



## Système de visioconférence haut de gamme

La visioconférence évolue. Dans les salles de conseil, les salles d'opération ou les grandes salles de réunion, les professionnels participant à des visioconférences exigent bien plus qu'une qualité audio et vidéo exceptionnelles. Fiabilité, simplicité d'installation, fonctionnement multipoint polyvalent et possibilités de mise à niveau sont également recherchés en vue de répondre à de futurs besoins.

Doté de fonctionnalités avancées et d'un fonctionnement convivial, le PCS-G70NP devient la nouvelle référence en matière de communication audio et vidéo et de transmission de données. Prenant en charge les dernières normes de codage vidéo permettant d'obtenir des images plus fluides et naturelles, le PCS-G70NP fournit des images d'une qualité comparable à celle de la télévision et un son d'une clarté inouïe dans les conférences point à point ou multipoint. Conçu comme une solution de visioconférence plus intelligente et plus sûre, le PCS-G70NP peut se connecter sur des lignes téléphoniques (portables), IP, RNIS et DSL (ou combinaison de celles-ci). Des fonctions avancées permettant d'améliorer la qualité de service assurent une qualité de communication optimale quelles que soient les conditions de réseau, tandis qu'une fonction de cryptage intégrée garantit la confidentialité des informations.

L'efficacité des conférences multipoint est un critère de plus en plus important pour les entreprises. Le PCS-G70NP peut se connecter directement à cinq sites distants, qui peuvent être visualisés sur cinq moniteurs vidéo individuels. Il peut également se connecter à dix sites distants en mode cascade. Dans les petites salles, l'image de plusieurs participants peut apparaître à l'écran grâce au format écran divisé. Le nom de chaque participant peut alors s'afficher à l'écran pour permettre d'identifier le bon interlocuteur.

Donnant la possibilité de connecter deux caméras, le PCS-G70NP permet d'enrichir toute conférence pendant laquelle une seconde opinion est requise. En effet, les images vidéo peuvent être capturées et transmises simultanément à partir de deux sources et visionnées sur des moniteurs distincts ou en mode multi-vision. S'adaptant aux derniers écrans plasma et LCD, le PCS-G70NP peut même capturer des images au format écran large 16:9 s'il est utilisé avec la caméra couleur Sony BRC-300 3 CCD.

Le PCS-G70NP se caractérise par son utilisation simple et intuitive. L'interface utilisateur personnalisable est dotée d'une fonction de numérotation rapide permettant de lancer vos conférences rapidement sans avoir à composer les numéros de téléphone ni à entrer vos paramètres dans le système. Vous avez également la possibilité d'utiliser un Memory Stick, qui permet de lancer automatiquement une conférence en adaptant tous les paramètres nécessaires au contenu de votre annuaire personnel.

Agrémenté d'un boîtier de partage des données optionnel, le PCS-G70NP devient un puissant outil multimédia pour l'enseignement à distance, la formation et autres applications de partage de connaissances. Enrichissez vos conférences à l'aide de graphiques, de diagrammes et d'images à partir d'un ordinateur portable connecté ou faites des schémas et des annotations en temps réel avec le tableau blanc électronique Mimio Xi™. Pour les grandes salles, des images XGA peuvent être visionnées sur un écran ou projecteur distinct pendant que deux autres moniteurs affichent l'image de l'interlocuteur distant et votre propre image en médaillon. Le PCS-G70NP peut également se connecter à huit moniteurs au total, en affichant cinq sites indépendants pendant une conférence multipoint, des données XGA, une vue d'ensemble de la conférence et une fenêtre d'auto-visualisation.

**Puissant, flexible et évolutif mais aussi très élégant et simple d'utilisation, le nouveau PCS-G70NP de Sony réunit des personnes, des images et des idées comme jamais auparavant.**



### ■ Design élégant

Grâce aux contours purs et discrets du processeur principal et des caméras, le PCS-G70NP agrément toute salle de conférence avec élégance. Le processeur peut être monté à l'horizontale ou à la verticale (Rem : un support de codec disponible en option est requis pour un montage en position verticale). Chaque caméra peut être installée sur un support élégant situé à hauteur de l'œil, et être contrôlée à l'aide de la télécommande infrarouge fournie.

### ■ Interface intuitive et télécommande facile à utiliser

Grâce à son interface intuitive et à sa télécommande, le PCS-G70NP ne nécessite que très peu d'intervention de l'utilisateur pour mettre en route une visioconférence. La télécommande ergonomique fournie permet une navigation simple et rapide à l'écran.

Pour lancer une visioconférence, il suffit d'appuyer sur l'un des trois boutons de numérotation rapide ou de composer le numéro dans le système de visioconférence à distance via la télécommande et d'appuyer sur la touche « connexion ». Le PCS-G70NP peut habilement identifier la source du numéro composé (IP ou RNIS), sans que l'utilisateur n'ait à s'assurer s'il a établi la bonne connexion réseau.

L'annuaire du système peut stocker jusqu'à 500 contacts et permet d'effectuer un appel rapidement et avec facilité. Un répertoire des appels effectués garde en mémoire les 32 derniers appels entrants et/ou sortants, ce qui permet de contacter un groupe récemment appelé rapidement et facilement.



Télécommande

### Accessoires optionnels



PCSA-CG70P  
Caméra standard



Data Solution Box  
PCSA-DSB1S



PCSA-PRI  
Interface  
primaire  
Unités

### ■ Prise en charge d'un Memory Stick™<sup>\*1</sup>

Les annuaires « personnels » peuvent être stockés sur le support amovible Memory Stick. Il suffit d'insérer le Memory Stick dans l'unité centrale du système, et l'annuaire personnel sera automatiquement activé, en donnant accès à l'utilisateur à ses contacts personnels et en supprimant le besoin de composer manuellement les coordonnées d'un contact pour lancer un appel. Le support Memory Stick peut également être utilisé pour stocker des images enregistrées, des données obtenues à partir d'un PC, les dessins d'un tableau blanc numérique et autres données créées en visioconférence. Le Memory Stick permet également d'effectuer des mises à jours du logiciel. De plus, il est possible d'utiliser des photos prises à l'aide de l'appareil photo Cyber-shot Sony comme diapositives lors d'une visioconférence. Il suffit pour cela d'insérer le Memory Stick dans le PCS-G70NP et d'ouvrir le répertoire du Memory Stick.

\*1 En plus du support Memory Stick, il est possible d'utiliser une carte Memory Stick PRO™ et Memory Stick DUO™ par l'intermédiaire d'un adaptateur.

### ■ Images vidéo de haute qualité / connexion réseau à large bande

Doté d'un codec vidéo de haute qualité et prenant en charge les réseaux à large bande, le PCS-G70NP garantit des images vidéo d'une qualité broadcast. Il fournit des images vidéo en direct 4 CIF à des bandes passantes aussi élevées que 4 Mbps sur réseau IP ou 2 Mbps sur RNIS. De plus, le PCS-G70NP prend entièrement en charge la nouvelle norme de codage vidéo ITU-T H.264 offrant le format SIF vidéo entrelacée de 50 champs par seconde, ce qui permet d'obtenir des images très fluides et naturelles.

En plus de la caméra PCSA-CG70P fournie, le PCS-G70NP prend en charge une grande variété de caméras vidéo couleur avec fonction Pan/Tilt/Zoom (PTZ) : la BRC-300, une caméra dotée de 3 capteurs CCD commutable 16:9/4:3 offrant des images vidéo d'une qualité exceptionnelle et qui complète parfaitement la dernière génération de caméras grand écran ; la caméra EVI-D70PW, un modèle blanc de caméra vidéo PTZ ; la caméra EVI-D70P, un modèle noir de caméra vidéo PTZ ; et la caméra EVI-D100P, une caméra vidéo PTZ. Le PCS-G70NP peut se connecter à quatre caméras vidéo au total.

\*2 Le PCS-G70NP prend en charge un maximum de 50 champs par seconde au format SIF vidéo entrelacée.

### Salle d'opération

Les chirurgiens en salle d'opération peuvent partager des liens audio et vidéo avec d'autres médecins se trouvant sur des sites distants. Les chirurgiens dans la salle peuvent visionner à l'écran le médecin distant ainsi que les images en direct de l'endoscopie du patient. Le médecin distant peut également visionner les images du patient, entendre le son et visualiser le dossier médical numérique du patient, tout ceci en temps réel. Il peut ainsi donner aux chirurgiens une seconde opinion.

### Site « maître de conférence »



Endoscopie en direct capturée par la caméra



Image en direct reçue par le médecin distant



**PCSA-B768S**  
Unité RNIS (6 BRI)



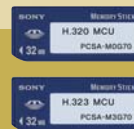
**PCSA-B384S**  
Unité RNIS (3 BRI)



**PCSA-STMG70**  
Support codec



**PCSA-STCG70**  
Support caméra



**PCSA-M0G70**  
Logiciel H.320 MCU  
**PCSA-M3G70**  
Logiciel H.323 MCU

### ■ Qualité du son exceptionnelle

Le PCS-G70NP reproduit un son exceptionnellement clair et naturel. Le traitement audio à large bande pour les conférences point à point ou multipoint utilise la norme MPEG4 AAC (Advanced Audio Coding), et ceci quels que soient les réseaux utilisés (IP, RNIS ou IP/RNIS). Une fonction de suppression d'écho intégrée et un système de correction de bruit permet d'améliorer la clarté du son en réduisant les échos indésirables. Le PCS-G70NP est également compatible avec un grande variété de microphones et haut-parleurs externes Sony, assurant ainsi une plus grande souplesse d'utilisation.

### ■ Prise en charge de deux caméras et mode multi-visualisation

Le PCS-G70NP peut gérer simultanément les enregistrements vidéo obtenus à l'aide de deux caméras. Par conséquent, le PCS-G70NP convient parfaitement aux grandes salles de conférence mais aussi aux applications nécessitant de capturer une zone spécifique en visioconférence, comme par exemple si l'on souhaite effectuer un gros plan pendant une opération chirurgicale. Les images vidéo de chaque caméra peuvent être affichées sur deux moniteurs, mais elles peuvent également être visualisées sur un seul écran grâce au format écran divisé. Au total, le PCS-G70NP peut se connecter à quatre caméras ou autres sources vidéo (lecteur DVD, magnétoscope). Lors d'une conférence, les utilisateurs peuvent passer dynamiquement d'une source vidéo à une autre et ont le choix d'envoyer une ou deux sources en même temps aux autres participants.

### ■ Partage de données / tableau blanc numérique

En utilisant la Data Solutions Box optionnelle du PCSA-DSB1S, il est possible de connecter deux PC ou ordinateurs portables en même temps afin d'envoyer des graphiques ou documents aux autres participants. Ces options de partage de données puissantes permettent d'améliorer la communication dans un grand nombre d'applications commerciales, éducatives et scientifiques. Vous pouvez ainsi visualiser des documents Word, des feuilles de calcul, des présentations ou des images numériques\*3 en résolution native XGA.

Pour augmenter encore davantage l'interactivité naturelle d'un face-à-face, un Mimio Xi™\*4 en option connecté au PCS-G70NP digitalise votre tableau blanc, permettant donc l'affichage en temps réel de notes manuscrites, de dessins et de diagrammes. Les notes et autres annotations peuvent également être capturées par le PCS-G70NP et stockées dans un Memory Stick™ pour le partage, le stockage ou pour une large diffusion plus importante.

\*3 L'envoi de données nécessite la Data Solutions Box (DSB) optionnelle ou PCSA-DSB1S ; la DSB n'est pas requise pour la réception des données.

\*4 Veuillez contacter votre point de vente local Sony pour de plus amples informations sur les tableaux blancs numériques compatibles.



Caméra et support caméra

» : salle d'opération



Site distant : médecin pouvant donner une seconde opinion



IP/  
RNIS



dossier  
médical sur  
XGA

### Education

Le personnel enseignant peut dispenser un cours à partir d'un site distant et apparaître sur un écran plasma. Des images peuvent également être transmises à partir du PC du professeur distant et partagées avec les étudiants via un projecteur placé dans la salle de classe. Un autre enseignant peut utiliser le tableau blanc électronique pour partager des notes avec un enseignant se trouvant sur un site distant en temps réel. Il est possible de connecter simultanément dix sites en conférence multipoint.

Site « maître de conférence » : salle de classe





**PCS-A1**  
Microphone  
omnidirectionnel



**BRC-300P**  
Caméra couleur 3  
CCD



**EVI-D70PW**  
Pan/Tilt/Zoom (PTZ)  
couleur Caméra vidéo



**EVI-D70P**  
PTZ couleur  
Caméra vidéo



**EVI-D100P**  
PTZ couleur  
Caméra vidéo

### ■ Visioconférence multipoint jusqu'à dix sites

Le PCS-G70NP est le seul système fournissant des images vidéo de haute qualité (H.264) et un son d'une clarté exceptionnelle (MPEG-4AAC), et ceci même en conférence multipoint. Avec le logiciel MCU optionnel, vous pouvez configurer le PCS-G70NP de manière à communiquer simultanément avec cinq sites distants (six sites au total), quels que soient les systèmes de visioconférence ou téléphones (portables) utilisés, sur des lignes IP, DSL ou RNIS (ou combinaison de celles-ci). De plus, le PCS-G70NP peut se connecter en cascade avec un autre PCS-G70NP, PCS-1P ou PCS-TL50P pour relier jusqu'à dix sites, en garantissant une bande passante élevée pour chaque site connecté et en prenant en charge les normes de codage H.264 et MPEG4. Pour une plus grande polyvalence, la fonction « modulatrice de débit » garantit que les connexions à grande vitesse sur réseau IP et les connexions à basse vitesse sur réseau RNIS peuvent être utilisées dans une conférence multipoint sans que la vitesse de connexion ne soit limitée à la vitesse la moins rapide. Avec la fonction MCU à la volée, les utilisateurs peuvent passer d'une visioconférence poste à poste à une réunion multipoint à tout moment en appelant simplement les personnes supplémentaires qu'ils souhaitent faire participer.

### ■ Sortie écran multiple

En plus de sa sortie écran principale, le PCS-G70NP peut prendre en charge jusqu'à 5 écrans supplémentaires, ce qui permet de visualiser les images des sites éloignés lors d'une visioconférence avec six sites

### ■ Affichage du nom des sites

Identifier les bonnes personnes dans une conférence multipoint n'est pas toujours facile. Le PCS-G70NP permet d'afficher le nom de chaque participant, leur société ou l'endroit où ils se trouvent à l'écran.

### ■ Options d'affichage flexibles pour tous sites

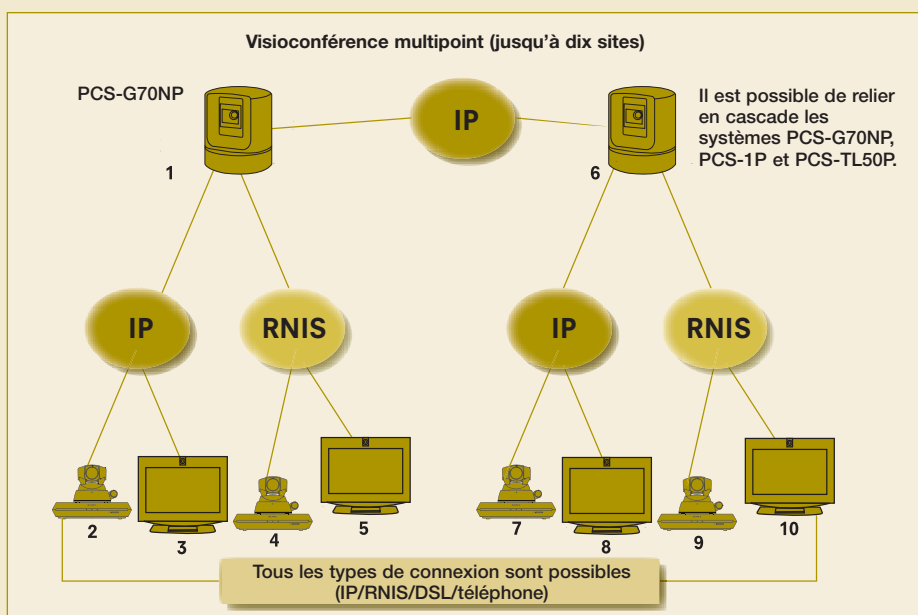
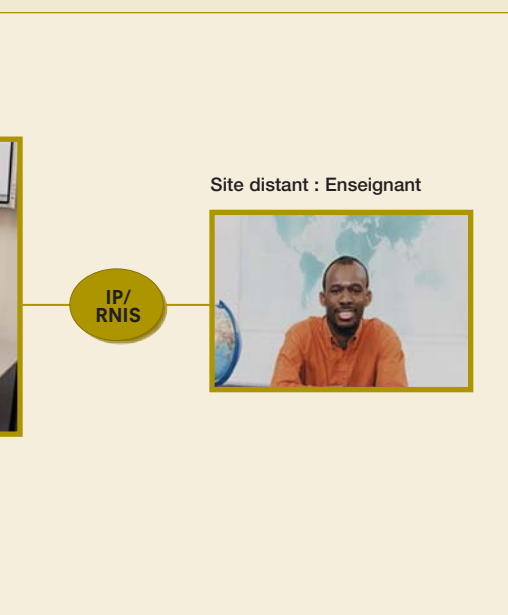
Le PCS-G70NP offre un grand nombre d'options d'affichage flexibles, vous permettant de personnaliser vos visioconférences selon vos besoins et selon le nombre et l'emplacement des écrans. Le système permet de visionner les participants éloignés mais peut également afficher simultanément votre site et les sites éloignés en mode de « sous-image » (picture-in-picture). Le système prend également en charge un mode d'affichage en présence continue quatre images et six images vous permettant de choisir le format d'affichage le plus approprié en fonction du nombre de sites connectés. Deux options d'affichage sont disponibles en mode plein écran et en mode présence continue :

#### Activation à la voix

Le mode d'activation à la voix dans un écran affichant six images (ou 5+1 écran de base) permet d'afficher l'image de la personne qui prend la parole dans la fenêtre principale, tandis que les autres participants apparaissent dans de plus petites fenêtres. Lorsqu'une autre personne prend la parole, son image s'affiche automatiquement en priorité et remplace l'image de la personne qui parlait auparavant, qui bascule alors dans une des plus petites fenêtres.

#### Aspect fixe

L'image du site distant sélectionné s'affiche en permanence sur l'écran en mode plein écran. En mode présence continue, le site distant s'affiche dans la fenêtre principale.



**■ Des visioconférences plus sûres grâce à un système de cryptage avancé**

Le PCS-G70NP prend en charge l'AES, la norme de codage avancée (Advanced Encryption Standard) qui garantit la confidentialité des données audio, vidéo et informatiques lors de vos conférences. Cette fonction de sécurité fait du PCS-G70NP une solution idéale pour une utilisation dans des réunions et négociations commerciales lors desquelles la sécurité des communications doit être assurée.

**■ Fonctions avancées pour une meilleure qualité de service (QOS)**

Le maintien des performances audio et vidéo malgré des conditions de réseau changeantes est un critère important pour les systèmes de visioconférence. Le PCS-G70NP met à votre disposition trois fonctions avancées permettant d'améliorer la qualité de service (QOS), et ceci quelle que soit la connexion réseau. Ces fonctions peuvent être utilisées en mode « hybride », en associant la performance de chaque fonction pour garantir la meilleure qualité audio et vidéo possible même si les conditions de réseau sont loin d'être optimales.

**Correction d'erreurs (FEC – Forward Error Correction)**

La fonction de correction d'erreurs avancée corrige les erreurs de transmission à l'extrémité de réception en réparant les données corrompues pour garantir une fidèle reproduction audio et vidéo.

**Fonction de contrôle de débit (ARC – Adaptative Rate Control)**

La fonction de contrôle de débit permet de faire varier automatiquement le taux de transfert de données vidéo pour les adapter aux fluctuations du réseau. Cette fonction donne également la possibilité de choisir la fréquence d'images la plus appropriée, ce qui permet de limiter le risque de pertes de son et de vidéo.

**ARQ (Auto Repeat reQuest)**

La fonction ARQ permet de récupérer les paquets IP « perdus » en enregistrant les données sur l'encodeur et en renvoyant celles qui se sont perdues pendant la transmission. Cette fonction permet d'assurer le maintien de la qualité audio et vidéo en limitant le risque de perte d'image même si les conditions de réseau sont loin d'être optimales.

Site « maître de conférence » : Grande salle, présentateur et public



Site distant : Participer à une grande conférence via un système de visioconférence



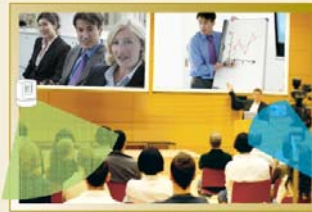
IP/RNIS

**Grandes salles**

**[ci-dessus] Scénario 1 - Dual stream des grandes salles de conférence aux salles de conseil :** Deux caméras dans une grande salle de conférence capturent simultanément les images du présentateur et celles du public. Les personnes dans la salle de conseil distante peuvent visionner les images fournies par les deux caméras sur deux écrans distincts.

**[ci-dessous] Scénario 2 – Dual stream des grandes salles de conférence aux salles de conseil et vice-versa :** Deux caméras dans une grande salle de conférence capturent simultanément les images du présentateur et celles du public. Les personnes dans la salle de conseil distante peuvent visionner les images fournies par les deux caméras sur deux écrans distincts. Cette fois-ci, deux caméras se trouvent également dans la salle de conseil et capturent les images de la personne qui parle en face du tableau blanc et des personnes assises à la table. Le public dans la grande salle peut visionner les images transmises par les deux caméras sur deux écrans distincts.

Site « maître de conférence » : grande salle, présentateur et public



Site distant : participer à une grande conférence via un système de visioconférence



IP/RNIS

**Grandes salles de conseil**

Cette salle de conseil est connectée à cinq autres sites, qui peuvent être visionnés sur un seul écran. Les utilisateurs ont la possibilité d'afficher le nom du site de chaque participant.

Site « maître de conférence » : salle de conseil

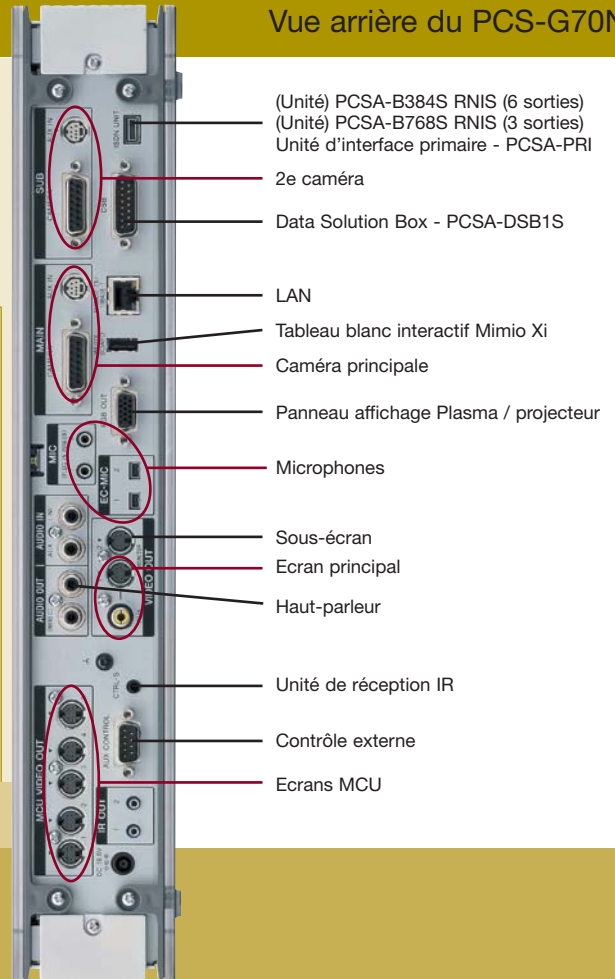


Site distant : site indépendant



IP/RNIS

**Vue arrière du PCS-G70NP**



**Accessoires fournis**

**PCSA-CG70P**  
Caméra standard

**PCSA-RG70**  
Télécommande infrarouge

**PCSA-AC19V6**  
Adaptateur AC

# Spécifications du PCS-G70NP

VIDEO	
Système de transmission	PAL
Normes	H.261, H.263, H.263+ (Annexe L, F, T, I), H.263++, H.264, H.263 Annexe W et SIF entrelacé H.264, MPEG-4 SP@L3, Dual Stream H.239
Résolution	SQCIF (128 x 96, réception uniquement), QCIF (176 x 144), CIF (352 x 288), 4CIF (704 x 576, H.263 uniquement), SIF entrelacé (H.263, H.264 uniquement)
Fréquence d'images	Max. 30 images par seconde (H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264, et MPEG-4 SP@L3) Mode SIF entrelacé (50 champs par seconde)
Débit binaire	Jusqu'à 4 Mb/s en H.323 (y compris audio) Jusqu'à 2 Mb/s en H.320 (y compris audio) avec le PCSA-PR1 Jusqu'à 768 Mb/s en H.320 (y compris audio) avec le PCSA-B768S Jusqu'à 384 Mb/s en H.320 (y compris audio) avec le PCSA-B384S

AUDIO	
Bande passante et codage	G.711 : 3,4 KHz à 56/64 kb/s G.722 : 7,0 KHz à 48/56/64 kb/s G.722.1 : 7,0 KHz à 24/32 kb/s (H.323) G.728 : 3,4 KHz à 16 kb/s G.723.1 : 3,4 KHz à 5,3/6,3 kb/s (H.323) G.729 : 3,4 KHz à 8 kb/s (H.323) MPEG-4 AAC (mono) 14 kHz à 64/96 Kb/s (H.323) à 48 Kb/s (H.320)
Annulateur d'écho	Antiparasite et contrôle de gain automatique inclus

GRAPHIQUES	
XGA	1024 pixels x 768 lignes (H.263) avec le PCSA-DSB1S
4CIF	704 pixels x 576 lignes (H.261 Annexe D et H.263)

INCRUSTATION D'IMAGE	
Taille du sous-écran	4,3 pouces (256 x 192), déplaçable sur les quatre coins de l'écran

Normes ITU-T (ne comprend pas les normes audio/vidéo)	
	H.320, H.323 H.221 Bonding H.281 FECC H.225.0 H.242 H.243 H.245 T.120

PROTOCOLES RESEAU	
	TELNET (Serveur) HTTP (Serveur) FTP (Serveur) SNMP (Agent) DNS (Client) DHCP (Client) RTP/RTCP TCP/UDP ARP

CAPACITES MULTIPOINT	
	Jusqu'à 6 sites (H.320/H.323)*
	Jusqu'à 10 sites (H.320/H.323)* en mode cascade

\*Nécessite le logiciel MCU optionnel.

SYNCHRONISATION LABIALE	
	Marche/arrêt manuel

CAMERA	
Capteur	1/4 de type CCD
Résolution horizontale	460 lignes TV
Longueur focale	3,1 à 31 mm (O 1,8 à 2,9)
Objectif	Commutable automatique/manuel
IRIS	Auto
Zoom	x10 (zoom optique), (x40 avec zoom numérique)
Panoramique	de -100° à +100° (Max. 100°/sec)
Angle Inclinaison	de -25° à +25° (Max. 125°/sec)
Préréglage	Jusqu'à 6 positions
S/N	Plus de 50 dB
Autres	Compensation contre-jour Balance automatique des blancs

TELECOMMANDE INFRAROUGE	
Format	SIRCS sans fil

INTERFACES DU PCS-G70P	
Vidéo	Caméra dédiée I/f D-Sub 15 broches x 2 S-video ou entrée composite x 2 (commutable avec un connecteur de conversion) Sortie S-video x 2 (pour écran principal/sous-écran) Sortie S-video x 5 (pour sites individuels avec MCU) Sortie composite (AUX) Sortie RVB
Audio	Entrée RCA Entrée RCA AUX (évitte l'annulateur d'écho) Entrée microphone analogique externe, Mini-jack (entrée alimentée) x 2 Entrée microphone numérique x 2 Sortie RCA x 2 (une sortie mixte)
Réseau	10BASE-T/100BASE-TX Unité RNIS externe I/F
Control	Sortie SIRCS IR x 2 Entrée SIRCS avec fil (Control-S) RS-232C
DSB	I/F Dédiée D-Sub 15
RGB	Sortie I/F RVB
Memory Stick	Emplacement pour Memory Stick
Tableau blanc numérique	Connecteur dédié

INTERFACES DU PCSA-CG70P	
Vidéo	IR pour PCS-DS150P
Terminal	dédié 23 broches
Caméra AUX	mini DIN 8 broches

GÉNÉRALITÉS	
Température d'utilisation	5 °C à 35 °C
Humidité	30% à 70%
Température de stockage	-20 °C à +55 °C
Degré d'humidité pour le stockage	25% à 75%
Alimentation	CA 220 V à 240 V, 50/60 Hz
Consommation	DC 19,5 V à 5 A
Terminal de communication (PCSA-CG70P)	420 x 70 x 256 mm sauf ports saillants
Dimensions (L x H x P)	
Caméra (PCSA-CG70P)	131 x 141 x 130 mm, sauf ports saillants
Dimensions (L x H x P)	
Télécommande (PCSA-RG70)	47 x 43 x 195 mm, sauf ports saillants
Dimensions (L x H x P)	
Terminal de communication	
Poids (PCSA-CG70P)	5,3 kg
Caméra	
Poids (PCSA-CG70P)	1,0 kg
Télécommande	
Poids (PCSA-RG70)	180 g, batteries comprises

COMPOSANTS DU SYSTEME ET ACCESSOIRES FOURNIS	
Terminal de communication PCS-G70P	
Caméra PCSA-CG70P	
(comprend un câble de caméra dédié de 3 mètres)	
Télécommande PCSA-RG70P	
Adaptateur/cordon d'alimentation secteur PCSA-AC19V6	
Répétiteur infrarouge x 2	
Batterie au manganèse pour la télécommande x 2	
Manuel d'utilisation sur CD-ROM (français, anglais, espagnol, italien, allemand, portugais, japonais, chinois simplifié)	
Guide de référence	
Guide de connexion rapide	
Guide de connexion par câble	
Livret de garantie mondiale	
Câble audio (1 m)	
Câble S-Vidéo (1,5 m)	
Min DIN 7 broches pour connecteur de conversion RCA	

2004 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation écrite est interdite. Les caractéristiques et spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les valeurs non métriques sont approximatives. Sony et tous les noms de produits Sony sont des marques de Sony Corporation. Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, et le logo Memory Stick sont des marques de Sony Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Certaines images de cette brochure sont simulées. Novembre 2004. HCT/EB-1119/FR-8/2/2005

# SONY