

# Christie Brio

## Partagez plus

Salles de réunion  
Salles de classes  
Salles de conférence

Laboratoires de recherche  
Groupes d'étude  
Salles de formation



## Travailler en équipe n'a jamais été aussi facile

Dans l'environnement trépidant des affaires et du milieu universitaire, Christie®Brio propose des solutions de présentation et de collaboration qui éliminent les obstacles techniques pour aider les professionnels du monde des affaires, les enseignants et les étudiants à partager et apporter des idées et à en discuter plus facilement. Pour rassembler les membres d'un groupe en diffusant sans fil jusqu'à cinq contenus d'ordinateurs, de smartphones, ou de tablettes et en acheminant des sons vers le système de sonorisation d'une salle de réunion ou d'une salle de classe.

Les groupes peuvent partager du contenu, le modifier en temps réel, enregistrer leur travail et noter les mesures à prendre pour assurer un suivi plus rapide, évitant ainsi les défis liés à une séance de collaboration traditionnelle. Grâce aux solutions Christie Brio, les coéquipiers prennent rapidement des décisions et se concentrent sur ce qui importe le plus. Les participants sont libérés des contraintes imposées par les salles de réunions, les salles de classes traditionnelles et les équipements encombrants, tout en ayant l'option de collaborer virtuellement sur plusieurs sites.

**CHRISTIE®**



## La gamme Christie Brio

Christie® Brio est disponible en trois versions différentes.

Dotées d'interfaces et de protocoles de contrôle similaires, les trois solutions de la gamme Christie Brio offrent une expérience intégrée et collaborative.



### La gamme Christie Brio

#### Christie Brio Enterprise

Même à l'époque du numérique, on ne peut généralement partager au-delà d'une seule salle que des informations provenant d'une seule source à la fois, ce qui écarte du même coup les principaux avantages du travail en équipe dans le monde des affaires ou le milieu universitaire : être en mesure de réunir plusieurs sources de données en vue de trouver une seule solution. Lorsqu'on a besoin de collaborer en toute sécurité et de partager du contenu de haute qualité sur plusieurs sites, Christie Brio s'intègre en douceur dans un réseau local pour permettre un accès internet et aux services réseau. Quel que soit l'emplacement géographique, tout le monde peut voir les mêmes informations de manière simultanée. Christie Brio traite une vidéo de haute qualité à partir de sources s'affichant en pleine résolution 1080p avec protection HDCP. Le dispositif peut aussi prendre en charge les futurs protocoles de transmission en connectant un récepteur à une entrée filaire.

#### Christie Brio Team

Facile d'accès et ne nécessitant aucune formation particulière, Christie Brio Team est destiné aux salles de classe, laboratoires, espaces de réflexion collective et de travail collaboratif et lieux d'études. Les individus peuvent rapidement se connecter à l'unité Brio ou au réseau local sans fil pour partager sans fil des informations avec les membres du groupe de la même pièce. Doté du Wifi® intégré et de récepteurs AirPlay, Brio Team ne nécessite ni pilote supplémentaire ni dongle externe à acheter, casser ou perdre.

#### Christie Brio Team+

En plus de tous les avantages que présente la gamme Christie Brio, l'entrée DVI de Christie Brio Team+ permet d'afficher le contenu vidéo original dans sa résolution native, et prend en charge des points de sortie jusqu'à 2560 x 1600 en 30Hz ou 1920 x 1080 en 60Hz avec protection HDCP. Comme Brio Team, l'unité Brio Team+ dispose d'un point d'accès sans fil (WAP) intégré.

Caractéristiques distinctives <sup>1</sup>	Christie Brio Enterprise	Christie Brio Team	Christie Team+
Point d'accès sans fil intégré		•	•
Entrées vidéo physiques	•		•
Entrées audio analogiques	•		•

Christie Brio Team permet aux membres d'une équipe de se connecter et de partager facilement dans la même pièce.

<sup>1</sup> Toutes les autres fonctions sont les mêmes d'une unité Brio à l'autre comme indiqué sur la page suivante.



## Favoriser un environnement BYOD

De nos jours, le monde des affaires et le milieu universitaire comptent sur un partage d'informations sécurisé qui offre en même temps à tout individu la flexibilité d'utiliser l'appareil de son choix. Pour assurer la réussite des équipes universitaires et des entreprises, il faut que la technologie la plus innovante et porteuse de croissance sur le marché leur permette d'utiliser leur propres appareils en réseau. La plupart de ces appareils ne sont pas aux normes, et peuvent pourtant être utilisés à rassembler, élaborer et partager des informations et des idées.

C'est un défi permanent pour les gestionnaires informatiques que de créer une infrastructure qui permette à tous ces appareils de se connecter sur le même réseau lors d'une session commune. En utilisant les protocoles de connexion et de communication déjà intégrés dans le système d'exploitation, Christie® Brio permet en temps réel d'afficher sur l'écran le contenu des ordinateurs et des appareils Microsoft®, Apple ou Android™ des participants sans installer de pilotes particuliers.



Découvrez Christie Brio pour votre prochaine session de collaboration et commencez à partager plus.

Christie Brio permet une collaboration simple et rapide.



## Les fonctions à valeur ajoutée de Christie Brio

### Mise en page automatique du contenu

Avec Christie®Brio, le contenu s’affiche sans effort. Il vous suffit de vous connecter à l’unité Brio et votre contenu se positionnera à l’échelle de l’écran de la salle de classe ou de réunion tout en respectant le format et la résolution du contenu.

### Gestion de session facile

Consacrez moins de temps à la logistique et commencez rapidement votre séance collaborative. Bien que non requis pour un fonctionnement normal, les solutions Christie Brio vous proposent d’animer la séance par le biais d’une interface utilisateur auquel on a accès à partir de l’écran tactile de la salle de réunion ou d’un navigateur internet. L’interface utilisateur réorganise la mise en page de la source, règle la sonorisation, permet le partage de tableau blanc, active la collaboration à distance et les fonctions plus avancées. On peut également supprimer des sources affichées sur l’écran sans les déconnecter. On peut protéger l’interface par un mot de passe pour empêcher l’utilisation non autorisée.

### Tableau blanc

Si vous êtes à la recherche de la collaboration la plus interactive, Christie Brio transforme les écrans tactiles en tableaux blancs interactifs permettant aux participants d’ajouter ou de modifier une image à l’aide d’outils graphiques. Au fur et à mesure que les idées défilent, les participants peuvent dessiner une nouvelle solution, surligner des mesures à la volée, modifier des schémas ou esquisser une conception de projet. La gamme Christie Brio est unique dans sa capacité à partager en temps réel le même tableau blanc entre les participants, sur un seul site ou sur plusieurs sites. Le tableau blanc est également disponible par le biais d’une fenêtre de navigation sur l’équipement personnel d’un contributeur. Les utilisateurs peuvent écrire ou dessiner sur le tableau blanc partagé, télécharger et annoter des images ou enregistrer le résultat final sur leurs équipements personnels pour s’en servir plus tard.

### Annotation

Tout le monde peut apporter des annotations sur la même page. Similaire au tableau blanc, Brio permet également d’annoter un contenu affiché, y compris une vidéo. Le résultat final peut être enregistré sous forme de fichier image pour une utilisation ultérieure.

### Sonorisation

Les solutions Christie Brio se connectent sur le système de sonorisation d’une salle de classe ou de réunion à l’aide de prises jack standards. Le son de la présentation est diffusé par le protocole sans fil et peut être connecté au Brio par des entrées physiques. Les participants peuvent se concentrer sur le thème de discussion plutôt que de s’efforcer d’entendre un son émis par un ordinateur ou les hauts parleurs de leur équipement.

Chaque élément des solutions Christie Brio a été conçu dans le souci de l’utilisateur – de la connexion de l’équipement au visionnage du contenu dans une seule pièce ou sur plusieurs sites.

Christie Brio Enterprise et Brio Team+		Christie Brio Team	
Sorties	• 2 ports d'affichage: jusqu'à 2560 x 1600 pixels par port		
Entrées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 DVI-D : Prise en charge jusqu'à 2560 x 1600 pixels par entrée (connexion filaire)</li> <li>• Jusqu'à 5 sources vidéo de 640 x 480 à 1920 x 1080 encodées en H.264</li> <li>• 2 entrées audio stéréo analogiques de 3.5mm</li> <li>• Jusqu'à 5 flux audio encodés en H.264</li> <li>• Prise en charge de HDCP (Protection des contenus numériques haute définition)</li> <li>• 4 ports USB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 5 sources vidéo de 640 x 480 à 1920 x 1080 encodées en H.264</li> <li>• Jusqu'à 5 flux audio encodés en H.264</li> <li>• 4 ports USB</li> </ul>	
Réseau	<b>Christie Brio Enterprise</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gigabit Ethernet : Ethernet à 1000 Mbps, connecteur RJ-45. Prise en charge IGMPv2, IPv4, RTSP, SRTP, HTTP, TCP/IP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Point d'accès sans fil interne 2.4 GHz</li> <li>• Norme IEEE 802.11 a/b/g/n</li> <li>• MIMO 2Tx/2Rx</li> <li>• Débit de données jusqu'à 300 Mbps</li> <li>• WEP, WPA, WPA2, 802.1x, AES &amp; TKIP 64/128/152 bits</li> </ul>	
	<b>Christie Brio Team+</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Point d'accès sans fil interne 2.4 GHz</li> <li>• Norme IEEE 802.11 a/b/g/n</li> <li>• MIMO 2Tx/2Rx</li> <li>• Débit de données jusqu'à 300 Mbps</li> <li>• WEP, WPA, WPA2, 802.1x, AES &amp; TKIP 64/128/152 bits</li> </ul>		
Protocoles pris en charge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Airplay</li> <li>• MS Network Projector</li> <li>• Brio Screen Projector (pour utilisation avec équipements MS Windows ou Android)</li> </ul>		
Encodage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 entrées haute définition DVI-D vers flux vidéo L5 H.264 à 30 IPS</li> <li>• 2 flux audio stéréo</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 5 flux vidéo L5 H.264 haute définition à 30 IPS</li> <li>• Prise en charge de débit binaire variable</li> </ul>		
Décodage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 5 flux vidéo haute définition en réseau à 30Hz</li> </ul>		
Pression du son (distance de 0,5m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40,7 dBA max • 39,2 dBA max</li> </ul>		
Alimentation	Plage de tension d'alimentation	• 100-240 VAC (alimentation automatique auto-adaptative)	
	Intensité	• 2- 4 A (max)	• 2 A
	Consommation d'énergie	• 220 W (max)	• 120 W (max)
	Dissipation	• 750 BTU/h (max)	• 410 BTU/h (max)
Caractéristiques Physiques	Taille	• (LxHxP): 17,40 x 1,74 x 9,5 pouces (442 x 44 x 241mm)	• (LxHxP): 8 x 1,9 x 8,9 pouces (204 x 49 x 252mm)
	Châssis	• Format 1U	
	Montage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oreilles rack en option</li> <li>• Support de dessous de table en option</li> <li>• Support 'sandwich' VESA en option</li> </ul>	
	Poids	• 6,5 livres (2,95 kg)	• 2,8 livres (1,27 kg)
Fiabilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MTBF&gt;50,000 heures pour les principaux modules</li> </ul>		
Règlementation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CAN/CSA C22.2 No. 60950-1</li> <li>• UL 60950-1</li> <li>• Émissions IEC 60950-1</li> <li>• Rayonnement non intentionnel - FCC CFR47, Partie 15, Sous-partie B, Catégorie A</li> <li>• Émission des équipements audio, vidéo et audiovisuels EN55103-1 Catégorie A ; audio-vidéo EN55103-2, immunité de l'équipement audiovisuel; EN61000-3-2, EN61000-3-3</li> <li>• Directives : (EC) 2011/65/EU (RoHS); 2012/19/EU (WEEE)</li> <li>• Réglementation : (EC) No. 1907/2006 (REACH)</li> <li>• Marques de certification (vérifiez la dernière mise à jour avec Christie): cULus (Canada &amp; Etats-Unis), CE (UE), CCC (Chine), Arabie Saoudite, Afrique du Sud, Ukraine, Mexique, GoST-R (Russie) et/ou Union Douanière qui comprend la Biélorussie, le Kazakhstan, la Russie, KC (Corée), S-Mark (Japon), C-Tick (Australie &amp; Nouvelle Zélande), Taiwan</li> </ul>		
Lieu de fabrication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conçu, fabriqué et testé par le site Christie Digital Systems USA, Inc. à Phoenix, Arizona, Etats-Unis</li> </ul>		
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limitée à deux ans, pièces et main d'œuvre.</li> </ul>		

#### Bureaux administratifs

Christie Digital Systems  
USA, Inc.  
Etats-Unis – Cypress  
Tél : 714 236 8610

Christie Digital Systems  
Canada Inc.  
Canada – Kitchener  
Tél : 519 744 8005

#### Bureaux de vente indépendants

Italie  
Tél : +39 (0) 2 9902 1161

#### Bureaux dans le monde

Australie  
Tél : +61 (0) 7 3624 4888

Brésil  
Tél : +55 (11) 2548 4753

Chine (Beijing)  
Tél : +86 10 6561 0240

Chine (Shanghai)  
Tél : +86 21 6278 7708

Europe de l'Est et Fédération  
de Russie  
Tél : +36 (0) 1 47 48 100

France  
Tél : +33 (0) 1 41 21 44 04

Allemagne  
Tél +49 2161 664540

Inde  
Tél : +91 (080) 6708 9999

Japon (Tokyo)  
Tél : 81 3 3599 7481

Corée (Séoul)  
Tél : +82 2 702 1601

République d'Afrique du Sud  
Tél : +27 (0)11 510 0094

Singapour  
Tél : +65 6877 8737

Espagne  
Tél : +34 91 633 9990

Émirats Arabes Unis  
Tél : +971 4 3206688

Royaume Uni  
Tél : +44 (0) 118 977 8000

#### **Pour obtenir les spécifications les plus récentes, veuillez consulter [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com)**

Copyright 2014 Christie Digital Systems USA, Inc. Tous droits réservés. Tous les noms de marques et noms de produits sont les marques, les marques déposées ou les appellations commerciales de leurs détenteurs respectifs. Le système de gestion de Christie Digital Systems Canada Inc. est certifié ISO 9001 and ISO 14001. Les spécifications de performance sont caractéristiques. En raison d'un développement constant, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Imprimé au Canada sur papier recyclé. 3993 14 décembre

# **CHRISTIE®**