



Choisissez la performance

# La qualité sans compromis

Innovante, la gamme KX-HDV de téléphones de bureau SIP vous offre des performances de communication exceptionnelles, une fiabilité à toute épreuve et vous permet de réaliser des économies à long terme, le tout dans un seul appareil.

Permettant l'utilisation de plusieurs comptes SIP et disposant d'un son qualité HD et d'un écran LCD, cette gamme polyvalente offre également un écran couleur tactile ainsi qu'une caméra vous permettant d'accéder aux communications vidéo ou d'intégrer de la vidéosurveillance directement sur le poste.



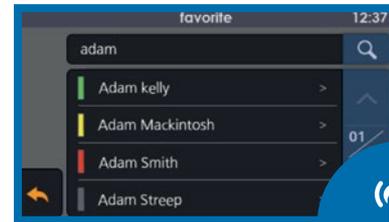
## Écran tactile TFT couleur

Permet une utilisation et une navigation optimisées grâce à son écran tactile.



### Connexion à une caméra IP

Utilisé comme un moniteur, l'écran du téléphone vous permet d'intégrer la vidéosurveillance du site pour plus de sécurité.



### Communication vidéo

Trois interlocuteurs peuvent communiquer grâce à la vidéo. Cela permet d'effectuer des mini-védoconférences simples et rapides.

# KX-HDV430

## Communication visuelle flexible

Téléphone IP 16 lignes

Caméra intégrée

Écran tactile couleur  
LCD TFT 4,3"

Connexion possible  
à une caméra IP\*

24 touches de fonction  
programmables avec  
option d'extension  
jusqu'à 224 touches

Son HD avec qualité  
audio large bande

Prise en charge des  
fonctionnalités de  
communications  
unifiées, y compris  
BroadSoft

Bluetooth® intégré



Le KX-HDV430 est le poste haut de gamme de la série HDV. Grâce à sa caméra intégrée et son écran couleur, il permet une communication vidéo multicanale et l'intégration de la vidéosurveillance.

Les faibles coûts d'entretien, l'installation facile et la fiabilité à long terme garantissent que ce modèle haut de gamme reste une solution économique idéale pour une utilisation dans un environnement professionnel comme privé.

\* Uniquement les modèles de caméras IP Panasonic



### Écran tactile TFT couleur

L'écran tactile couleur LCD 4,3" avec rétroéclairage du KX-HDV430 produit des vidéos claires et nettes permettant une utilisation simple et intuitive.



### Communication vidéo

La caméra intégrée facilite les conversations directes via l'écran couleur LCD du téléphone, tandis qu'une fonction de vidéoconférence à trois vous permet de tenir des réunions de travail à distance et de manière plus flexible.



### Fonctionnalité de connexion d'une caméra IP

Grâce à la connexion d'une caméra IP, vous pouvez contrôler visuellement et gérer des environnements sur site tels que vos ateliers ou vos espaces de vente, et ce sans quitter votre bureau.

\*Uniquement les modèles de caméras IP Panasonic



### Qualité de son HD

Ce téléphone offre plusieurs fonctionnalités de traitement du son HD, un haut-parleur Full Duplex, l'annulation d'écho et l'optimisation des communications réseau ce qui permet de maximiser les performances et ainsi d'obtenir des communications d'une grande clarté.

# KX-HDV330

## La communication professionnelle au bout des doigts

Téléphone IP 12 lignes

Écran tactile couleur  
LCD TFT 4,3"

Bluetooth® intégré

24 touches de fonction  
programmables avec  
option d'extension  
jusqu'à 224 touches

Haut-parleur Full  
Duplex

Son HD avec qualité  
audio à large bande

Prise en charge des  
fonctionnalités de  
communications  
unifiées, y compris  
BroadSoft

Le KX-HDV330 de Panasonic offre une qualité exceptionnelle à un prix abordable grâce à des fonctionnalités à valeur ajoutée telles qu'un écran tactile LCD, des touches de fonction améliorées et la possibilité de connecter jusqu'à 12 lignes. Comme pour tous les produits de cette gamme de téléphones de bureau, les faibles coûts d'entretien, l'installation facile et la fiabilité à long terme du KX-HDV330 en font une solution à la fois innovante et économique, quelle que soit la taille de votre entreprise.



### Écran tactile TFT couleur

L'écran tactile couleur LCD 4,3" avec rétroéclairage du KX-HDV330 permet une lecture plus facile du texte et une utilisation simple et intuitive.



### Bluetooth® intégré

Possibilité d'utiliser un casque sans fil pour répondre aux appels entrants de manière fluide et continue.



### Qualité de son HD

Ce téléphone offre plusieurs fonctionnalités de traitement du son HD, un haut-parleur Full Duplex, l'annulation d'écho et l'optimisation des communications réseau ce qui permet de maximiser les performances et ainsi d'obtenir des communications d'une grande clarté.



### Grand nombre de lignes et touches de fonction

Le KX-HDV330 offre la possibilité de connecter jusqu'à 12 lignes et présente un total de 24 touches de fonction pour plus de confort, de convivialité et de rapidité. La flexibilité des fonctionnalités de la gamme permet de faire passer le nombre de touches à 224 avec le module d'extension en option.

# KX-HDV230

## D'innombrables fonctionnalités pour un coût réduit

Téléphone IP 6 lignes

Écran LCD principal 2,3"

Écran LCD 5" avec étiquetage automatique

Son HD avec qualité audio à large bande

Haut-parleur Full Duplex

Prise en charge des fonctionnalités de communications unifiées, y compris BroadSoft UC-One / uaCTSA

2 ports GbE LAN



Grâce à sa facilité d'installation, son entretien peu onéreux et ses fonctionnalités durables, le KX-HDV230 offre un faible coût de possession et un meilleur retour sur investissement tout en garantissant des communications d'excellente qualité, point particulièrement important pour les entreprises.



### Convivialité et flexibilité accrues

Jusqu'à six lignes, 2 ports Gigabit Ethernet et PoE. Avec une connexion Ethernet Gigabit et la possibilité de connecter un seul produit à six lignes différentes, les communications sont fluides et faciles. La compatibilité PoE du produit permet d'éviter d'investir dans un adaptateur secteur.



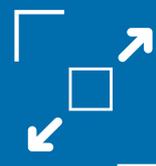
### 12 touches de fonction avec étiquetage LCD

Le produit peut afficher 12 touches de fonction à l'écran, sur deux pages soit un total de 24 touches. La flexibilité des fonctionnalités de la gamme permet de faire passer le nombre de touches à 224 avec le module d'extension en option.



### Qualité de son HD

Ce téléphone offre plusieurs fonctionnalités de traitement du son HD, un haut-parleur Full Duplex, l'annulation d'écho et l'optimisation des communications réseau ce qui permet de maximiser les performances et ainsi d'obtenir des communications d'une grande clarté.



### Grand écran LCD rétroéclairé pour une lisibilité accrue

Grâce à l'écran principal LCD 2,3 pouces et l'écran LCD rétroéclairé 5 pouces avec étiquetage lcd, les informations affichées sont faciles à lire et rapides d'accès afin d'améliorer la rapidité et la précision de vos communications au quotidien.

# KX-HDV130

## Des fonctionnalités flexibles pour des entreprises sensibles aux coûts

Téléphone IP 2 lignes

Écran LCD 2,3"

Son HD avec qualité audio à large bande

Haut-parleur Full Duplex

Prise en charge des fonctionnalités de communications unifiées, y compris BroadSoft UC-One / uaCTSA

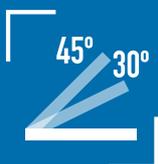
2 ports LAN

Le téléphone de bureau KX-HDV130 de Panasonic allie à la perfection faibles coûts et haute qualité, ainsi qu'une multitude de fonctionnalités à valeur ajoutée. Conçu pour les entreprises en quête d'une technologie adaptée aux petits budgets et aux performances flexibles et fiables, le téléphone KX-HDV130 rend les communications professionnelles plus abordables.

### Une configuration et un entretien en toute facilité

Tout chef d'entreprise le sait : le coût d'achat initial d'un téléphone ne représente qu'une partie de l'équation. Le KX-HDV130 réussit à offrir des

économies à long terme grâce à sa configuration, son utilisation et sa maintenance simplifiées. Les utilisateurs pourront utiliser sans attendre le téléphone, et sa fiabilité sans compromis réduit les coûts de maintenance à leur strict minimum. De même, lorsqu'il est en veille, le téléphone consomme un minimum d'énergie, ce qui réduit également les coûts.



### Design plat et fin

Le KX-HDV130 s'adapte parfaitement à de nombreux bureaux grâce à son design plat et fin. Pour une utilisation plus pratique, les 10 touches sont concaves et le téléphone peut être incliné à 30° ou 45°.



### Qualité de son HD

Ce téléphone offre plusieurs fonctionnalités de traitement du son HD, un haut-parleur Full Duplex, l'annulation d'écho et l'optimisation des communications réseau ce qui permet de maximiser les performances et ainsi d'obtenir des communications d'une grande clarté.



### Touches de lignes et touches programmables

Le panneau de commande affiche deux touches de lignes ainsi que des touches programmables. Elles permettent aux utilisateurs d'attribuer des fonctions aux touches pour plus de confort et de rapidité.



### Écran LCD 2,3"

L'écran large 2,3 pouces avec une résolution 132 x 64 pixels affiche les informations sur quatre lignes. Le KX-HDV130 est équipé d'un écran LCD rétroéclairé facilitant l'utilisation.

# KX-HDV20

## Console DSS

40 Touches programmables  
(20 touches × 2 pages)

Connexion directe sur le poste

Numérotation abrégée

Écran LCD 5" avec étiquetage LCD

Signal de mise en attente

Connexion directe aux terminaux KX-HDV230 / KX-HDV330 / KX-HDV430

Connexion de 5 consoles DSS par téléphone au maximum

Le design moderne et épuré, décliné en noir et en blanc, s'intègre aisément à tout intérieur de bureau.



| Caractéristiques techniques du KX-HDV20     |                           | KX-HDV20  |
|---|---------------------------|---|
| LCD (auto-étiquetage)                       |                           | 160 × 384 points<br>5" graphique  |
| Rétroéclairage LCD                          |                           | Oui   |
| Touche de fonction programmable             |                           | 20 x 2  |
| Touche de page                              |                           | 1 (basculement)   |
| Pages auto-étiquetées                       |                           | 2 pages   |
| Connexion entrée / sortie (interface)       |                           | 2 × Port spécial RJ11<br>(signal USB)                                   |
| Alimentation à partir du téléphone hôte     | Adaptateur secteur        | Oui   |
|   | Power over Ethernet (PoE) | Non pris en charge  |
| Auto-alimentation sur le module d'extension | Adaptateur secteur        | Non pris en charge  |
| Installation                                | Sur le bureau             | 3 positions (30° /45° /60°)   |
|   | Montage mural             | Oui (compris)   |
| Nombre max. d'unités d'extension            |                           | Max. 5 unités   |
| Dimensions [L × P × H] (mm)                 |                           | 110 × 176 × 121 (30°)<br>110 × 176 × 153 (45°)<br>110 × 175 × 177 (60°) |

# Gamme Téléphones de bureau SIP KX-HDV

KX-HDV130



KX-HDV330



KX-HDV230



KX-HDV430



KX-HDV20

# Gamme Téléphones de bureau SIP KX-HDV en détails

**KX-HDV430**



| Fonctionnalités du téléphone   |  |
|--|--|
| Écran LCD  | Écran tactile couleur LCD TFT 4,3"                                 |
| Touches de fonction programmables  | 24 touches de fonction programmables avec étiquetage automatique*1 |
| Appel masqué (CLIR), rejet d'appel masqué  | Oui  |
| Renvoi d'appel, mise en attente, transfert d'appel, appel en attente                 | Oui  |
| Identification de l'appelant (CLIP, CNIP), blocage de l'identification de l'appelant | Oui  |
| Sonnerie distinctive   | Oui  |
| Fonctionnalité « ne pas déranger »   | Oui  |
| Sélection de sonnerie  | Oui  |
| Répertoire local   | Jusqu'à 2500 numéros (500 contacts x 5 numéros)                    |
| Répertoire distant LDAP/XML  | Oui  |
| Listes noires  | Jusqu'à 30 listes  |
| Bluetooth® intégré   | Oui  |
| Fonctionnalités IP   |  |
| Comptes SIP  | 16   |
| Version IP   | IPv4, IPv6   |
| NAT traversal [STUN   Rport [RFC3581]   Port Punching                                | Oui  |
| Serveur web intégré  | Oui  |
| Qualité de service (QoS) [ToS DSCP couche 3   802.1p   balise Q [VLAN]               | Oui  |
| Fonctionnalités audio  |  |
| Qualité vocale HD  | Oui  |
| Codec à large bande  | G.722  |
| Codec à bande étroite  | G.711a-law, G.711µ-law, G.729a                                     |
| DTMF   | Inbound, Outbound (RFC2833), SIP INFO                              |
| Haut-parleur Full Duplex   | Oui  |
| Annulation d'écho acoustique / masquage de perte de paquet                           | Oui  |
| Compatibilité BroadSoft*2  | Oui  |
| Interface  |  |
| Port Ethernet  | 2 x 10/100/1000 Mbits/s  |
| Fonctionnalités vidéo  |  |
| Codec vidéo  | H.264  |
| Format d'appel vidéo   | QCIF, QVGA, CIF, VGA, 720p   |
| Sélection de la fréquence d'images   | jusqu'à 30 ips   |
| Connexion possible à une caméra IP*3   | Oui  |

\*1 Jusqu'à 224 touches avec module d'extension en option. \*2 Fonctionnalité d'appel basique, affichage des appels masqués, conférence multiple, fonction Busy Lamp Field, centre d'appel, notification de parcage des appels, fonction d'appel « Click to call », fonction de synchronisation des touches, appel partagé, BroadSoft Xsi, BroadSoft Presence, BroadSoft Xsi Phonebook. \*3 Uniquement les modèles de caméras IP KX-NTV150 et KX-NTV160 de Panasonic.

| KX-HDV330   | KX-HDV230   | KX-HDV130   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Écran tactile LCD couleur 4,3" avec rétroéclairage                                | Écran principal LCD 2,3" et écran LCD 5" avec étiquetage automatique              | Écran LCD 2,3"  |
| 24 touches de fonction programmables avec étiquetage automatique*1                | 12 touches de fonction programmables avec étiquetage automatique*1                | -   |
| Oui   | Oui   | Oui   |
| Jusqu'à 2500 numéros (500 fichiers × 5 numéros)                                   | Jusqu'à 500 numéros   | Jusqu'à 500 numéros   |
| Oui   | Oui   | Oui   |
| Jusqu'à 30 listes   | Jusqu'à 30 listes   | Jusqu'à 30 listes   |
| Oui   | -   | -   |
| 12  | 6   | 2   |
| IPv4, IPv6  | IPv4, IPv6  | IPv4, IPv6  |
| Oui   | Oui   | Oui   |
| Oui   | Oui   | Oui   |
| Oui   | Oui   | -   |
| Oui   | Oui   | Oui   |
| G.722   | G.722   | G.722   |
| G.711a-law, G.711μ-law, G.729a  | G.711a-law, G.711μ-law, G.729a  | G.711a-law, G.711μ-law, G.729a  |
| bande de base, hors-bande (RFC2833), SIP INFO                                     | bande de base, hors-bande (RFC2833), SIP INFO                                     | bande de base, hors-bande (RFC2833), SIP INFO                                       |
| Oui   | Oui   | Oui   |
| Oui   | Oui   | -   |
| Oui   | Oui   | Oui   |
| 2 × 10/100/1000 Base-T  | 2 × 10/100/1000 Base-T  | 2 × 10/100 Base-T   |

## KX-HDV20

Module d'expansion (DSS) optionnel



|                       |  |
|-----------------------|--|
| LCD                   | Écran graphique monochrome 160 × 384 pixels avec rétroéclairage LED (étiquetage LCD pour 20 touches de fonction programmables) |
| Clé matérielle LED    | 20 touches de fonction programmables LED (rouge/bleu)  |
| Interface de commande | 20 touches de fonction programmables LED (1 touche de basculement pour l'affichage d'étiquetage LCD)                           |
| Alimentation          | 2 raccords signal USB sur RJ11 (6P6C) (l'un de sortie, l'autre d'entrée)   |
|                       | à partir du téléphone-hôte (HDV230/HDV330/HDV430)  |



Vous voulez en savoir plus sur la gamme  
de téléphones de bureau SIP KX-HDV ?

Pour des informations plus complètes,  
rendez-vous sur  
**[business.panasonic.eu](http://business.panasonic.eu)**

Panasonic se réserve le droit d'apporter des changements raisonnables à ses produits,  
à leurs dimensions et à leurs coloris ainsi que de les modifier de manière à leur faire  
prendre en charge les dernières technologies et méthodes de production.

Panasonic Belgium (PSCEU)

Brusselsesteenweg 502

1731 Zellik

Belgium

+32 2 792 0456

Panasonic France

Succursale de Panasonic Marketing Europe GmbH

1 à 7 Rue du 19 Mars 1962

92238 Gennevilliers Cedex

France

+33 (0) 173443174

Panasonic Schweiz

Grundstrasse 12

6343 Rotkreuz

Switzerland

+41 (0) 445671844