

Tableau blanc interactif

Tableaux blancs interactifs de Ricoh avec contrôleur Windows® 10

D5520, D6510, D7500 et D8600

RICOH
imagine. change.
imaginer. changer.



Collaboration à distance avec portables et appareils

Aucun ordinateur externe

Écrans tactiles multipoints HD et 4K lumineux (55 po à 86 po)

Services de vidéoconférence en option

Optimiser le travail d'équipe

Encouragez vos travailleurs sur place et à distance ainsi que vos clients à participer davantage lors de réunions et de collaborations en temps réel avec nos tableaux blancs interactifs (TBI) équipés de contrôleurs Windows® 10. Notre contrôleur Windows® vous permet d'utiliser vos applications et vos solutions en nuage préférées, y compris Office 365™ et Skype® pour Entreprise. Choisissez parmi quatre modèles de TBI — aussi appelés écrans d'affichage plats interactifs ou IFPD — dont la résolution et la taille d'écran varient entre 55 po HD (D5520), 65 po HD (D6510), 75 po 4K (D7500) et 86 po 4K (D8600). Agencez les écrans d'affichage plats interactifs avec notre équipement de communication visuelle, nos applications, nos services en nuage et nos services d'affaires pour des solutions tout-en-un qui peuvent combler tous vos besoins. Convertissez désormais n'importe quelle salle en un espace de collaboration moderne qui vous permet de lancer rapidement vos idées, de gérer aisément des projets et des formations complexes, et de transformer des présentations en des expériences interactives avec des annotations sur écran tactile, des communications vidéo et le partage d'information.

Maximiser l'engagement

Présentez des images ou des documents importants et exprimez vos idées clairement à l'aide d'une résolution HD impeccable de 1 920 x 1 080 ou d'une résolution 4K éclatante de 3 840 x 2 160 qui inclut le traitement de 10 bits de plus d'un milliard de couleurs. Cela aide votre auditoire à remarquer des détails précis et à percevoir des images réalistes. De plus, l'écran tactile antireflet muni de rétroéclairage DEL et de contraste accentué permet aux participants de voir ce qui est à l'écran dans presque n'importe quel éclairage. Utilisez les écrans d'affichage plats interactifs avec leur contrôleur intégré pour les présentations, ou servez-vous-en simplement comme écran et connectez-vous à l'aide des ports VGA, HDMI, DVI-D ou DisplayPort. La technologie brevetée de détection optique de position ShadowSense™ vous permet de passer facilement d'une tâche à l'autre, de faire des dessins naturels et des annotations manuscrites, de faire des zooms avant et arrière, et d'annuler des changements avec une précision incroyable du bout des doigts.



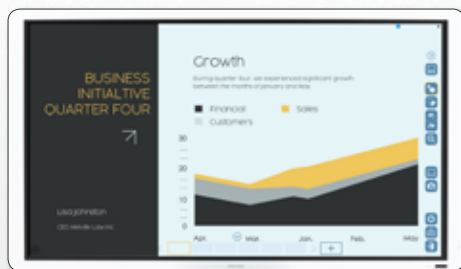
Collaborer à l'échelle du réseau

Que votre groupe soit petit ou formé de centaines de participants, vous pouvez trouver le moyen le plus efficace et économique d'adapter la collaboration en temps réel sur nos écrans d'affichage plats interactifs. Si vous choisissez de rester sur votre réseau privé, vous pouvez ajouter une licence collaborative à notre logiciel de TBI. Cela vous permet de vous connecter à jusqu'à 19 écrans supplémentaires pour amorcer une collaboration bidirectionnelle. Chaque écran d'affichage plat interactif sous licence peut se connecter à jusqu'à 50 dispositifs (portables et appareils mobiles) avec collaboration bidirectionnelle en temps réel. Cela signifie que vous pourriez distribuer 20 écrans licenciés sur votre réseau pour ainsi collaborer de façon interactive avec jusqu'à 1 000 participants sans encourir de frais associés aux services en nuage publics. Vous pouvez utiliser le nuage public pour collaborer et gérer vos projets avec des solutions comme Skype® pour Entreprise, Google Hangouts®, Join.Me® et JIRA®, entre autres.



Commencer à travailler en un clin d'œil

Nos écrans d'affichage plats interactifs avec contrôleurs Windows® sont des solutions prêtes à être utilisées en sortant de la boîte. Aucun besoin de les connecter à un ordinateur dédié pour utiliser l'écran ou d'employer des logiciels propriétaires onéreux avec des frais d'entretien récurrents. De plus, grâce à leur expérience utilisateur hautement intuitive, vous pouvez déployer facilement ces écrans dans des emplacements avec du soutien TI limité ou inexistant. Vous pouvez également connecter les écrans d'affichage plats interactifs à des projecteurs numériques de Ricoh pour présenter et collaborer de façon interactive avec de grands groupes. Avec son intégration harmonieuse à Office 365™, les participants peuvent partager le contrôle de la présentation, effectuer des modifications simultanées et collaborer instantanément et facilement. De plus, vous pouvez utiliser les écrans avec notre support mobile afin de les déplacer dans votre milieu de travail.



Convivialité

Interagir face à face

Vous améliorez la communication avec des participants à distance lorsque vous pouvez voir leurs expressions et leur langage corporel. Nous offrons donc des solutions de vidéoconférence matérielles et logicielles en option pour nos écrans d'affichage plats interactifs afin de vous aider à exprimer clairement vos idées et à travailler plus efficacement. Avec notre contrôleur Windows®, vous pouvez décider d'utiliser le service SCU ou SCU avancé de Ricoh, ou bien d'utiliser Skype® pour Entreprise ainsi que d'autres applications de communication populaires. Notre service SCU facultatif vous permet de collaborer avec de nombreux participants à distance à partir de plusieurs endroits différents. Et, puisque notre service SCU n'utilise pas plus de 2 Mb/s, vous n'avez pas à vous soucier des interruptions causées par une bande passante limitée ou un réseau lent. Si vous voulez vous assurer de pouvoir amorcer des vidéoconférences ou des conférences Web en temps opportun, utilisez le service SCU avancé de RICOH®, une solution WebRTC ouverte, pour permettre à vos participants à distance de se joindre à des présentations ou de collaborer avec vous depuis n'importe quel appareil mobile, portable ou ancien équipement de vidéoconférence en ligne.



Simplifier votre configuration

Nos écrans d'affichage plats interactifs avec contrôleurs Windows® ont été conçus entièrement pour la collaboration moderne, plutôt que formés à partir de plusieurs composants, comme lorsqu'un mini-ordinateur est simplement fixé sur un écran tactile. Les mini-ordinateurs ainsi montés sont très susceptibles d'être volés et risquent également d'interrompre la performance, car ils requièrent des câbles vidéo pour la connectivité — plutôt que les connexions de bus fiables qui relient notre contrôleur Windows® intégré directement à son écran tactile. Notre solution entièrement intégrée vous aide à adapter aisément votre solution. Ajoutez d'autres écrans d'affichage plats interactifs à votre réseau sans vous inquiéter de subir des frais liés au soutien TI régulier, notamment pour la mise à jour d'un logiciel de gestion de tierce partie.



Tirer le maximum de votre investissement

Depuis plus de 80 ans, nous aidons des entreprises à maximiser le RCI de leurs investissements en TI. Nous voulons travailler de concert avec vous tout au long de la transformation de votre milieu de travail pour qu'il s'adapte aux styles de travail plus rapides et plus collaboratifs d'aujourd'hui. Profitez de notre expertise et de notre soutien à la clientèle mondiale 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Vous pouvez même communiquer avec un spécialiste technique en direct en appuyant simplement sur l'écran d'affichage plat interactif*. Laissez-nous nous occuper de maintenir votre technologie de collaboration à l'avant-garde des tendances et de fournir les services qui vous aideront à réussir dans l'économie de l'information. Nous croyons que les relations sont très importantes : où que vous décidiez de déployer nos écrans d'affichage plats interactifs, notre vaste réseau et nos services d'affaires en option seront à votre disposition pour vous aider à atteindre vos objectifs.



Pour voir les caractéristiques détaillées de nos produits en ligne, visitez : www.ricoh.ca/products

*Vérifiez la disponibilité auprès de votre représentant Ricoh.

RICOH D5520/ D6510/ D7500/ D8600

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Model	D5520	D6510	D7500	D8600
Taille de l'écran	55 po (48,5 po hor. x 27,9 po ver.)	65 po (56,2 po hor. x 31,6 po ver.)	75 po (65,9 po hor. x 37,5 po ver.)	86 po (75,68 po hor. x 43,03 po ver.)
Type d'affichage/rétroéclairage	Affichage à cristaux liquides (ACL)/système DEL			
Résolution	920 x 1 080 ppp	920 x 1 080 ppp	3 840 x 2 160 ppp (4K)	3 840 x 2 160 ppp
Couleur	16,7 millions (traitement couleur de 8 bits) / 1,07 milliard (traitement couleur de 10 bits)			
Luminosité	450 cd/m ²	350 cd/m ²	410 cd/m ²	410 cd/m ²
Rapport hauteur/largeur	16:9			
Taux de contraste	1 100:1	4 000:1	1 200:1	1 200:1
Taille du pixel	0,630 x 0,630 mm	0,744 x 0,744 mm	0,429 x 0,429 mm	0,4935 x 0,4935 mm
Vitesse de réponse	12 millisecondes / 8 millisecondes			
Angle de prise de vue (H/V)	Gauche et droite : 178 °; haut et bas : 178 °			
Vitre d'affichage	Verre antireflet de 3 mm / Verre antireflet de 4 mm			
Capteur tactile	Déttection des ombrages / Déttection des ombrages de deuxième génération			
Technologie	Déttection des ombrages			
Nb max. de points tactiles	10 [lorsque le logiciel de TBI est actif, le nombre maximal de points tactiles est 4]			
Résolution tactile	920 x 1 080 ppp	920 x 1 080 ppp	12 bits X; 12 bits Y (sous-pixel en pleine HD)	1 920 x 1 080 ppp
Interface de l'écran tactile	USB 2.0 (type B) situé sur le panneau latéral; D7500 : situé sur le panneau inférieur			
Précision tactile	+/- 6,5 mm (sur 90 % de la surface) / +/- 2 mm (sur 90 % de la surface)			
SE compatibles	Tactile multipoint (jusqu'à 10) : Windows® 7, 8, 8.1, 10 Point unique : Windows® 7, Mac® OS 10.8+			
Général				
Entrée vidéo	Mini broche D-Sub15 (VGA), x1, HDMI x 1 (compatible avec HDCP), DVI-D x 1 (compatible avec HDCP), DisplayPort x 1 (compatible avec HDCP), USB 2.0 de type A (pour alimentation de dispositif vidéo seulement)			
Sortie vidéo	DisplayPort			
Entrée/sortie audio	Entrée : 1 prise de 3,5 mm (pour VGA, DVI); sortie : 1 paire de terminaux +/- pour haut-parleurs			
Contrôle écran tactile	USB 2.0 de type B			
Contrôle affichage	RS-232c (entrée); 1 RS-232c (sortie)			
Dimensions (L X P X H)	52,9 x 4,7 x 30,3 po (1 345 x 119 x 770 mm)	60,9 x 6,0 x 34,9 po (1 546 x 154 x 888 mm)	70,2 x 7,8 x 41,5 po (1 783 x 198 x 1 055 mm)	78,97 x 4,96 x 47,24 po (1 531 x 126 x 885 mm)
Poids	101,4 lb (46 kg)	132,3 lb (60 kg)	205 lb (93 kg)	268,4 lb (122 kg)
Source d'alimentation	AC 100 – 240 V/50 – 60 Hz			
Consommation d'énergie marche/veille	< 255 W/< 0,5 W	< 350 W/< 0,5 W	< 420 W/0,5 W	< 510 W/< 0,5 W
Fonctions avancées	Contrôle de connexion en cascade RS232, mode photo (avec mode de faible lumière bleue), rétroéclairage, contraste adaptatif (gradation de luminosité), luminosité, saturation de couleur, 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, information *D8600 seulement			
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.			
Opération du PC à distance	Oui			
Bluetooth	Compatible, v2.1+EDR V3.0/V4.0	Compatible, v2.1+EDR V3.0/V4.0	V2.1 + EDR v3.0/v4.0	V2.1 + EDR v3.0/v4.0
Contrôleur Windows® 10				
UC	Intel® iCore5 6500TE de 2,3 GHz			
Système d'exploitation	Windows 10®			
DD	500 Go			
Mémoire vive	16 Go			
Contrôleur d'affaires (Ricoh)				
UC	Intel® Core i5 4590T de 2,1 GHz			
Système d'exploitation	Windows® Embedded Standard 8 de 64 bits			
SSD	64 Go			
Mémoire vive	8 Go			
Options				
Supports pour TBI	Type 2	Type 3	Type 4	Type 4
Autres options	Licence à distance du tableau blanc interactif de type 1, Boîte de connexion de type 1			
Options de vidéoconférence/conférence Web	Haut-parleurs intégrés : 2 paires de 12 W (stéréo); microphone intégré : rapport signal sur bruit de 58 dB; caméra vidéo facultative : unité de caméra de type 1	Haut-parleurs intégrés : 2 paires de 12 W (stéréo); microphone intégré : rapport signal sur bruit de 58 dB; caméra vidéo facultative : unité de caméra de type 1	Haut-parleurs intégrés : 2 paires de 12 W (stéréo); caméra vidéo facultative : unité de caméra de type 1	Haut-parleurs intégrés : 2 paires de 12 W (stéréo); caméra vidéo facultative : unité de caméra de type 1

Article	Description	Code EDP
TBI de 55 po	Tableau blanc interactif D5520 de RICOH	432206
TBI de 65 po	Tableau blanc interactif D6510 de RICOH	432212
TBI de 75 po	Tableau blanc interactif D7500 de RICOH	432224
TBI de 86 po	Tableau blanc interactif D8600 de RICOH	432329
Support	Support de type 2 pour le tableau blanc interactif	431196
Support	Support de type 3 pour le tableau blanc interactif	432135
Support	Support de type 4 pour le tableau blanc interactif	432290

Article	Description	Code EDP
Licence à distance	Licence à distance pour tableau blanc interactif de type 1 de RICOH®	431128
Contrôleur Windows®	Contrôleur avec Windows® 10	432436
Contrôleur d'affaires	Tableau blanc interactif RICOH avec contrôleur de type 2	432318
Capteur de stylo	Trousse de capteur de stylo pour TBI de type 3	432219
Unité de caméra	Unité de caméra pour tableau blanc interactif de type 1 de RICOH®	432221
Clavier tactile sans fil	Clavier et pavé tactiles sans fil de Logitech®	920-008357
Boîte de connexion	Boîte de stockage pour lecteur de cartes	432400

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 Ricoh). 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 appareils et des logiciels en option, contactez votre fournisseur Ricoh.

RICOH
imagine. change.
imaginer. changer.

www.ricoh.ca

Ricoh Canada Inc., 100-5560 Explorer Drive, Mississauga, ON L4W 5M3, 1-888-742-6417

© 2018 Ricoh Canada Inc. Tous droits réservés. Ricoh® et le logo Ricoh sont des marques de commerce enregistrées de Ricoh Company, Ltd. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. Le contenu de ce document, de même que l'apparence, les fonctions et les caractéristiques des produits de Ricoh peuvent changer de temps à autre sans préavis. Les produits illustrés comportent les options. Même après avoir pris toutes les précautions possibles pour assurer l'exactitude de l'information, Ricoh ne fait aucune déclaration ni ne garantit l'exactitude de l'information contenue dans le présent document et n'accepte aucune responsabilité à l'égard de toute erreur ou omission dans ledit texte. Les résultats réels peuvent varier selon l'utilisation faite des produits et des services, ainsi que les conditions et les facteurs pouvant affecter la performance. Les seules garanties relatives aux produits et services de Ricoh sont exposées dans les énoncés de garantie formelle s'y rattachant.