

Tableau blanc interactif

# Tableau blanc interactif D3210BK de Ricoh

**RICOH**  
imagine. change.  
imaginer. changer.



Options de  
contrôleur de  
système ouvert  
ou fermé

Écran tactile  
multipoint HD  
saisissant  
de 32 po

Fixation sur  
table, sur  
support de  
bureau ou sur  
surface plane

Intégration avec  
les services de  
vidéoconférence

## Collaboration visuelle dans presque tous les espaces

Avec le tableau blanc interactif D3210BK de Ricoh, faites des présentations époustouflantes et collaborez en temps réel avec de petits groupes. Aussi connu sous le nom d'écran plat interactif (IFPD), cet appareil polyvalent et facile à transporter de 32 pouces peut être facilement fixé ou placé sur n'importe quelle surface, ce qui le rend idéal pour les bureaux, les salles de formation, les commerces et autres environnements à espace limité. Tirez parti de son architecture polyvalente afin d'ajouter votre sélection de contrôleurs pour des réunions plus sécurisées, interactives et productives. Jumelez l'appareil à une large gamme de matériel de communication vidéo, d'applications de collaboration, de services en nuage et plus encore pour des interactions bidirectionnelles et partagez des informations avec un public dans un maximum de 19 emplacements.

### Capter l'attention du public

Présentez l'information avec confiance et avec une clarté impressionnante. Grâce à un traitement 10 bits de plus de 16,7 millions de couleurs, vous pouvez présenter des dessins, des images, des vidéos et plus encore dans une résolution HD exceptionnelle de 1 920 x 1 080. Ne vous souciez pas de la lumière ambiante. L'écran tactile antireflet et le rétroéclairage DEL produisent des contrastes nets dans tous les environnements, des salles de réunion et aires de réception aux salles d'exposition. De plus, vous pouvez ajouter le logiciel facultatif de système de communication unifiée (SCU) avancé de Ricoh et créer une vidéoconférence sur le Web en quelques instants seulement, ce qui vous permet de surveiller les repères visuels de votre public et de personnaliser votre message en conséquence.



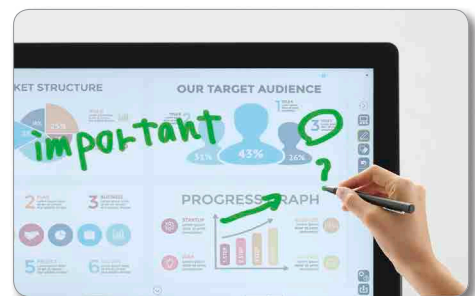
### Des réunions dynamiques en tout temps

Utilisez le tableau blanc interactif D3210BK de Ricoh comme écran tactile d'affichage et connectez-vous en utilisant les ports VGA, HDMI ou DisplayPort, ou utilisez un contrôleur intégré de votre choix pour présenter avec des annotations, pour zoomer et bien plus. Il suffit de fixer l'IFPD pour un affichage horizontal ou vertical, d'utiliser un support de bureau facultatif ou de le placer sur une table. Le positionnement polyvalent permet de rapprocher votre présentation de votre public, plusieurs utilisateurs peuvent ainsi ajouter des commentaires et des notes facilement, même simultanément. À plat, l'écran peut pivoter pour s'adapter au point de vue de chaque spectateur. Vous pouvez également créer un fichier PDF protégé par mot de passe avec vos notes et les ajouts de l'IFPD puis le distribuer aux participants après la réunion.



### Épater le public

Transmettez votre message de manière grandiose grâce à l'interopérabilité native du tableau blanc interactif D3210BK de Ricoh. Lorsque vous voulez partager vos idées avec plusieurs personnes, vous n'avez qu'à brancher l'IFPD à un système de vidéoconférence ou à un projecteur de Ricoh et faire vos présentations sur des écrans et des surfaces plus grands dans des salles de conférence et des auditoriums. Vous conserverez le même contrôle multipoint de l'écran tactile. Un écran tactile à capacité de projection (PCAP) vous permet de passer habilement d'une tâche à l'autre, d'ajouter des notes, de zoomer et d'annuler des changements avec les mêmes mouvements de doigts que ceux utilisés sur les téléphones intelligents et tablettes les plus populaires. Utilisez le stylet standard pour un contrôle encore plus précis de l'écran tactile.



# Des présentations en personne dans tous les espaces

## Contrôler les collaborations en temps réel

Avec l'architecture polyvalente du tableau blanc interactif D3210BK de Ricoh, choisissez entre plusieurs contrôleurs pour une utilisation rapide et facile. Par exemple, vous pouvez opter pour un contrôleur d'affaires fermé de Ricoh pour une sécurité maximale. Aucun logiciel ou modification n'est autorisé et seuls les administrateurs ont accès aux paramètres de configuration. Les informations sont stockées à l'intérieur de votre réseau et dans des fichiers locaux, où elles peuvent être automatiquement supprimées après une période de temps prédéfinie. Vous pouvez aussi choisir vos propres applications de collaboration avec un contrôleur Windows® ouvert afin de multiplier les options de visualisation et de distribution. Par exemple, vous pouvez utiliser le service SCU ou SCU avancé de Ricoh pour collaborer avec un grand nombre de participants ou avec des participants éloignés sans retards, vibrations ou contraintes de bande passante.



## Accroître les capacités pour améliorer le message

Le tableau blanc interactif D3210BK de Ricoh mesure 32 pouces en diagonale, ce qui le rend idéal pour les réunions impromptues dans des espaces restreints, mais il peut également se révéler très utile pour les personnes ne pouvant assister aux réunions. Interagissez en temps réel avec jusqu'à 19 IFPD supplémentaires de Ricoh grâce à la licence collaborative facultative sur votre réseau. Chaque écran d'affichage plat interactif sous licence peut se connecter à jusqu'à 50 dispositifs tels que les téléphones intelligents, les tablettes et les ordinateurs portables. Jusqu'à 1 000 personnes peuvent participer, que ce soit à partir d'un bureau éloigné, de la maison ou même en déplacement, sans encourir de frais associés aux services en nuage publics ou des frais de déplacement. Avec le contrôleur Windows®, si vous avez besoin de collaborer avec des personnes hors de votre réseau, utilisez simplement Skype® Entreprise, Google Hangouts®, Join.Me® ou tout autre service en nuage public.



## Des présentations rapides et faciles

Présentez vos idées à votre public en un rien de temps grâce à un IFPD tout-en-un facile à utiliser. Quel que soit le contrôleur choisi, vous pouvez utiliser l'écran et collaborer avec d'autres personnes sans calibrations, connexion pour ordinateur ou soutien TI. Avec le mode de démarrage rapide, vous pouvez commencer votre présentation en quelques instants et l'arrêter instantanément sans refroidissement. Son style élégant, disponible en noir, se caractérise par des ports arrière et latéraux pour accélérer la mise en place et s'assurer que votre message demeure le centre d'attention. Si vous rencontrez des problèmes, un agent du service d'assistance technique Ricoh en direct peut vous venir en aide immédiatement à partir de l'écran tactile ou d'un appel téléphonique pour répondre à vos questions et résoudre les problèmes.



Pour voir les caractéristiques détaillées de nos produits en ligne, visitez le [www.ricoh.ca/products](http://www.ricoh.ca/products).

# Tableau blanc interactif D3210BK de Ricoh

## SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

### Écran d'affichage

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Taille de l'écran           | 32 po (28,3 po hor. x 16,3 po ver.)               |
| Rétroéclairage              | Affichage ACL/Système DEL                         |
| Résolution                  | 1 920 x 1 080                                     |
| Couleur                     | 16,77 millions (traitement couleur de 8 bits)     |
| Luminosité                  | 500 cd/m <sup>2</sup>                             |
| Rapport hauteur/largeur     | 16:9  |
| Taux de contraste           | 3,000:1   |
| Taille du pixel             | 0,3637 mm   |
| Vitesse de réponse          | Moins de 10 millisecondes                         |
| Angle de prise de vue (H/V) | Gauche et droite : 178 ° ;<br>Haut et bas : 178 ° |
| Vitre d'affichage           | Verre antireflet de 2 mm                          |

### Captur tactile

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Technologie                       | Écran tactile à capacité de projection (PCTP)   |
| Nombre maximal de points tactiles | 10 (lorsque le logiciel du tableau blanc interactif est actif, le nombre maximal de points tactiles est 4). |
| Interface de l'écran tactile      | USB 2.0 (type B) situé sur le panneau latéral   |
| Précision tactile                 | +/- 2 mm (sur 90 % de la surface)   |
| Système d'exploitation soutenu    | Tactile multipoint (jusqu'à 10) : Windows® 7, 8, 8.1, 10 Une seule touche : Windows® 7, Mac® OS 10.8+       |

### Général

|                        |  |
|------------------------|--|
| Entrée vidéo           | Mini broche D-Sub15 (VGA), 1 HDMI (compatible avec HDCP), DisplayPort x 1 (compatible avec HDCP) |
| Sortie vidéo           | DisplayPort  |
| Entrée/sortie audio    | Entrée : 1 prise de 3,5 mm (pour VGA, DVI); sortie : Haut-parleur interne (2 x 8 W)              |
| Contrôle écran tactile | USB 3.0 de type B  |

|  |   |
|--|---|
| Contrôle affichage                           | RS-232c (entrée); 1 RS-232c (sortie)  |
| Dimensions (L x P x H)                       | 31 x 2,75 x 18,89 po (789 x 70 x 480 mm)  |
| Poids  | 33 lb (15 kg)   |
| Source d'alimentation                        | AC 100 - 240 V, 50/60 Hz  |
| Consommation d'énergie en fonction/en veille | < 215 W / < 0,3 W   |
| Fonctions avancées                           | Contrôle de l'affichage en série RS232, Contrôle de connexion en cascade RS232, mode photo (avec mode de faible lumière bleue), rétroéclairage, contraste adaptatif (gradation de luminosité), luminosité, chrome, phase, netteté, température de la couleur, aigu, grave, équilibre, volume, silencieux, haut-parleur, source audio, image sur image, image par image, aspect, paramètres de l'écran, fonction tactile, langue, économie d'énergie, mode de démarrage rapide, paramètres de contrôle, paramètres de contrôle tactile, fixer l'identification de l'écran, fonctions avancées, réinitialisation de l'information |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Fonction de partage à distance* | Jusqu'à 20 tableaux blancs interactifs et systèmes de projection. Jusqu'à 20 utilisateurs via navigateur par tableau blanc interactif (contrôleur d'affaires seulement). Jusqu'à 50 appareils à distance (iOS®, Android® et Windows®) par tableau blanc interactif. |
|---------------------------------|---|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Contrôle à distance du PC | Oui |
| Bluetooth                 | Oui |

\*Licence à distance requise pour la collaboration à distance.

### Contrôleur Windows® 10

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| UC                     | Intel® Core™ i5-6500TE de 2,3 GHz |
| Système d'exploitation | Windows® 10                       |
| DD                     | 500 Go                            |
| Mémoire vive           | 16 Go                             |

### Contrôleur Windows® 10 OP-10

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| UC                     | Intel® Core™ i7-6700TE |
| Système d'exploitation | Windows® 10            |
| SSD                    | 512 Go                 |
| Mémoire vive           | 16 Go                  |

### Contrôleur d'affaires (Ricoch)

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| UC                     | Intel® Core™ i5-6500TE                |
| Système d'exploitation | Windows® 10 IoT Enterprise de 64 bits |
| SSD                    | 128 Go                                |
| Mémoire vive           | 8 Go                                  |

### Options

|   |  |
|---|--|
| Boîte de connexion                        | Support de bureau pour tableau blanc interactif de type 1  |
| Autres options                            | Licence à distance pour tableau blanc interactif de type 1, boîte de saisie pour Tableau blanc interactif de type 1<br>Web Haut-parleurs intégrés : 2 paires de 8 W (stéréo) |
| Options de vidéoconférence/conférence Web |  |

| Article                  | Description  | Code EDP |
|--------------------------|--|----------|
| Licence à distance       | Licence à distance pour tableau blanc interactif de Ricoch de type 1 | 431128   |
| Contrôleur Windows® (i5) | Contrôleur avec Windows® 10 OS                                       | 432308   |
| Contrôleur Windows® (i7) | Contrôleur OP-10 pour tableau blanc interactif de Ricoch             | 432436   |
| Contrôleur d'affaires    | Contrôleur pour tableau blanc interactif de Ricoch de type 2         | 432318   |

| Article              | Description   | Code EDP |
|----------------------|---|----------|
| Stylo tactile – Noir | Stylo tactile pour tableau blanc interactif de Ricoch de type 2   | 755219   |
| TBI noir de 32 po    | Tableau blanc interactif D3210BK de Ricoch                        | 432424   |
| Support              | Support de bureau pour tableau blanc interactif de Ricoch de type | 755213   |
| Boîte de saisie      | Boîte de saisie pour tableau blanc interactif de Ricoch de type 1 | 432430   |

Avertissement : La luminosité dépend du mode d'entrée et d'autres paramètres d'image. Le niveau de luminosité diminue avec le temps. Les clés USB avec des logiciels de sécurité ou anti-virus installés ne sont pas compatibles. La fonction de partage à distance exige une licence à distance. Licence à distance requise pour les réunions collaboratives. Pour une fixation murale, utiliser un support VESA 400 x 400 standard (non fourni par Ricoch). Via intranet, la vitesse de ligne requise : minimum 200 kb/s, recommandée, préférable à 512 kb/s. Pour en savoir plus sur la disponibilité des modèles, des options et des logiciels, contactez votre fournisseur Ricoch.

**RICOH**  
imagine. change.  
imaginer. changer.

[www.ricoh.ca](http://www.ricoh.ca)