

# Linutop 6

Linutop est un mini PC Fanless



## Avantages

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

**Maintenance réduite :** Le système d'exploitation 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 :** Dépourvu de pièce mobile, le Linutop est un ordinateur silencieux, compact (**350g**) et économe (<**14W**).



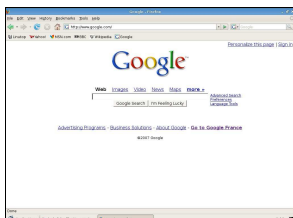
Le Linutop 6 peut être accroché au dos du moniteur grâce à une fixation en option.



Firefox Libre Office VLC player LinutopKiosk Ubuntu

## Des solutions pour:

### Borne Internet



Le Linutop peut être utilisé comme **une borne simple d'accès Internet** prête à l'emploi. Le logiciel Linutop Kiosk permet de paramétrer un ensemble de fonctionnalités : page de démarrage plein écran, 'black/white' liste de sites consultables et restriction d'usage à un site web unique. Un écran de veille en affichage dynamique peut être configuré. 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, mairies, point de vente (consultation catalogue en ligne), école et bibliothèque.

### Affichage dynamique



Le Linutop constitue une solution simple et fiable d'affichage dynamique en continu. Le logiciel Linutop kiosk est une solution d'affichage peu coûteuse et facile à mettre en oeuvre. La 'playlist' d'affichage composée de photo, vidéo, ou page web, **peut être mise à jour à distance**. Configuré comme veille écran lorsque la **borne Internet** n'est pas utilisée, cela en fait un puissant média de diffusion.

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

### Utilisations dédiées



Le Linutop peut être paramétré pour des utilisations dédiées, telle que du client léger, 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 :** bibliothèques, écoles, bureaux partagés, business center, usines.

# Materiel

## Linutop 6

**Processeur:** Intel ATOM x5-Z8350 2M

Cache 1,92 GHz 64 bit, 4 Coeurs

**Mémoire RAM:** 2 GB DDR3

**Mémoire Flash:** 16 GB interne

4x USB 2.0 ports 1xUSB 3 OTG

**Audio:** HDMI

**Interne** 1x DSI 1x eDP 1x MIPI-CSI

**Réseau:** RTL8111G Giga Lan Ethernet (RJ-45)

**Vidéo:** HDMI 1.4b - VGA optionnel

**Display :** 4K 3840x2160

**Sans Ventilateur** Boîtier Métal robuste

**Poids:** 350g

**Taille:** 9,5 x 9,1 x 3,6 cm

Plage de températures 0°- 60°C

Humidité 10%-80%

**Alimentation:** DC 5V (<12Watts)

**Transformateur** 110-240V~50/60Hz 5V4A



## Mémoire interne

La mémoire flash interne de 16GB contient le système d'exploitation et les logiciels pré installés. 12 Go sont disponibles pour ajouter des logiciels ou des données supplémentaires.

## Options Supplémentaire :

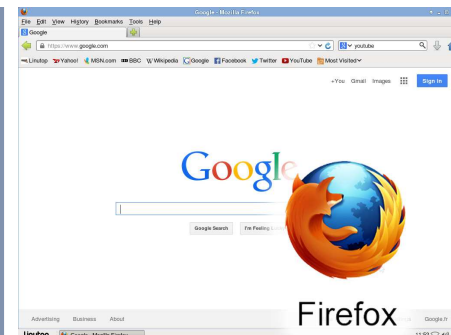
- Fixation VESA 10 au dos d'un écran.

- Clef WIFI USB

- Adaptateur VGA

**Garantie:** 1 an (extensible à 3 ans)

# Logiciel



## Menu de configuration

### Choix de la langue et du clavier :

Anglais, Allemand, Français, Espagnol...  
Tous les claviers internationaux.

### Configuration écran :

Jusqu'à 3820x2160 auto ou manuel  
Rotation

Peut accommoder les écrans à LED

### Configuration réseau :

DHCP, adresse IP fixe, Clef USB wifi

### Menu avancé :

réseau, Partage de répertoire Windows

### Applications Auto démarrées :

Navigateur Internet (borne Internet)  
Diaporama de site web  
Diaporama photos en (haute définition)  
"Playlist" multimedia

### Securité:

Lock mode (web kiosk)

Linutop OS 16.04 est basé sur le système d'exploitation Linux Ubuntu 16.04



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

## Logiciels prés installés

Linutop Kiosk,  
Linutop Setup  
FireFox 51  
Libre Office 5,  
VLC Media Player 2  
XFCE4 ,  
PDF Viewer,  
Text editor, Clavier virtuel  
Mirage Affichage éditeur Photo  
Gestionnaire de fichier  
Client léger : VNC, SSH...

D'autres logiciels peuvent être facilement ajoutés.

### Formats supportés :

Documents: DOC, DOCX, XLS, XLSX,  
PPT, PPTX, PDF, RAR, ZIP ...  
Multimédia: MP3, MP4, AVI, MKV, FLV  
...  
Flux Vidéo : RTSP...

# linutop

111 Avenue Victor Hugo  
75784 Paris cedex 16 France

[info@linutop.com](mailto:info@linutop.com)

Available at [www.linutop.com](http://www.linutop.com)

## Logiciel Linutop Kiosque



### Kiosque Navigateur Internet:

- La page de démarrage
- Black liste/ white liste des sites web
- Le message de Time out

### Player d'Affichage Dynamique:

- Permet de gérer une 'playlist',
- Images, Pdf, URLs, et vidéos/audio.
- Compatible avec Linutop.TV Serveur local ou Cloud.

