i3CONNECT

i3TOUCH X-ONE

MANUEL D'UTILISATION

Mettre en service en toute sécurité et démarrer sans attendre

© 2026 - i3CONNECT

BIENVENUE SUR VOTRE i3TOUCH X-ONE

Ce manuel vous aide à mettre en service votre écran i3TOUCH X-ONE en toute sécurité et à l'utiliser tout de suite. Présentation sans fil, visioconférence, mise à jour des applications : vous découvrez ici comment tout fonctionne, pour que votre cours ou votre réunion démarre sans accroc.

Commencez par lire les consignes de sécurité du chapitre 1 avant de mettre l'écran en service. Conservez ce manuel pour le consulter plus tard et pour former les nouvelles personnes qui l'utiliseront.

Sommaire

Chapitre	Sujet
1	Consignes de sécurité et précautions
2	Bien démarrer avec i3STUDIO
3	Présentation sans fil avec i3ALLSYNC
4	Visioconférence avec ZOOM pour des réunions hybrides
5	Installer et mettre à jour des applications avec i3STORE
6	Commandes RS232

> **Besoin d'aide ?**
> Une question sans réponse ? Rendez-vous sur support.i3-connect.com.

© 2026 - i3CONNECT

Chapitre 1

CONSIGNES DE SECURITE ET PRECAUTIONS

Avant de mettre ce produit en service, lisez les consignes de sécurité et les précautions.

Consignes et précautions

- Lisez attentivement ce manuel et ses consignes, et assurez-vous de bien les comprendre.
- Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter plus tard et former les nouvelles personnes qui utiliseront le produit.

Mise en place et installation

- Lisez le guide d’installation complet et préparez toutes les tâches avant de commencer l’étape 1.
- Ne posez pas d’objets lourds sur l’écran.
- N’installez pas l’écran près d’appareils qui génèrent des champs magnétiques.
- N’exposez pas l’écran à la lumière directe du soleil ni à d’autres sources de chaleur.
- Ne placez pas l’écran sur un chariot, un support, un trépied, une fixation, une table ou une étagère instable.
- Ne posez aucun liquide sur l’écran ou à proximité, et veillez à ne jamais renverser de liquide à l’intérieur.

Sécurité électrique

- Protégez le câble d’alimentation contre tout dommage physique ou mécanique.
- Vérifiez que la prise murale est bien reliée à la terre.
- Débranchez l’écran en cas d’orage ou de foudre.
- Vérifiez que les caractéristiques de votre alimentation électrique locale conviennent à la tension de fonctionnement du produit.
- Utilisez uniquement le câble d’alimentation d’origine fourni dans le sachet d’accessoires. Ne le modifiez pas et ne le rallongez pas.
- Débranchez le câble d’alimentation si l’écran reste inutilisé pendant une longue période.

Entretien et nettoyage

- Débranchez toujours le câble d’alimentation avant de nettoyer l’écran.
- Nettoyez l’écran uniquement avec des chiffons doux, secs et non pelucheux, spécialement conçus pour les écrans LCD.
- Pour un nettoyage plus approfondi, contactez toujours un centre de service agréé.
- N’utilisez jamais d’eau ni de détergent en spray pour nettoyer l’écran.
- N’ouvrez pas l’appareil. Il ne contient aucune pièce réparable par l’utilisateur.

Emplacement et conditions ambiantes

- L’écran fonctionne à une température ambiante comprise entre 0 °C et 40 °C.

© 2026 - i3CONNECT

- Ne placez pas le produit près d’un radiateur, d’un chauffage ou d’une autre source de chaleur.
- Vous déplacez brusquement l’écran d’un endroit froid vers un endroit chaud (par exemple depuis un camion) ? Laissez alors le câble d’alimentation débranché pendant au moins 2 heures, le temps que l’humidité éventuelle à l’intérieur s’évapore.
- N’exposez pas l’écran à la pluie ni à un environnement très humide.
- Veillez à ce que la pièce soit sèche et fraîche. L’écran fonctionne avec une humidité relative comprise entre 10 % et 90 %.
- Installez l’écran dans un endroit bien ventilé, pour que la chaleur s’évacue facilement. Laissez 10 cm d’espace libre à gauche, à droite et en dessous de l’écran, et 20 cm au-dessus.

Environnement

- Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères. Respectez toujours la réglementation locale sur la collecte des piles.

Divers

- Toutes les images et instructions de ce manuel sont fournies principalement à titre indicatif. Il peut exister des différences entre les images ou instructions et le produit réel. Dans ce cas, c’est le produit qui fait foi.

© 2026 - i3CONNECT

Chapitre 2

BIEN DEMARRER AVEC i3STUDIO

Bienvenue dans i3STUDIO

i3STUDIO est conçu pour vous offrir la meilleure expérience possible sur votre écran i3TOUCH. Il regorge de fonctionnalités intégrées pour tirer le meilleur de votre écran :

- Une interface intuitive, facile à prendre en main sans formation
- Des applications de productivité intégrées : tableau blanc, annotation, présentation sans fil, visioconférence et plus encore
- Des mises à jour automatiques, pour toujours travailler avec la dernière version
- Un i3STUDIO à personnaliser selon vos besoins
- La gestion des écrans à distance (i3RDM), pour que l'équipe IT administre vos écrans de manière centralisée

Commençons par configurer votre écran i3TOUCH.

Pour aller plus loin avec i3STUDIO

Vous trouverez des explications pas à pas sur ces sujets dans la documentation en ligne :

- L'assistant de configuration d'i3STUDIO
- L'écran d'accueil d'i3STUDIO
- Naviguer dans l'interface d'i3STUDIO
- Présenter par diffusion sans fil dans i3STUDIO
- Annoter dans i3STUDIO
- i3WHITEBOARD pour prendre des notes et utiliser le tableau blanc dans i3STUDIO
- Visioconférence avec ZOOM pour des appels hybrides dans i3STUDIO
- Naviguer sur Internet dans i3STUDIO
- Les thèmes pour personnaliser l'apparence d'i3STUDIO
- Le widget Tuiles pour personnaliser l'écran d'accueil d'i3STUDIO

© 2026 - i3CONNECT

Chapitre 3

PRESENTATION SANS FIL AVEC i3ALLSYNC

Diffuser du contenu sur l'écran i3TOUCH via le Wi-Fi ? Une simple pression sur un bouton suffit.

Lancez la diffusion Wi-Fi avec le bouton Present de l'écran d'accueil (1), ou depuis le menu inférieur ou latéral (voir l'image ci-dessous).



L'écran d'accueil d'i3STUDIO avec le bouton Present (1) et le widget i3ALLSYNC (2).

1	Bouton Present : lance la présentation sans fil
2	Widget i3ALLSYNC avec les informations pour se connecter rapidement : nom de la salle, réseau Wi-Fi et code de connexion

Vous êtes sur Windows, Mac ou Android ? i3ALLSYNC synchronise votre contenu avec votre écran i3TOUCH, sans effort.

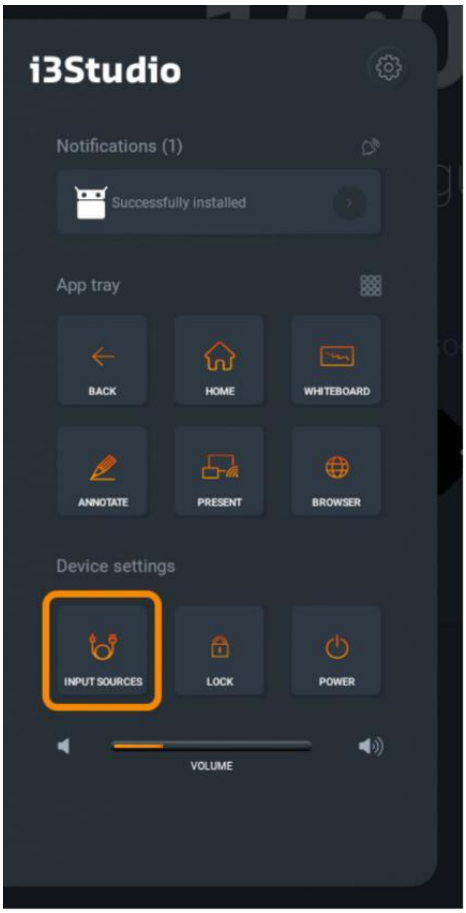
Pas de réseau Wi-Fi disponible ? Pas de problème : votre i3TOUCH peut être configuré comme point d'accès.

Vous trouverez plus d'informations et les téléchargements sur le site d'i3CONNECT, rubrique Présentation sans fil. Une fois que vous savez établir une connexion, vous vous connectez rapidement à votre écran grâce aux informations affichées dans le widget i3ALLSYNC (2).

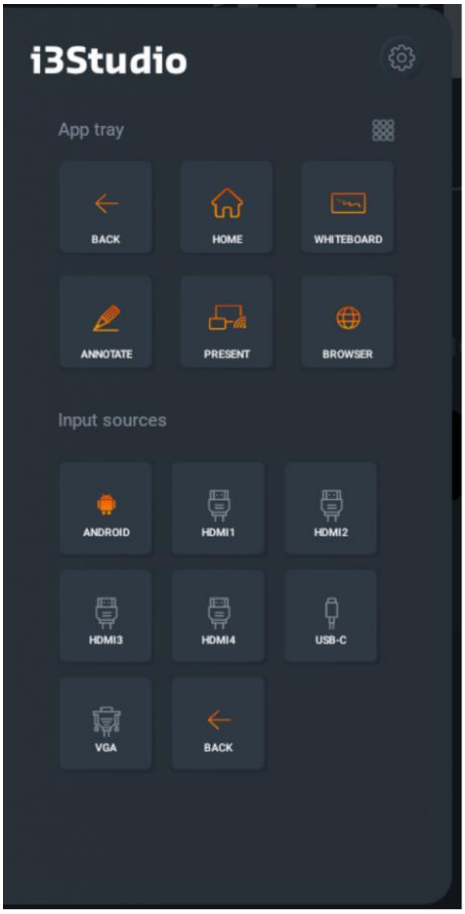
Sources filaires

Votre ordinateur ou appareil ne prend pas en charge i3ALLSYNC ? Les entrées classiques comme HDMI, USB-C et VGA restent disponibles. Vous les trouverez dans le menu latéral, sous Input sources.

© 2026 - i3CONNECT



Menu latéral avec le bouton Input sources.



Vue d’ensemble des entrées.

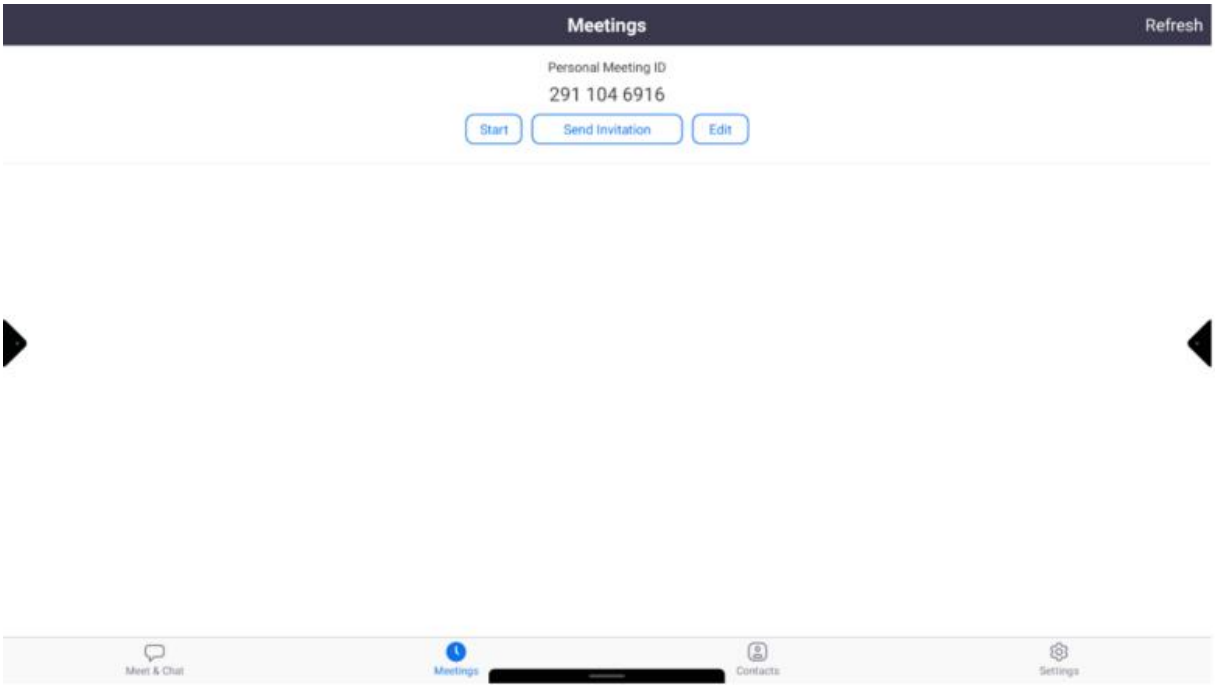
© 2026 - i3CONNECT

Chapitre 4

VISIOCONFERENCE AVEC ZOOM POUR DES REUNIONS HYBRIDES

Votre écran i3TOUCH est livré avec l’application de visioconférence Zoom préinstallée. Associé à l’une des i3CAMERA, il ouvre un monde de travail collaboratif et interactif.

Partagez votre réunion ou votre cours avec vos collègues ou vos élèves partout dans le monde, comme s’ils étaient dans la même pièce que vous.



L’application Zoom sur l’écran i3TOUCH.

© 2026 - i3CONNECT

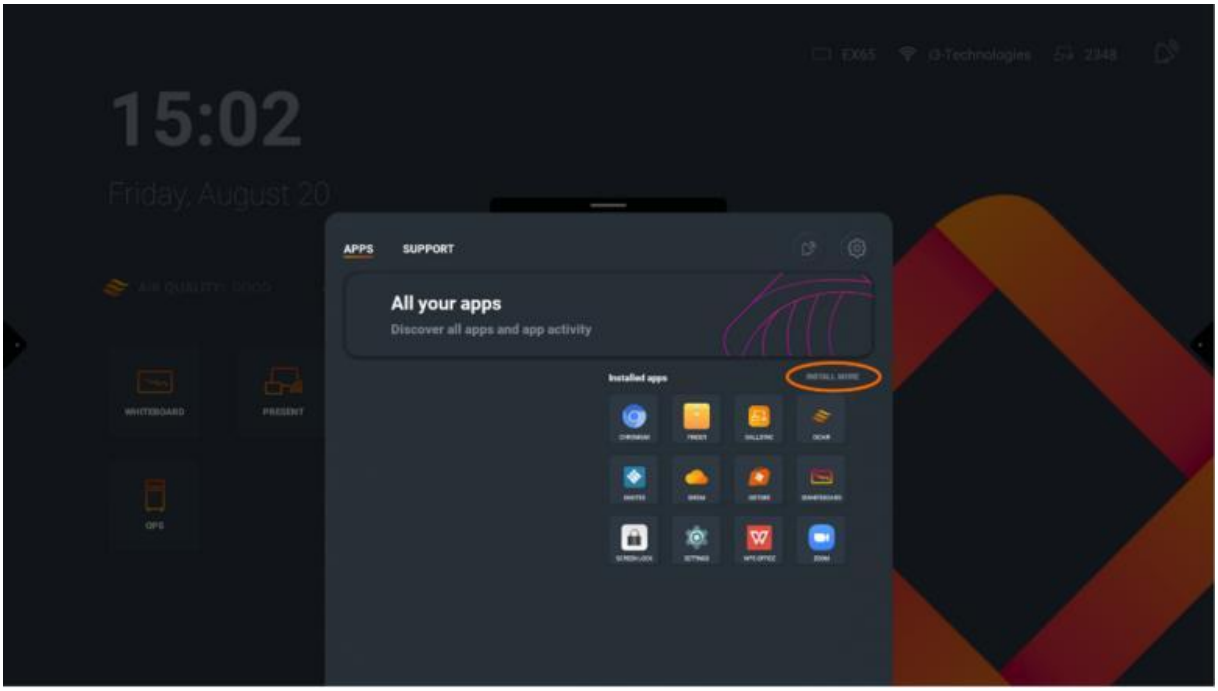
Chapitre 5

INSTALLER ET METTRE A JOUR DES APPLICATIONS AVEC i3STORE

L’application intégrée i3STORE vous permet d’installer des applications sur votre système.

Installer des applications

1. Balayez vers le haut pour ouvrir le menu inférieur. Vous y trouvez la liste des applications déjà installées.
2. Appuyez en haut à droite sur Install more. Vous accédez alors à l’i3STORE.

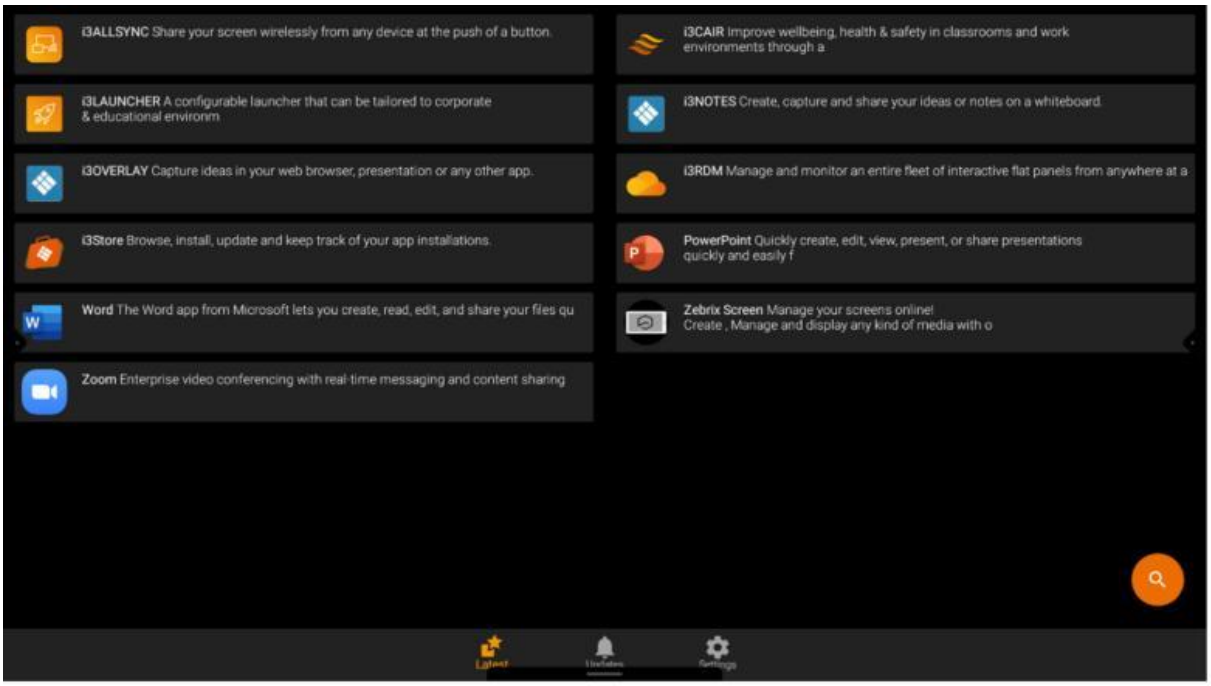


Le menu des applications avec le bouton Install more.

Sur la première page de l’i3STORE, vous trouvez toutes les applications disponibles que vous pouvez installer sur votre appareil, ou qui sont déjà installées.

Une fois installées, les applications apparaissent automatiquement dans l’App tray du menu inférieur.

© 2026 - i3CONNECT



La première page de l’i3STORE avec les applications disponibles.

Mettre à jour des applications

La deuxième page de l’i3STORE affiche les mises à jour disponibles pour les applications déjà installées. Gardez vos applications à jour pour profiter des nouvelles fonctionnalités.

Mises à jour automatiques

La troisième page contient les paramètres de l’i3STORE. Vous pouvez par exemple y activer les mises à jour automatiques des applications. Toutes vos applications se mettent alors à jour en arrière-plan, sans que vous ayez à y penser.

© 2026 - i3CONNECT

Chapitre 6

COMMANDES RS232

Pilotez votre i3TOUCH à distance avec le protocole de commande RS232, par câble série ou via le réseau local. Pratique pour l'intégration AV et la commande centralisée de plusieurs salles.

Envoyez toutes les communications vers l'appareil sous forme de valeurs hexadécimales. Selon votre logiciel de commande, vérifiez que les commandes sont correctement formatées et envoyées en chiffres hexadécimaux, et non en caractères ASCII. Dans ce chapitre, le préfixe « 0x » indique que les caractères suivants forment un nombre hexadécimal en base 16 (1 octet).

Paramètres du port série

Paramètre	Valeur
Débit en bauds	19200 bps
Longueur des données	8 bits
Parité	Aucune
Bit d'arrêt	1 bit
Contrôle de flux	Aucun

Paramètres du port Telnet

Paramètre	Valeur
Port TCP/UDP	6688

> **Attention**
> Vérifiez que votre outil réseau prend en charge la communication en notation hexadécimale.
> La commande Marche ne permet pas d'allumer l'appareil via une communication IP. Utilisez pour cela la fonction Wake-on-LAN.

Tableau des commandes

Fonction	Commande	Réponse
Marche	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x00 0xCF	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x00 0x01 0xCF
Arrêt	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x01 0xCF	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x01 0x01 0xCF
Couper / rétablir le son	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x02 0xCF	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x02 0x01 0xCF
Volume +	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x18 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x18 0x01 0xCF
Volume -	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x17 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x17 0x01 0xCF
Régler le volume 0xXX = volume : 0x00 (0 %) à 0x64 (100 %)	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x05 0xXX 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x05 0xXX 0x01 0xCF

© 2026 - i3CONNECT

Fonction	Commande	Réponse
Source : HDMI 1	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x53 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x53 0x01 0xCF
Source : HDMI 2	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x52 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x52 0x01 0xCF
Source : USB-C avant	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x54 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x54 0x01 0xCF
Source : USB-C arrière	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x55 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x55 0x01 0xCF
Source : PC OPS	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x38 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x38 0x01 0xCF
Source : DisplayPort	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x56 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x38 0x56 0xCF
Lancer i3WHITEBOARD	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x07 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x07 0x01 0xCF
Home	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x1C 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x1C 0x01 0xCF
Retour (quitter)	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x1D 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x1D 0x01 0xCF
Enter (OK)	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2B 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2B 0x01 0xCF
Naviguer à gauche	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2C 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2C 0x01 0xCF
Naviguer à droite	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2D 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2D 0x01 0xCF
Naviguer vers le haut	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2E 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2E 0x01 0xCF
Naviguer vers le bas	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2F 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x2F 0x01 0xCF
Capture d'écran	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x1F 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x1F 0x01 0xCF
Figer l'image (basculer)	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x3B 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x3B 0x01 0xCF
Figer l'image : activé	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x0B 0x00 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x0B 0x00 0x01 0xCF
Figer l'image : désactivé	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x0B 0x01 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x0B 0x01 0x01 0xCF
Augmenter la luminosité du rétroéclairage	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x47 0xCF	0x7F 0x09 0x99 vA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x47 0x01 0xCF
Diminuer la luminosité du rétroéclairage	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x48 0xCF	0x7F 0x09 0x99 vA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x48 0x01 0xCF
Régler la luminosité du rétroéclairage 0xXX = luminosité : 0x00 (0 %) à 0x64 (100 %)	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x09 0xXX 0xCF	0x7F 0x09 0x99 vA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x09 0xXX 0x01 0xCF

© 2026 - i3CONNECT

Tableau des requêtes

Requête	Commande	Réponse	Explication
État marche/arrêt	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x37 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x37 0xXX 0xCF	0xXX = état marche/arrêt 0x00 : arrêt 0x01 : marche
État du son	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x82 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x82 0xXX 0xCF	0xXX = état du son 0x00 : son actif 0x01 : son coupé
Source active	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x50 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x50 0xXX 0xCF	0xXX = source active 0x30 = Android 0x17 = PC OPS 0x20 = DisplayPort 0x1F = HDMI 1 0x1E = HDMI 2 0x00 = USB-C avant 0x01 = USB-C arrière
Volume des haut-parleurs	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x33 0xCF	0x7F 0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x33 0xXX 0xCF	0xXX = volume 0x00 = 0 % 0x64 = 100 %
Luminosité du rétroéclairage	0x7F 0x08 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x49 0xCF	0x7F 0x0x09 0x99 0xA2 0xB3 0xC4 0x02 0xFF 0x01 0x49 0xXX 0xCF	0xXX = luminosité 0x00 = 0 % 0x64 = 100 %

© 2026 - i3CONNECT