



Microphone Personnalisé

H1x Voltium



H1x Voltium est un microphone conçu pour le live

LCREA Paris se réserve le droit d'ajuster les détails techniques ou esthétiques du produit dans le cadre de son engagement qualité, sans obligation de préavis.



Les visuels sont fournis à titre indicatif et peuvent ne pas refléter tous les détails du produit final.

Notice révisé le : 2025/11/16

1-Introduction

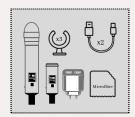
Félicitations pour l'acquisition de votre microphone professionnel H1x Voltium, conçu par LCREA Paris. Fruit d'une ingénierie de précision et d'un design exigeant, ce microphone incarne notre engagement envers la performance audio, l'élégance fonctionnelle et la fiabilité technique. Cette notice est accessible via la pastille NFC intégrée dans la boîte. Il contient toutes les informations nécessaires à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien de votre équipement. Veuillez le lire attentivement avant toute utilisation et le conserver pour référence future.

2-Présentation du produit

Le H1x Voltium est un microphone sans fil de qualité professionnelle, conçu pour les environnements exigeants : scène, studio, broadcast. Il intègre une capsule cardioïde optimisée OVEDEL, une transmission UHF à synthèse PLL, et un écran LCD pour le suivi en temps réel. Sa conception robuste et légère, associée à une finition thermolaquée violette spectral, garantit une utilisation durable et élégante.

3-Contenu de l'emballage

Microphone sans fil H1x Voltium Récepteur + supports Câble de charge USB x2 Adaptateur secteur USB Pince microphone Chiffon doux de nettoyage Notice d'utilisation (accessible via NFC)





4-Spécifications techniques clés

Transmission audio	UFH analogique
Réponse en fréquence	30 Hz – 18 kHz
Sensibilité	25mV/Pa à 1 kHz
Latence	3 ms
Portée	jusqu'à 30 mètres en champ libre
Autonomie	6 à 8 heures
Batterie	Lithium-lon rechargeable 800 mAh
Fréquences	20 canaux dans la bande 640 MHz
Puissance d'émission	< 10 mW ERP
Affichage	LCD (niveau batterie, fréquence UHF)





H1x Voltium



Microphone sans fil



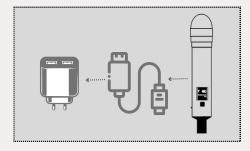
H1x Voltium est un microphone conçu pour le live

5- Précautions spécifiques & Instructions de charge



Pour garantir la longévité et la sécurité de votre microphone :

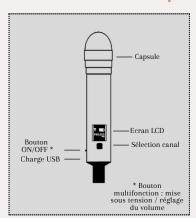
- Ne pas immerger dans l'eau ou tout autre liquide
- utiliser de Ne pas solvants. détergents abrasifs ou sprays agressifs
- Ne pas démonter l'appareil toute ouverture annule la garantie
- Éviter les chocs, les températures extrêmes et l'exposition prolongée au soleil



- · Connectez le câble USB au port situé à la base du microphone et du récepteur
- Utilisez l'adaptateur fourni ou une source USB certifiée
- Temps de charge estimé: 3 heures
- Autonomie: 6 à 8 heures d'utilisation continue

1 Ne jamais utiliser de câbles endommagés ni d'adaptateurs non protégés contre les surtensions.

6- Sélection de fréquence et appairage

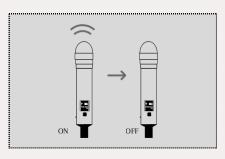


Utilisez le bouton sélection canal pour choisir l'un des 20 canaux disponibles dans la bande 640 MHz.

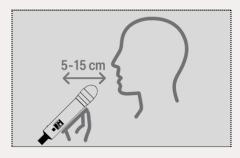
- L'écran LCD affiche la fréquence active et le niveau de hatterie
- Fixez le récepteur sur le pied de microphone à l'aide du clip intégré
- Allumez le récepteur il va automatiquement se connecter sur le même canal que le microphone.
- Une connexion stable est confirmée par l'affichage LCD

Assurez-vous que les fréquences utilisées sont conformes à la réglementation locale.

7- Mise en marche et arrêt & Distance et orientation du microphone



- Allumage : Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 2 secondes jusqu'à l'activation de l'écran LCD
- Extinction : Maintenez le même bouton jusqu'à l'arrêt complet de l'affichage



Tenez le microphone à une distance de 5 à 15 cm de la bouche, légèrement incliné vers le bas à 45°. Cette position garantit une captation optimale sans saturation.

LCREA Paris se réserve le droit d'ajuster les détails techniques ou esthétiques du produit dans le cadre de son engagement qualité, sans obligation de préavis.



Les visuels sont fournis à titre indicatif et peuvent ne pas refléter tous les détails du produit final





H1x Voltium Microphone sans fil



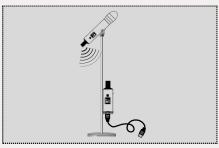
H1x Voltium est un microphone conçu pour le live

LCREA Paris se réserve le droit d'ajuster les détails techniques ou esthétiques du produit dans le cadre de son engagement qualité, sans obligation de préavis.



Les visuels sont fournis à titre indicatif et

8- Utilisation avec accessoires & Test de portée RF

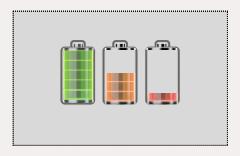


- Fixez le microphone sur un pied standard avec pince souple
- Orientez la capsule vers la bouche à
- Connectez le récepteur via XLR votre console



Déplacez-vous avec le microphone dans un rayon de 10 à 30 mètres du récepteur. Vérifiez la stabilité du signal et l'absence de coupures.

9- Autonomie et indicateurs de batterie & Fonction NFC / QR



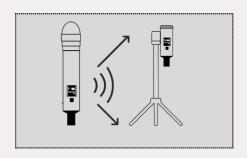
Vert : Charge optimale Jaune : Charge moyenne Rouge : Charge faible recharge recommandée



Approchez votre smartphone du logo NFC ou scannez le QR code pour accéder à la fiche la fiche technique, la notice d'utilisation ou

10- Gestion des interférences RF





Pour garantir une transmission audio stable, suivez ces recommandations :

- Évitez les obstacles physiques entre le microphone et le récepteur (murs, structures métalliques)
- Éloignez-vous des sources d'interférences : routeurs Wi-Fi, téléphones portables, systèmes Bluetooth, éclairages LED
- Utilisez des canaux UHF distincts si plusieurs microphones sont utilisés simultanément
- Testez la portée avant l'événement pour identifier les zones à risque
- Ne pas croiser les fréquences avec d'autres systèmes audio ou vidéo sans coordination préalable





H1x Voltium Microphone sans fil



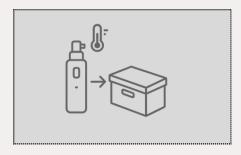
H1x Voltium est un microphone conçu pour le live

LCREA Paris se réserve le droit d'ajuster les détails techniques ou esthétiques du produit dans le cadre de son engagement qualité, sans obligation de préavis. .



Les visuels sont fournis à titre indicatif et peuvent ne pas refléter tous les détails du produit final

12- Entretien et stockage



Pour garantir la longévité et la performance optimale de votre microphone H1x Voltium :

- Nettoyez la grille avec un chiffon doux et sec.
- N'utilisez pas de solvants, un nettoyage à l'alcool ménager est possible.
- Rangez le microphone dans un endroit sec, à l'abri de la poussière et des températures extrêmes.
- Évitez les chocs, les chutes et les expositions prolongées à l'humidité.

13-Fin de vie produit et gestion des déchets



Ce produit électronique ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers.

- Déposez-le dans un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques (DEEE)
- Respectez les consignes locales de tri et de traitement des batteries
- En cas de doute, contactez votre distributeur ou le service client LCREA Paris

14-Garantie et assistance

Votre microphone H1x Voltium est couvert par une garantie de 3 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie inclut les défauts de fabrication et les dysfonctionnements techniques dans le cadre d'une utilisation normale. Une extension premium est disponible, incluant un accès prioritaire au support, une flexibilité de réparation, et des options de remplacement accéléré. Pour toute demande d'assistance, veuillez:

- Scanner la pastille NFC ou le QR code présent sur l'emballage
- Visiter notre site officiel : LCREA Paris
- Contacter le service client LCREA Paris : serviceclient@lcrea.paris

15-Support technique

En cas de dysfonctionnement, de question technique ou de demande de réparation, notre équipe est à votre écoute. Veuillez utiliser l'un des moyens suivants pour nous contacter ou accéder à l'assistance :



Site officiel: www.lcrea-paris/contact



Assistance prioritaire : disponible avec l'extension de garantie : +33 7 44 95 16 80

Nous nous engageons à répondre sous 48h ouvrées et à proposer des solutions adaptées à chaque situation.



Après chaque utilisation, veillez à éteindre le microphone et le récepteur pour garantir une performance optimale et prolonger leur durée de vie.





Déclaration de Conformité Internationale

Union Européenne

Ce produit est conforme aux exigences essentielles de la directive européenne RED 2014/53/UE et respecte les normes harmonisées suivantes :

- EN 300 422-1 Systèmes de microphones sans fil
- EN 301 489-9 Compatibilité électromagnétique
- EN IEC 62368-1 Sécurité des équipements audio/vidéo

France

Utilisation autorisée dans la bande UHF 640 MHz selon les dispositions de l'ARCEP.

Europe (Union Européenne)

Ce microphone utilise la bande UHF 470-694 MHz, autorisée pour les microphones sans fil en Europe.

L'utilisation est libre de licence, sous réserve du respect des réglementations locales et de la coordination avec les services de radiodiffusion (TNT).

UK CA

Royaume-Uni

Ce produit est conforme aux exigences du Wireless Telegraphy Act. L'utilisation dans la bande UHF 470-694 MHz est soumise à licence PMSE délivrée par Ofcom. L'utilisateur doit faire une demande auprès d'Ofcom avant utilisation. Pour plus d'informations : ofcom.org.uk/pmse.

H1x Voltium Microphone sans fil



Hıx Voltium est un microphone conçu pour le live Fabriqué en France

> LCREA Paris se réserve le droit d'ajuster les détails techniques ou esthétiques du produit dans le cadre de son engagement qualité, sans obligation de préavis. .



Les visuels sont fournis à titre indicatif et

Notice révisé le : 2025/11/16

TECHNOLOGIES INTÉGRÉES VEDE

