un hôtel, bureau, hôpital, école et bibliothèque.

### Utilisations dédiées

Le Linutop peut être paramétré pour des utilisations dédiées, telle que du monitoring de réseaux, media player silencieux, mini serveurs web ou serveur de fichiers.

Les logiciels du Linutop sont enregistrés sur une mémoire interne qui peut être protégée des virus ou d'une fausse manipulation. Basé sur UBUNTU Linux, il est facile d'y installer des logiciels supplémentaires.
Le Linutop est parfaitement compatible avec tous les formats de bureautique et les applications internet.

**Idéal pour :** Les bibliothèques, les écoles, les bureaux partagés, les business center, les usines.


Linutop2_Data_Sheet_brochure_FR_Nov2010C.docToutes les informations contenues dans cette brochure sont successibles d'être modifiée sans préavis. La société Linutop ne peut être tenue responsable en cas d'erreur ou d'omission.

# Materiel

**Linutop 2**
**Processeur:** AMD Geode LX800 (x86)500Mhz
**Mémoire RAM:** 512 MB up to 1GB
**Mémoire Flash:** 1 GB interne
4x ports USB 2.0
**Audio:** 1 entrée & 2 sorties 3mm + HP
**Pile pour mémoriser l'heure courante**
**Réseau:** 10/100baseT Ethernet (RJ-45)
**Boot PXE:** usage client léger
**Vidéo:** Sortie VGA (SUB-D15)
**Résolution vidéo :** 1920 x 1440 max
**Alimentation:** 12V - 3,3A (<8W)
**Bouton de démarrage**
**Poids:** 580 gr.
Boîtier aluminium robuste
Encoche Kensington
**Taille :** 14 x 14 x 3.5 cm
Plage de températures : 10°-40°C
Humidité autorisée : 10%-90%
Transfo : 110 - 240V~ 50/60Hz
**Garantie :** 1 an (extensible à 3 ans)

Face avant

Face arrière

**Options :**
- Accroche VESA pour fixer le Linutop au dos d'un écran.
- adaptateur secteur
-Kit Disque Dur 2,5 pouces IDE

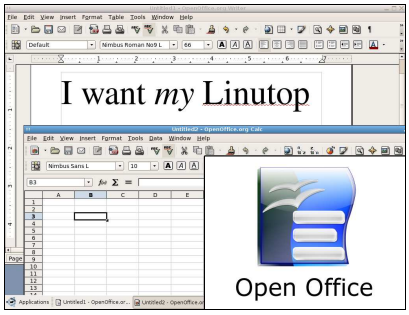
AMD
Smarter Choice
Puissance CPU équivalente
à un PIII - 800 MHz

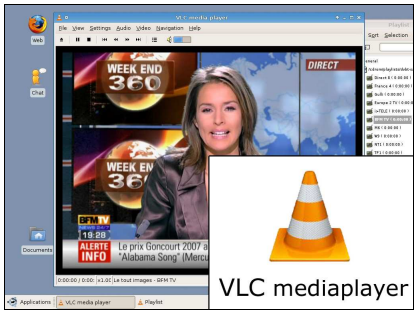
**Mémoire interne**

La mémoire flash interne de 1GB contient le système d'exploitation et les logiciels pré installés. Elle peut être facilement sauvegardée ou remise à jour à partir d'une clef USB. 400 Mo sont disponibles pour ajouter des logiciels ou des données supplémentaires.

Cette mémoire peut être verrouillée, pour rendre le Linutop insensible aux mauvaises manipulations et aux virus.

# Logiciel




**Menu de configuration**

**Choix de la langue et du clavier :**
Anglais, Allemand, Français & Espagnol.
Tous les claviers internationaux.
**Résolution d'écran :**
Jusqu'à 1920x1440 auto ou manuelle
**Configuration réseau :**
DHCP, adresse IP fixe, Clef USB wifi
**Menu avancé :**
Backup sur clef USB, Connectivité réseau, Partage de répertoire Windows
**Applications Auto-démarrées :**
Navigateur Internet (borne internet)
Diaporama de site webs
Diaporama photos en (haute définition)
"Play list" multimédia
**Securité:**
Lock mode (web kiosk) système en lecture seule (sécurité maximale)

**Logiciels prés installés**

Linutop Kiosk,
Linutop Setup
Firefox 3.6,
Open Office 3.2,
VLC Media Player1
GNOME 2.3 ,
Pidgin 2.6,
PDF Viewer,
Text editor,
On screen keyboard,
Clavier virtuel
GQ view – Affichage Photo
Gestionnaire de fichier
Drivers DVBT pour clefs USB TNT

**Formats supportés :**
Documents: DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, PDF, RAR, ZIP …
Multimédia: MP3, MP4, AVI, MKV, FLV …

**Logiciel** Linutop Kiosque

**Internet Kiosque** permet de sélectionner:
- La page de démarrage
- Black list/ white liste des sites web
- Le message de Time out

- **Display Kiosk:**
- Permet de gérer une playliste,
- Supporte JPEG, URLs, et videos.

Linutop est basé sur le système d'exploitation Linux Ubuntu 10.04 "Lucid Lynx"

TiC21
Linutop est lauréat du prix TIC21 de l'innovation durable.

linutop
111 Avenue Victor Hugo
75784 Paris cedex 16 France
info@linutop.com
Available at www.linutop.com


Linutop2_Data_Sheet_brochure_FR_Nov2010C.docToutes les informations contenues dans cette brochure sont successibles d'être modifiée sans préavis. La société Linutop ne peut être tenue responsable en cas d'erreur ou d'omission.