



Gamme de téléphones OpenScape Desk Phone CP

La gamme OpenScape Desk Phone CP propose trois appareils mûrement étudiés, compacts et faciles à gérer pour répondre aux besoins les plus divers de différents utilisateurs.



**OpenScape
Desk Phone CP200**



**OpenScape
Desk Phone CP400**



**OpenScape
Desk Phone CP600**

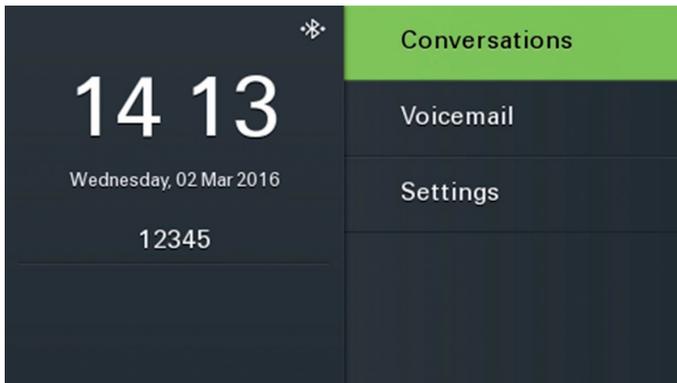
Intuitifs, peu encombrants et conviviaux

Avec leur ergonomie étudiée, leur convivialité, leur coût modéré et leur multifonctionnalité, les appareils de la gamme de téléphones OpenScape Desk Phone CP offrent simplicité et confort d'utilisation, sans aucun compromis en matière de qualité audio HD cristalline ou de puissance.

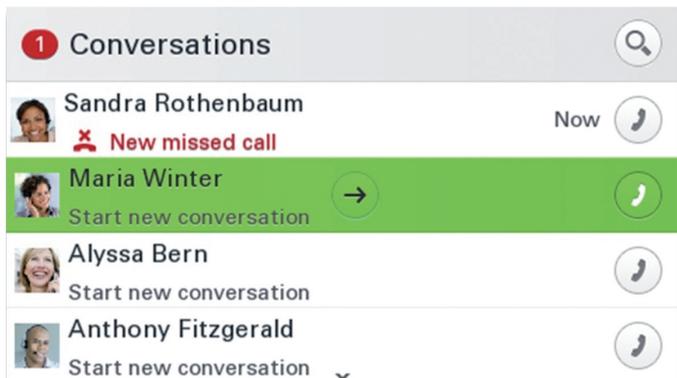
Interopérabilité

La gamme OpenScape Desk Phone CP offre une parfaite interopérabilité entre le téléphone de bureau et d'autres appareils via Bluetooth®, y compris Bluetooth LE Beacon avec compatibilité Eddystone™. La communication en champ proche (Near Field Communication ou NFC) et Circuit font de ces téléphones des centrales de communication performantes.

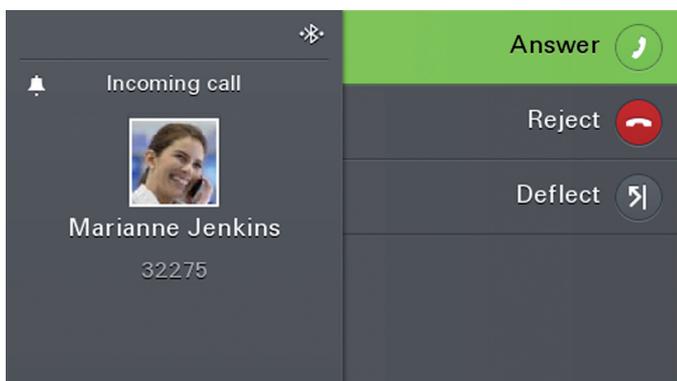
Les appareils de la gamme OpenScape Desk Phone CP s'intègrent sans problème dans les infrastructures IT/IP existantes. Chacun de ces téléphones intègre un commutateur Ethernet et peut être alimenté en courant par technologie Power over Ethernet ou PoE.



Menu principal pour le CP600



Établissement de l'appel



Appel entrant

Interface utilisateur nouvelle et moderne

L'interface utilisateur couleur du Desk Phone CP600 se distingue par une disposition d'une grande clarté qui la rend facile à utiliser de manière intuitive même pendant une communication téléphonique. Toutes les informations et fonctions nécessaires sont facilement identifiables.

Intégration de Circuit

Unify est la première entreprise proposant l'intégration entre les appareils OpenScape Desk Phone CP400/CP600 et le logiciel collaboratif Circuit. Celui-ci propose aux clients d'Unify des possibilités plus étendues de coopération au sein d'équipes. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.yourcircuit.com.

Son

La gamme des téléphones OpenStage bénéficie des derniers développements dans le domaine acoustique et offre ainsi la meilleure qualité vocale en mode haut-parleur ou mains libres.

Dans la configuration standard, tous les modèles disposent d'un dispositif mains libres de qualité. En outre, chaque modèle est doté d'une possibilité de raccordement pour des casques de qualité professionnelle.

Experience ...
AudioPresence™



La gamme de produits OpenScape Desk Phone CP propose la transmission de la voix en haute définition leader de la branche - **AudioPresence™ HD**.

AudioPresence™ HD garantit que les utilisateurs de ces téléphones perçoivent un son clair comme du cristal à chaque appel et à chaque conférence téléphonique. Tous les produits de la gamme OpenScape Desk Phone CP sont dotés de la technologie AudioPresence™ HD.

Sur tous les modèles OpenScape Desk Phone CP, AudioPresence™ HD utilise le codec audio haute définition basé sur la norme G.722, des composants de première qualité pour les haut-parleurs, microphones et éléments acoustiques, ainsi que la réduction avancée du bruit et la compensation de l'écho.

Logiciel d'exploitation

- Logiciel SIP pré-installé
- Plug & Play / distribution automatique du logiciel via DLS
- CorNet-IP / HFA (CP200)

Modèles de téléphones

OpenScape Desk Phone CP200

Une qualité vocale exceptionnelle, des fonctionnalités complètes et un afficheur à deux lignes font de cet appareil le choix idéal pour les utilisateurs disposant d'une gestion UC/CTI.



Afficheur

- Écran graphique à deux lignes (192 x 48 pixels), monochrome
- LED de signalisation (rouge/vert/orange)

Touches

- 4 touches de fonction librement programmables à LED (rouge/vert/orange)
Programmation par défaut : liste d'appels, contacts, renvoi, répétition de la numérotation
- 5 touches de fonction fixes, 3 à LED (rouge ou vert) :
mise en garde, transfert de communication, conférence, configuration, messages
- Navigateur 4 directions plus touche OK
- 3 touches de fonction audio (mode silence/haut-parleur/casque) à LED
- Volume +/-
- Écoute amplifiée/mains libres (duplex intégral)

Possibilités de raccordement

- Interface casque (DHSG/EHS)

Mise en place

- Pied, deux angles d'inclinaison possibles
- Montage mural

OpenScape Desk Phone CP400

L'afficheur de plus grande taille et les possibilités d'adaptation individuelles font de ce téléphone la solution idéale pour les postes de travail de bureau et les équipes.



Afficheur

- Écran graphique orientable, 3,7" (240 x 120 pixels), monochrome
- Rétro-éclairage LED (blanc)
- LED de signalisation (rouge/vert/orange)

Touches

- 4 softkeys contextuelles à LED (rouge/vert/orange)
- 2 touches de fonction fixes (menu/absence)
- 16 touches de fonction librement programmables à LED (rouge/vert/orange)
- Navigateur 4 directions plus touche OK
- 3 touches de fonction audio (mode silence/haut-parleur/casque) à LED
- Volume +/-
- Écoute amplifiée/mains libres (duplex intégral)

Possibilités de raccordement

- Interface casque (DHSG/EHS)

Mise en place

- Pied, deux angles d'inclinaison possibles

OpenScape Desk Phone CP600

Cet appareil a été conçu pour les utilisateurs exigeants et possède une qualité vocale HD d'une clarté cristalline, un afficheur aux couleurs brillantes et un large éventail de fonctions.



Afficheur

- Écran graphique orientable, afficheur couleur, 4,3" (480 x 272 pixels)
- Rétro-éclairage LED (blanc)
- LED de signalisation (rouge/vert/orange)

Touches

- 5 softkeys contextuelles à LED (rouge/vert/orange)
- 2 touches de fonction fixes (menu/absence)
- Navigateur 4 directions plus touche OK
- 3 touches de fonction audio (mode silence/haut-parleur/casque) à LED
- Volume +/-
- Écoute amplifiée/mains libres (duplex intégral)

Possibilités de raccordement

- Interface casque (DHSG/EHS)
- Bluetooth 2.1 BR/EDR
- Bluetooth 4.1 LE
- NFC
- Slot pour carte SD

Mise en place

- Pied, deux angles d'inclinaison possibles
- Montage mural

Accessoires

Key Modul KM400

Le Key Modul KM400 se raccorde en complément au Desk Phone CP400.

Diverses fonctions peuvent être affectées à volonté aux 16 touches librement programmables à signalisation LED.



- 16 touches librement programmables à LED (rouge/vert/orange)
- Libellé des touches sur bandes de papier
- Possibilité de raccordement au CP400 : 2 modules maximum
- Utilisable uniquement sur le CP400

Key Modul KM600

Le Key Modul KM600 se raccorde en complément au Desk Phone CP600.

Il est possible d'affecter des fonctions sur deux niveaux à chacune des 12 touches librement programmables à signalisation LED. Ceci permet une augmentation supplémentaire des fonctionnalités possibles.

L'écran TFT monochrome au contraste élevé permet un libellé aisément et parfaitement lisible pour chaque touche.



- 12 touches librement programmables à LED (rouge/vert/orange)
- Libellé des touches sur écran TFT monochrome
- 2 touches de navigation permettant de passer du premier au second niveau et inversement
- Possibilité de raccordement au CP600 : 4 modules maximum
- Utilisable uniquement sur le CP600

Plates-formes de communication

La gamme de téléphones OpenScape Desk Phone CP supporte la signalisation SIP (Session Initiation Protocol). Le CP200 est également compatible CorNet-IP / HFA.

Plates-formes de communication compatibles :

SIP

- OpenScape Voice V7 R1
- OpenScape Voice V8
- OpenScape Voice V9
- OpenScape 4000 V8

HFA

- OpenScape Business V2 R2
- OpenScape 4000 V8

Caractéristiques techniques

	Desk Phone CP200	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600
Couleur du boîtier	noir		
Angles d'inclinaison	2		
Combiné et pied avec logo d'Unify imprimé	Oui		
Afficheur			
Dimensions	Écran graphique à deux lignes 192 x 48 pixels	Écran graphique, 3,7" 240 x 120 pixels	Écran graphique couleur, 4,3" 480 x 272 pixels
Couleur	Monochrome	Monochrome	16 bits de profondeur des couleurs
Rétro-éclairage	Non	LED blanche	LED blanche
Afficheur réglable	Non	Oui	Oui
Signalisation visuelle d'appel supplémentaire	Oui (rouge/vert/orange)		
Touches / LED			
Softkeys contextuelles	Non	4 à LED (rouge/vert/orange)	5 à LED (rouge/vert/orange)
Touches de fonction fixes	5 3 à LED Mise en garde, transfert de communication, conférence, configuration, messages	2 (Menu/absence)	2 (Menu/absence)
Touches programmables	4 à LED (rouge/vert/orange) Préprogrammation : liste d'appels, contacts, renvoi, répétition de la numérotation	16 à LED (rouge/vert/orange)	Aucun(e) Alternative : 4 favorites à LED (rouge/vert/orange)
Libellé des touches	Papier	Papier	Afficheur
Touches audio	3 (Mode silence/haut-parleur/casque) à LED Volume +/-		
Navigation	Navigateur 4 directions, plus touche OK		
Audio			
G.711 (64 kbit/s a/μ-law)	Oui		
G.722 (64 kbit/s)	Oui		
G.729AB (8 kbit/s)	Oui		
Écoute amplifiée	Oui		
Mains libres duplex intégral	Oui		
Compensation de l'écho local (AEC), duplex intégral	Oui		
Interfaces			
Port LAN (Ethernet avec auto-détection)	10/100 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
Switch intégré	Oui		
Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)	Non	Oui	Oui
Prise pour casques filaires (121 TR9-5) et sans fil (121 TR9-5*)	Oui		
Bluetooth V2.1 BR/EDR (Profils mains libres, profils casque)	Non	Non	Oui

	Desk Phone CP200	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600
Bluetooth Low Energy 4.1	Non	Non	Oui
Tag RFID passif		Oui	
Tag NFC passif avec : • Adresse BT MAC • Adresse LAN MAC	Non	Non	Oui
Slot pour cartes SD	Non	Non	Oui
Protocole VoIP			
SIP		Oui	
CorNet-IP / HFA	Oui	Non	Non
Extensions			
Possibilité de raccordement pour Key Modul	Non	Oui Jusqu'à 2 KM400	Oui Jusqu'à 4 KM600
Kit de montage mural	Oui	Non	Oui
Fonctionnalités de sécurité			
Authentification couche 2 (IEEE 802.1x)		Oui	
Chiffrement de la charge utile via SRTP		Oui	
Signalisation via chiffrement TLS		Oui	
Prise en charge de certificats numériques (X.509 V3)		Oui	
HTTPS		Oui	
Réseau			
LLDP-MED		Oui	
QoS (DiffServ et IEEE 802.1Q)		Oui	
IEEE 802.1Q		Oui	
Alimentation électrique			
Power over Ethernet (PoE, IEEE 802.af)		Oui	
Classe PoE	1	2	2
Bloc d'alimentation OpenStage (versions spécifiques pays disponibles)	En option	En option	En option (toujours requis à partir du 2e Key Modul)
Certifications			
Europe	Marquage CE		
USA/Canada	Marquage NRTL		
Normes de sécurité	IEC60950-1, EN60950-1 UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 n° 60950-1		
Normes CEM	CISPR22 Classe B, CISPR 24 EN55022 Classe B, EN55024 FCC Part 15 (CFR 47) Class B		
Compatibilité appareils auditifs (HAC)	FCC Part 68 (CFR 47) / CS-03 partie V		
Caractéristiques techniques			
Dimensions (angle (°) x hauteur [mm] x largeur [mm] x profondeur [mm])	20° x 113 x 219 x 207 45° x 173 x 219 x 165	20° x 143 x 283 x 207 45° x 189 x 283 x 165	20° x 150 x 219 x 207 45° x 193 x 219 x 165
Poids [kg]	0,837	1,121	0,96
Conditions de stockage	-40 °C à +70 °C		
Conditions de fonctionnement	+5 °C à +40 °C		

