H200



Boîtier de diffusion d'entreprise 4K UHD hautes performances, optimisé pour diffuser du contenu de haute qualité pour les applications de vidéo d'entreprise, d'affichage dynamique d'hôtellerie.

Présentation générale

Bien plus qu'un simple lecteur matériel ! Le puissant H200 est conçu pour répondre aux besoins de toute application d'affichage dynamique ou de vidéo d'entreprise, des plus simples aux plus complexes.

Le H200 a été conçu de A à Z pour vous fournir les outils nécessaires afin de mettre votre solution en service rapidement. Des applications CMS partenaires pré-intégrées à son assistant de configuration simple, en passant par un référentiel complet de documentation utilisateur et d'exemples, le H200 est parfaitement adapté aux personnes qui découvrent l'affichage dynamique ou qui recherchent une solution facile à utiliser pour leurs clients.

De même, le H200 a été déployé dans le monde entier par des intégrateurs de systèmes qui développent des applications avec le SDK JavaScript complet et les API de gestion afin de répondre aux besoins des solutions les plus complexes et exigeantes du secteur.

Avec des options d'API de gestion locales et notre solution complète de gestion hébergée dans le cloud, Orchestrate, vous avez l'assurance de pouvoir administrer et superviser vos boîtiers H200 sur n'importe quel réseau IP.



Expériences vidéo en temps réel captivantes
Bénéficiez de capacités de streaming à faible latence, idéales pour les applications vidéo en direct telles que les événements sportifs, assurant un décodage vidéo en temps réel et offrant une expérience de visionnage fluide et immersive pour les contenus à forte réactivité / temporels.

Expériences de contenu interactives et engageantes
Exploitez le composant de navigateur intégré et les extensions JavaScript du lecteur média (Media Player) pour exécuter un wide éventail d'applications web/HTML5, afin de proposer des expériences de contenu interactives et engageantes.

Gestion et assistance sans effort
Utilisez la suite d'outils Orchestrate Device Management, localement ou à distance via le cloud, pour planifier, mettre à jour et diagnostiquer facilement vos déploiements d'affichage dynamique et de vidéo d'entreprise, rationaliser l'assistance et garantir des performances optimales.

Contrôle et flexibilité accrus
Le H200 fournit un ensemble d'API locales basées sur REST, permettant aux développeurs d'intégrer et de personnaliser les fonctionnalités de gestion de l'appareil à partir d'applications natives et web résidentes, pour un contrôle et une flexibilité accrus.

Fonctionnement sûr et fiable
Amino donne la priorité à la sécurité en fournissant des mises à jour trimestrielles du firmware et une surveillance de toute CVE (faille de sécurité) ou de tout problème lié à la sécurité, garantissant un fonctionnement sûr et fiable, protégeant l'intégrité du contenu et prémunissant contre les vulnérabilités potentielles.

Fonctionnalités clés

Gestion des appareils
Options de gestion locale ou à distance des appareils. API REST pour la gestion sur réseau privé et Orchestrate, l'outil cloud d'Amino permettant de planifier, mettre à jour et diagnostiquer facilement les déploiements d'affichage dynamique et de vidéo d'entreprise.

Sélecteur de chaînes
Application intégrée pour accéder facilement aux flux IP et les décoder, simplifiant ainsi l'expérience utilisateur.

Fonction de décodage multiple
Prend en charge les diffusions côte à côte, l'image dans l'image et les affichages en mosaïque, permettant des agencements de contenu créatifs et dynamiques.

Streaming à faible latence
Décodage vidéo en temps réel avec des capacités à faible latence pour un visionnage fluide des contenus rapides et en direct.

Composant de navigateur
Permet l'exécution d'applications basées sur le Web / HTML5, offrant des expériences de contenu interactives et engageantes.

Conception robuste et sécurisée
Châssis renforcé et inviolable pour une durabilité accrue et une résistance aux accès non autorisés, garantissant des performances fiables dans les environnements exigeants.

Extensions JavaScript de Media Player
Facilitent la gestion de l'appareil et la lecture vidéo des formats de streaming IP pris en charge par Amino, permettant la personnalisation et des expériences utilisateur sur mesure.

Sécurité et mises à jour du firmware
Mises à jour régulières du firmware (logiciel interne) et surveillance pour un fonctionnement sûr et fiable, protégeant l'intégrité du contenu.

Diffusion de contenu optimisée
Diffuse des images, des vidéos et des graphismes de haute qualité avec une bande passante réduite grâce à la capacité AV1/HEVC 4Kp60, garantissant une expérience visuelle immersive sans mise en mémoire tampon ni pixellisation.

Fonctionnement hors de vue
Conçu pour un fonctionnement discret avec une interface série TVI ou un port d'extension IR, ainsi que des supports de montage intégrés (VESA) pour une installation facile et une expérience utilisateur discrète.

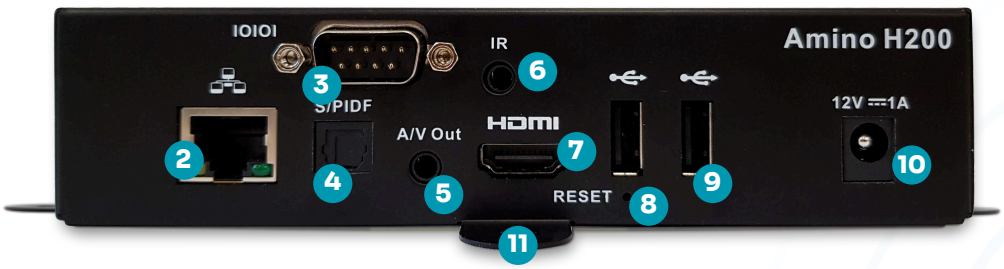
Facilité d'installation
Simplifiez le déploiement et l'installation dans divers environnements grâce au provisionnement sans intervention via nos options de gestion des appareils, à un assistant de configuration simple et à la capacité Power-over-Ethernet (PoE) pour une installation à câble unique.

API de planification des commandes
Permet d'automatiser et de programmer l'envoi de commandes de contrôle à l'appareil (ex. allumage/extinction, changement de source, redémarrage).

Vue avant



Vue arrière











Accessoires

1. Panneau récepteur IR
2. Ethernet (PoE)
3. Port E/S série
4. Audio numérique (S/PDIF)
5. Sortie A/V
6. Extenseur IR*
7. HDMI
8. Bouton de réinitialisation
9. 2 ports USB
10. Alimentation 12V/1A
11. Montage VESA
12. Télécommande
13. Bloc d'alimentation
14. Câble HDMI
15. Extenseur IR**

*Pour les déploiements hors de vue. **Accessoires optionnels.

Spécifications

Traitement

CPU	21.8K DMIPs
DRAM	2 Go de RAM
Flash	Flash eMMC 8 Go

Interfaces

Vidéo numérique	HDMI 2.1
Vidéo analogique	CVBS + audio G/D
Ethernet	10/100/1000
USB	2 ports USB 2.0
Audio numérique	S/PDIF optique
Port série	Interface RS232/TVI
Prise en charge de la télécommande	IR 36 KHz Port extenseur IR 3.5 mm
LED d'état	Marche/veille
Mémoire	Emplacement interne pour carte SD

Logiciel

- SDK JavaScript pour le développement d'applications web
- API REST pour la gestion des appareils
- Compatible avec Orchestrate Cloud Device Management
- Solutions CMS préintégrées (Contactez-nous pour plus d'informations)
- Prise en charge des applications natives

Formats vidéo et audio

Résolution vidéo et normes de sortie	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p60, 2160p60 10-bit (4Kp60) HDR10+ et HLG
Codecs audio	LC-ACC et HE-AAC
Codecs vidéo	AV1, HEVC/H.265, AVC/H.264 (MPEG-4, Partie 10), MPEG-2, VP9
Formats de streaming IP	RTSP, MPEG2TS Multicast, HLS, LL-HLS, Dash, LL-Dash, SRT

Réseau et sécurité

Normes réseau	IGMPv2 / IGMPv3 UDP-Multicast, UDP-Unicast

Alimentation

Alimentation	12V/1A (9W maximum)
Source d'alimentation alternative	Power Over Ethernet (PoE)

Environnement d'exploitation

Température	Température de fonctionnement de 5 à 40 °C (40 à 104 °F)
Humidité	30 à 95 % d'humidité relative

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (L x l x H)	158 mm x 121 mm x 38 mm ; montage : 16 mm
Poids	500g
Options de montage	Supports de montage VESA

Conformité réglementaire

Environnement et sécurité	Conformité FCC, CE, CB, UKCA et RoHS

Vous souhaitez en savoir plus ?

Scannez-moi

www.amino.tv

Assistance client

letstalk@amino.tv