

# Tablette Lenovo Tab K10 avec logiciels éducatifs intégrés Idruide

Référence: ZA8N0025SE\_ZG38C0354\_Stonehenge\_Roome1



(Tab K10 ZA8N0025SE)

+

(coque ZG38C03547)

+



(Logiciel éducatif  
Stonehenge\_Roome1)

# Tab K10 ZA8N0025SE

## PERFORMANCE

### Processor

MediaTek Helio P22T (8C, 4x A53 @2.3GHz + 4x A53 @1.8GHz)

### Graphics

Integrated IMG PowerVR GE8320 GPU

### Chipset

MediaTek SoC Platform

### Memory

4GB Soldered LPDDR4x

### Storage

64GB eMMC (eMCP4x)

### Expandable Memory

microSD Card (Up to 128GB, FAT32; 2TB, exFAT)

### Card Reader

microSD Card Slot

### Storage Support

- 64GB eMCP4x on systemboard
- microSD card, supports FAT32 up to 128GB, exFAT up to 2TB

### Camera

Front 5.0MP / Rear 8.0MP

### Microphone

2x, Array

### Speakers

Stereo speakers, Dolby® Audio™

### Sensors

- e-Compass
- Ambient light sensor (ALS)
- Gyroscope sensor
- Hall sensor
- Proximity (P) sensor
- Accelerometer (G) sensor

### Vibration Motor

Eccentric Rotating Mass (ERM)

### Battery

Integrated 7500mAh (Min.) / 7700mAh (Typ.)

### Max Battery Life

Models with battery:

Standby: 2 wks

Online video playback: 12 hr

Talking: 30 hr (Voicecall models)

Browsing: 15 hr

Music playback: 22 hr

### Bundled Accessories

None

## CERTIFICATIONS

### Green Certifications

- RoHS compliant
- ENERGY STAR® 8.0

### Other Certifications

TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)

## MODEL

Product : Lenovo® TB-X6C6F

TopSeller : Yes

Announce Date : 2021-03-30

EAN / UPC / JAN : 195713636827

### Charging Time

Models with battery: over 5.5 hr to fully charged

### Power Adapter

5V / 2A

## DESIGN

### Display

10.3" FHD (1920x1200) IPS Anti-fingerprint 400nits, Touch

### Touchscreen

In-cell, 10-point Multi-touch

### Case Material

Plastic + Metal

### Pen

Pen Upgradable (Purchase Separately)

### Dust and Water Resistant

IP52

### Dimensions (WxDxH)

244.8 x 153.9 x 8.15 mm (9.63 x 6.05 x 0.32 inches)

### Weight

Starting at 460 g (1.01 lbs)

### Case Color

Abyss Blue

## SOFTWARE

### Operating System

Android™ 11 or Later

## CONNECTIVITY

### WLAN + Bluetooth®

11ac 1x1 + BT5.0

### WWAN

None

### VoiceCall

No

### Standard Ports

- 1x USB-C® 2.0 (support data transfer, OTG and charging)
- 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)

### Optional Ports (configured)

1x microSD Card Slot

## SERVICE

### Base Warranty

1-year, Courier with 1-year Battery

## ACCESSORIES

## Coque de protection LENOVO

Référence ZG38C03547

Lenovo - Étui à rabat pour tablette - gris - pour Tab K10 ZA8N, ZA8R, ZA8S, ZA8T, ZA9K;



# Logiciel intégré Idruide : offre 2 modules « Stonehenge » et « Roome »

Référence Stonehenge\_Roome1

## I idruide

### A. Mission et vision idruide

- Faciliter la vie des acteurs en charge de relever les défis de la mobilité numérique,
- Libérer le plein potentiel de la mobilité numérique pour éduquer, travailler et vivre ensemble.

### B. Valeurs idruide

- **Simplicité** : accompagner la transition numérique en la rendant simple et intuitive.
- **L'expérience « utilisateur »** est au cœur de notre proposition de valeur.
- **Sécurité** : fournir une approche complète de la sécurité qui englobe tous les acteurs et leurs appareils managés.
- **Agilité** : être réactif et s'adapter rapidement aux besoins du système éducatif.
- **Interopérabilité** : s'intégrer et s'interconnecter avec l'ensemble de votre écosystème existant et à venir.

### C. Méthode de travail

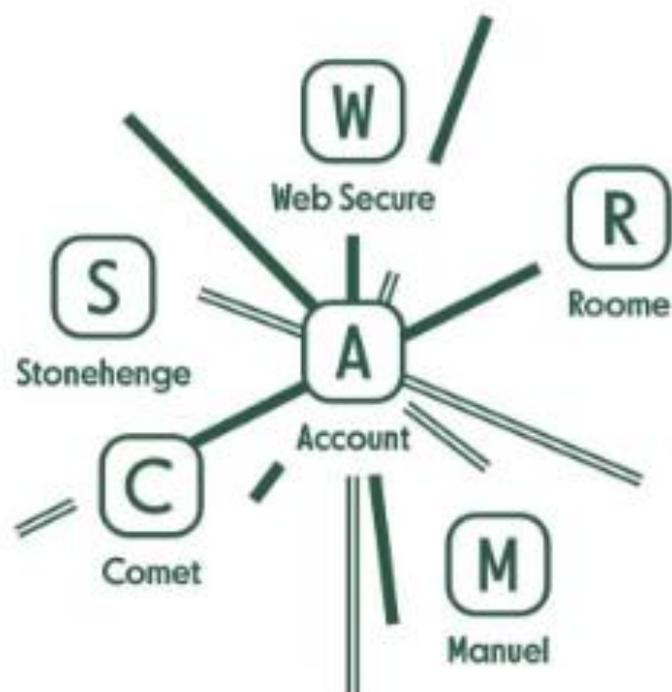
- **Sensibilisation** : Donner conscience des enjeux et opportunités que revêt le numérique éducatif afin de créer une adhésion et un soutien complet des parties prenantes.
- **Amorce du projet** : Comprendre, consolider la vision puis cadrer et dimensionner le projet et les usages ciblés. Définir un écosystème vertueux et activer les parties prenantes.
- **Déploiement des solutions** : Intégration à l'écosystème existant, mise en œuvre technique et opérationnelle, formations et transferts de compétences techniques vers les administrateurs et gestionnaires.
- **Développement des usages en classe** : Communication et sensibilisation sur la mise en place du projet. Co-construction et mise à disposition d'outils, de trousseaux d'applications et de ressources adaptées.
- **Autonomie des équipes** : Définition et mise en place d'un programme de formations pédagogiques adaptés à la maturité et à l'appétence numérique des publics. Création de rituels d'utilisation. Transferts de compétences vers les ERUN, RUPN et référents TICE.

# II La solution métier Sparkle

## Les spécificités de la suite SPARKLE

idruide propose la solution SPARKLE, 100 % en ligne, de gestion unifiée et sécurisée des terminaux numériques mobiles. Elle supporte tous les OS : Android, Windows, Apple (iPadOS, iOS, MacOS), et ChromeOS.

SPARKLE une suite logicielle complète, intégrant une UEM (Unified Endpoint Management) permettant la gestion sécurisée des appareils (la MDM Stonehenge), mais également la gestion des applications (le MAM Comet), la gestion des identités (le MIM Account) des utilisateurs, la sécurisation de la navigation sur internet (WebSecure), ainsi qu'un module de gestion de classe (Roome) permettant aux enseignants d'animer des sessions pédagogiques en toute sécurité.



- A Account**  
Gérez vos comptes idruide, leurs administrateurs, leurs droits d'accès, votre nomenclature éducation et générique, ainsi que l'intégration de vos services tiers.
- S Stonehenge**  
Administrez et personnalisez (MDM) tous vos appareils mobiles et fixes depuis notre plateforme. Différencier les contenus de votre flotte au travers de votre nomenclature.
- C Comet**  
Choisissez, configurez puis déployez les stores, applications et ressources accessibles sur vos appareils en ciblant les groupes d'utilisateurs.
- W Web Secure**  
Sécurisez la navigation à internet sur vos appareils par une technologie permettant d'assurer un filtrage persistant à l'intérieur et à l'extérieur de vos établissements.
- R Roome**  
Animez la classe numérique en présentiel ou en distanciel, valorisez vos ressources pédagogiques et gérez les activités de vos élèves en classe.
- M Manuel**  
Centralisez tous vos manuels scolaires numériques en un seul catalogue, créez votre collection et facilitez leur accès.

## B. STONEHENGE

Avec Stonehenge, administrez (MDM) tous vos appareils mobiles et fixes depuis une seule plateforme en ligne. L'interface permet de gérer tous les terminaux, qu'ils soient propriété de l'établissement (COD) ou de l'élève (BYOD).

Stonehenge couvre tous les modes d'enrôlements possibles, permettant ainsi de couvrir tous les cas d'usage de nos clients :

- Enrôlement partiel (BYOD) avec un espace de travail pro et perso distinct
- Enrôlement intégral de l'appareil pour :
  - o Un usage restreint avec le mode Kiosk
  - o Un usage partagé de l'appareil en mode multi utilisateurs ou compte flottant
  - o Un usage avec un compte utilisateur unique

	<p>Créations de campagnes d'enrôlement en fonction de l'usage attendu</p> 	<p>Assignment automatisée des utilisateurs définis aux appareils enrôlés</p> 
<p>Enrôlement Android simplifié par QR code ou en zero touch</p> 	<p>Sécurisation des terminaux mobiles en cas de vol (eFRP)</p> 	<p>Personnalisation des appareils enrôlés (fond d'écran, désactivation d'applications commerciales)</p> 
<p>Gestion des restrictions d'utilisation des appareils propres à chaque OS</p> 	<p>Gestion du calendrier et de la plage horaire d'utilisation des appareils</p> 	<p>Gestion de la complexité de la politique des mots de passe d'accès au matériel</p> 
<p>Création de configurations Wifi complexes niveau entreprise</p> 	<p>Actions à distance et supervision fine de chaque appareil avec accès aux logs</p> 	<p>Tableau de bord statistique des usages et de la bonne santé du parc managé (2023)</p> 

## E. ROOME

Avec l'application Roome, l'enseignant prend la main sur les appareils connectés des élèves (y compris ceux en BYOD).

L'enseignant guide instantanément sa classe et accompagne ses élèves pour une utilisation maîtrisée du matériel numérique en session pédagogique. Roome lui permet de garder le contrôle de sa classe, que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Roome est agnostique, et permet, depuis un poste enseignant sous Android, Windows ou macOS, de piloter du matériel sous Android ou Windows.

	<p>Accès à l'intégralité des classes rattachées à l'enseignant.</p> 	<p>Visibilité des élèves connectés à la session de cours. Reconnexion automatique si perte du réseau.</p> 
<p>Création de groupes d'élèves pour favoriser la pédagogie différenciée.</p> 	<p>Blocage de l'écran des élèves pour récupérer l'attention en classe.</p> 	<p>Blocage de l'accès à internet, de l'appareil photo, et du son sur le matériel connecté à la session</p>   
<p>Partage instantané de liens web par un raccourci de Roome dans votre navigateur.</p> 	<p>Ouverture globalisée d'applications depuis le catalogue managé. Installation instantanée si l'application n'est pas disponible.</p> 	<p>Accès aux ressources livres numériques et ouverture des applications des éditeurs.</p> 
<p>Transfert et stockage de tous types de documents depuis la tablette enseignant vers sa classe</p> 	<p>Visibilité de l'écran d'une tablette élève sur une simple action de l'enseignant (2023)</p> 	<p>Déconnexion des élèves visible depuis le centre de notifications de la tablette enseignant</p> 