

Gamme de téléphones OpenScape Desk Phone CP d'Atos Unify

La gamme OpenScape Desk Phone CP propose des téléphones mûrement étudiés, compacts et faciles à gérer pour répondre aux besoins les plus variés d'utilisateurs forcément uniques.



OpenScape
Desk Phone CP100

Intuitifs, peu encombrants et conviviaux

Les téléphones de la gamme de téléphones OpenScape Desk Phone CP offrent de nombreuses fonctionnalités, associées à une ergonomie étudiée, une grande convivialité d'usage et un coût modéré. Ils se distinguent par leur simplicité et leur confort d'utilisation, sans pour autant faire le moindre compromis sur les performances, ni la qualité cristalline du son HD.

Interopérabilité

La gamme OpenScape Desk Phone CP offre une parfaite interopérabilité entre le téléphone de bureau et d'autres appareils par liaison Bluetooth®, et exploite des beacons BLE (Bluetooth Low Energy) au format Eddystone™. La communication en champ proche (NFC, Near Field Communication) et le mode de communications unifiées (UC, Unified Communications) font de ces téléphones des systèmes de communication performants.

Les téléphones 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 est alimenté par ce même protocole Ethernet grâce à la technologie PoE (Power over Ethernet).



OpenScape
Desk Phone
CP200/CP205



OpenScape
Desk Phone CP400



OpenScape
Desk Phone CP600E
OpenScape
Desk Phone CP600



OpenScape
Desk Phone CP700X
OpenScape
Desk Phone CP700

Son

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

Tous les modèles disposent de série d'un dispositif mains libres de qualité. En outre, la plupart des modèles proposent la connectique pour y relier des casques de qualité professionnelle.

Experience ...
AudioPresence™



La gamme OpenScape Desk Phone CP intègre la technologie AudioPresence™ HD, le nec plus ultra en matière de communication vocale HD.

AudioPresence™ HD assure une expérience audio d'une immersion saisissante, tant pour les appels que les audioconférences. La technologie AudioPresence™ HD est déclinée sur la quasi-totalité de la gamme OpenScape Desk Phone CP.

AudioPresence™ HD exploite le codec audio HD normalisé G.722, et sublime les qualités des composants (haut-parleur, microphone et autres éléments acoustiques) et fonctionnalités (réduction de bruit avancée, compensation d'écho) présents sur tous les modèles de la gamme

Interface utilisateur repensée et moderne

L'interface utilisateur couleur du Desk Phone CP600/CP700 se distingue par une disposition d'une grande clarté, pour une utilisation simple et intuitive même en cours de communication. Toutes les informations et fonctions nécessaires sont facilement identifiables.

Intégration des communications unifiées (UC)

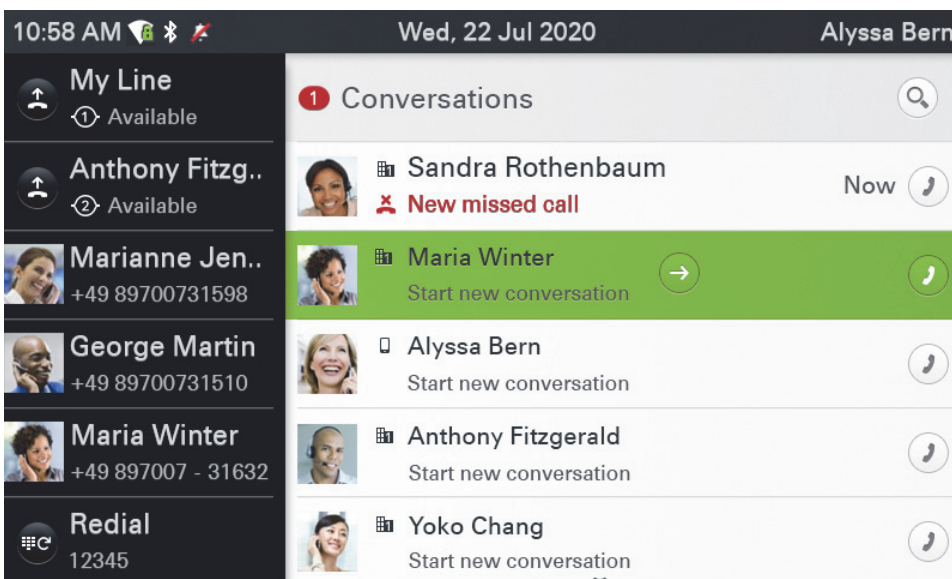
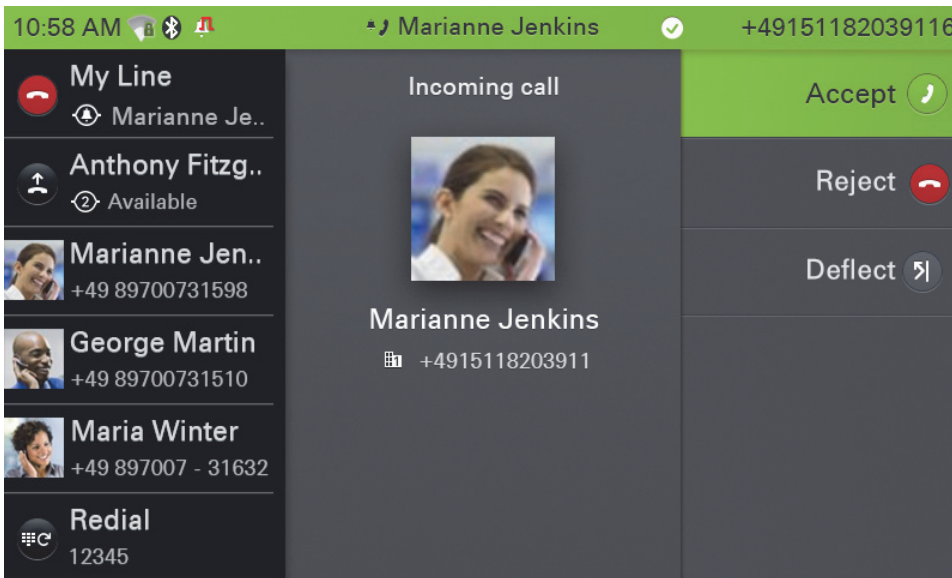
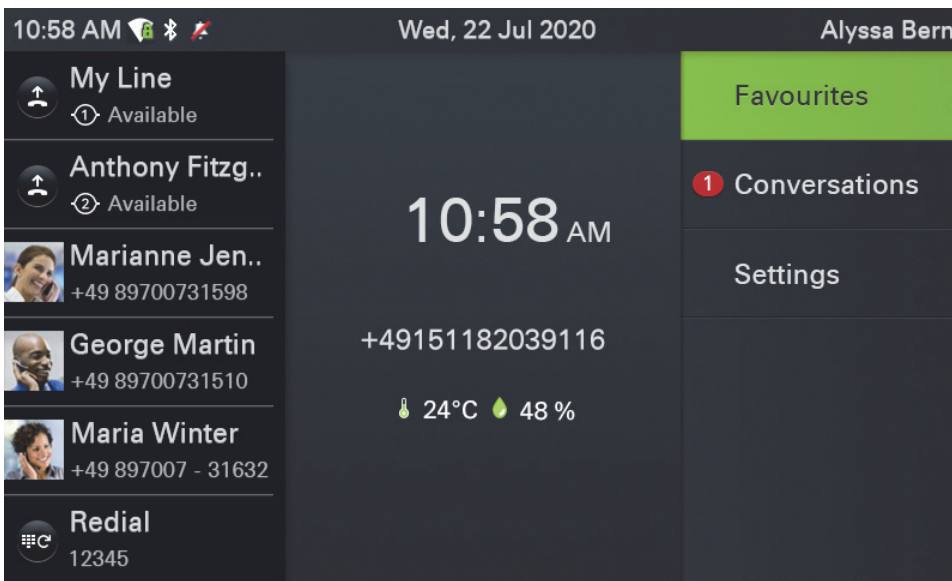
Unify propose l'intégration de son logiciel de communications unifiées Atos Unify OpenScape UC à ses appareils OpenScape Desk Phone CP400/CP600/CP700. Grâce à celle-ci, les clients d'Unify disposent de modalités de coopération encore plus étendues au sein de leurs équipes.

Logiciel d'exploitation

- Logiciel SIP préinstallé
- Plug & Play / distribution automatique du logiciel via Atos Unify DLS
- CorNet-IP / HFA

Illustrations

L'illustration dépend du système de communication utilisé.



Modèles de téléphones

OpenScope Desk Phone CP100

Le téléphone idéal pour une configuration d'entrée de gamme et à faible coût, sans faire de compromis sur la qualité.



Afficheur

- Écran graphique à trois lignes (162 x 48 pixels), monochrome
- LED de signalisation (rouge)

Touches

- 3 touches de fonction librement programmables avec Soft Label sur écran LCD
Programmation par défaut : liste d'appels, renvoi, répétition de la numérotation
- 2 touches de fonction fixes : paramètres, messages
- Navigateur 3 directions plus touche OK
- 2 touches de fonction audio (mode silence/haut-parleur)
- Volume +/-
- Écoute amplifiée/mains libres (duplex intégral)

Disposition

- Sur pied (deux angles d'inclinaison possibles)
- Montage mural (via les encoches intégrées dans la base)

OpenScope Desk Phone CP200/CP205

Une qualité vocale exceptionnelle, des fonctionnalités complètes et un afficheur à deux lignes font de ce téléphone le choix idéal pour les utilisateurs exploitant les communications unifiées (UC) ou le couplage téléphonie-informatique (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 attente, 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)

Disposition

- Sur pied (deux angles d'inclinaison possibles)
- Montage mural

OpenScope 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)
- Atos Unify OpenScope Key Module 400

Disposition

- Sur pied (deux angles d'inclinaison possibles)

OpenScape Desk Phone CP600/CP600E

Ce téléphone a été conçu pour les utilisateurs exigeants. Il offre une qualité vocale HD d'une clarté cristalline et un large éventail de fonctions, associés à un afficheur aux couleurs brillantes.



Afficheur

- Écran graphique couleur pivotant 4,3" (480 x 272 pixels)
- CP600 : couleur, CP600E en niveau de gris
- 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

CP600E/CP600 :

- Interface casque (DHSG/EHS)

CP600 uniquement :

- Bluetooth 2.1 BR/EDR
- Bluetooth 4.1 LE
- NFC
- Emplacement pour carte SD
- OpenScape Key Module 600

Disposition

- Sur pied (deux angles d'inclinaison possibles)
- Montage mural

OpenScape Desk Phone CP700/CP700X

Son interopérabilité étendue, son écran aux dimensions généreuses et son élégante interface utilisateur redéfinissent le rôle de cette station de bureau ultracomplète, qui va bien au-delà des simples communications vocales.



Le CP700X offre une connectivité Wi-Fi supplémentaire.

Afficheur

- Écran graphique couleur pivotant 5,0" (800 x 480 pixels)
- Rétro-éclairage LED (blanc)
- LED de signalisation (rouge/vert/orange)

Touches

- 6 touches librement programmables à LED (rouge, vert, orange)
- 6 softkeys contextuelles à LED (rouge/vert/orange)
- 7 touches de fonction fixes : menu, confirmation de présence, messagerie vocale, mise en attente, transfert, conférence et répétition du dernier numéro composé
- 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)
- Prise en charge du Bluetooth avec 2 flux audio en simultané

Possibilités de raccordement

- Interface casque (DHSG/EHS)
- Bluetooth 2.1 BR/EDR
- Bluetooth 5.0 LE
- NFC
- OpenScape Key Module 600
- CP700X: Wi-Fi

Disposition

- Sur pied (deux angles d'inclinaison possibles)
- Montage mural

Accessoires

OpenScape Key Module 400

Le OpenScape Key Module 400 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

OpenScape Key Module 600

Le OpenScape Key Module 600 se raccorde en complément au Desk Phone CP600/CP600E et au Desk Phone CP700/CP700X.

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
- Jusqu'à 4 modules (CP600/CP700X)/ 2 modules (CP600E/CP700) de touches raccordables
- Utilisable uniquement sur CP600/CP600E/CP700/CP700X

Plates-formes de communication

La gamme de téléphones OpenScape Desk Phone CP prend en charge la signalisation SIP (Session Initiation Protocol).

Plates-formes de communication compatibles :

SIP

- à partir d'Atos Unify OpenScape Voice V7R1
- à partir d'Atos Unify OpenScape 4000 V8

CP100

- à partir d'OpenScape Voice V9R3
- à partir d'OpenScape 4000 V8R2

CP700/CP700X

- à partir d'OpenScape Voice V9R3
- à partir d'OpenScape 4000 V10R0
- à partir d'OpenScape Business V3FR1

HFA

CP100

à partir d'Atos Unify OpenScape Business V2R6

CP200/CP205

- à partir d'OpenScape Business V2R2
- à partir d'OpenScape 4000 V8

CP400/CP600

- à partir d'OpenScape Business V2R3
- à partir d'OpenScape 4000 V8R1

CP700/CP700X

- à partir d'OpenScape Business V3R1
- à partir d'OpenScape 4000 V10R0

Caractéristiques techniques

	Desk Phone CP100	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/CP600E	Desk Phone CP700/CP700X
Couleur du boîtier	noir				CP700: noir CP700X: noir/ argent
Angles d'inclinaison	2				
Logo estampé Unify sur le combiné et la base	Oui				
Afficheur					
Dimensions	Écran graphique à trois lignes 162 x 48 pixels	Écran graphique à deux lignes 192 x 48 pixels	Écran graphique, 3,7" 240 x 120 pixels	CP600 : écran graphique couleur, 4,3" CP600E : écran graphique en niveaux de gris, 4,3" 480 x 272 pixels	Écran graphique couleur, 5,0" 800 x 480 pixels
Couleur	Monochrome	Monochrome	Monochrome	CP600 : profondeur de couleurs 16 bits CP600E : 256 niveaux de gris	Couleur
Rétro-éclairage	Non	Non	LED blanche	LED blanche	LED blanche
Afficheur réglable	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Signalisation visuelle d'appel supplémentaire	Oui (rouge)	Oui (rouge/vert/orange)			
Touches/LED					
Softkeys contextuelles	Non	Non	4 à LED (rouge/vert/orange)	5 à LED (rouge/vert/orange)	6 à LED (rouge/vert/orange)
Touches de fonction fixes	2 (Paramètres/messages)	5 3 à LED Mise en attente, transfert de communication, conférence, configuration, messages	2 (Menu/confirmation de présence)	2 (Menu/confirmation de présence)	7 (Menu, confirmation de présence, messagerie vocale, mise en attente, transfert, conférence et répétition du dernier numéro composé)
Touches programmables	3 avec étiquette LCD liste d'appels, renvoi, répétition du dernier numéro composé	4 à LED (rouge/vert/orange) Programmation par défaut : liste d'appels, contacts, renvoi, répétition du dernier numéro composé	16 à LED (rouge/vert/orange)	Aucune Alternative : accès aux favoris à LED (rouge/vert/orange)	6 à LED (rouge/vert/orange) plus accès à 6 favoris à LED (rouge/vert/orange)
Libellé des touches	Afficheur	Papier	Papier	Afficheur	Afficheur
Touches audio	2 (Muet, haut-parleur) Volume +/-	3 (Mode silence/haut-parleur/casque) à LED Volume +/-			
Navigation	Navigateur 3 directions plus touche OK	Navigateur 4 directions, plus touche OK			

	Desk Phone CP100	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/CP600E	Desk Phone CP700/CP700X
Audio					
G.711 (64 kbit/s a/μ-law)	Oui				
G.722 (64 kbit/s)	Non	Oui			
G.729AB (8 kbit/s)	Oui				
Compatibilité codec OPUS	Non	Oui			
Écoute amplifiée	Oui				
Mains libres duplex intégral	Oui				
Compensation de l'écho local (AEC), duplex intégral	Oui				
Interfaces					
Port LAN (Ethernet avec autodétection)	10/100 Mbit/s	CP200 : 10/100 Mbit/s CP205 : 10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s		
Switch intégré	Oui				
Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)	Non	CP200 : Non CP205 : Oui	Oui		
Wi-Fi 5, 802.11ac	Non				CP700: Non CP700X: Oui
Prise pour casques filaires (121 TR9-5) et sans fil (121 TR9-5*)	Non	Oui			
Compatibilité Bluetooth V2.1 BR/EDR (Profils mains libres, profils casque)	Non	Non	Non	Oui/Non	Oui
Compatibilité Bluetooth Low Energy	Non	Non	Non	Bluetooth 4.1/Non	Bluetooth 5.0
Tag RFID passif	Oui				
Étiquette NFC passive avec : • Adresse MAC BT/LAN	Non	Non	Non	Oui/Non	Oui
Slot pour cartes SD	Non	Non	Non	Oui/Non	Non
Protocole VoIP					
SIP	Oui				
CorNet-IP / HFA	Oui				
Extensions					
Possibilité de raccordement d'éléments Key Module	Non	Non	Jusqu'à 2 KM400	CP600 : Jusqu'à 4 KM600 CP600E : Jusqu'à 2 KM600	CP700 : Jusqu'à 2 KM600 CP700X : Jusqu'à 4 KM600
Kit de montage mural	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Fonctionnalités de sécurité					
Authentification couche 2 (IEEE 802.1x)	Oui				
Chiffrement de la charge utile via SRTP	Oui				
Signalisation via chiffrement TLS	Oui				

	Desk Phone CP100	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/CP600E	Desk Phone CP700/CP700X
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 802.3az)	Oui				
Classe PoE	1	1	2	2	CP700: 2 CP700X: 3
Consommation électrique selon le cycle de charge annuel normalisé RAL-UZ 150 (ne tenant pas compte de l'alimentation IEEE 802.3 az) [kWh]	18,4	CP200 : 19,1 CP205 : 19,6 (21,3)	21,8 (24,2)	24,8 (27,1)	CP700: 23,6 (26,0) CP700X: 23,7 (26,3)
Bloc d'alimentation pour la gamme OpenStage (versions spécifiques pays disponibles)	En option			En option (obligatoire à partir de 2 éléments Key Module raccordés)	
Certifications Ecolabel					
L'ANGE BLEU	Oui				Non
ENERGY STAR	Oui				
Caractéristiques techniques					
Dimensions (inclinaison (°) x hauteur [mm] x largeur [mm] x profondeur [mm])	17° x 100 x 161 x 200 51° x 170 x 161 x 146	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	20° x 114 x 251 x 214 45° x 174 x 251 x 167
Poids [kg]	0,65	0,84	1,13	0,96	1,4
Conditions de stockage	-40 °C à +70 °C				
Conditions de fonctionnement	+5 °C à +40 °C				



La plupart des téléphones de la **gamme OpenScape Desk Phone CP** disposent du label allemand « Der Blaue Engel » (L'Ange bleu).

Il s'agit du premier et du plus ancien label de protection environnementale destiné aux produits et services.

Ce label est décerné par le ministère fédéral allemand de l'Environnement, de la Protection de la Nature, de la Construction et de la Sécurité nucléaire.

Les téléphones VoIP ont obtenu le label l'ANGE BLEU pour leur participation à la protection de l'environnement et du climat. Nous avons ainsi été la première entreprise à répondre aux normes exigeantes du label. Cette certification est le fruit de notre haute efficacité énergétique, de notre utilisation intelligente des matériaux ainsi que de notre stratégie de recyclage respectueuse de la nature.

Vous trouverez des informations complémentaires à l'adresse suivante :

http://wiki.unify.com/wiki/OpenScape_Desk_Phone_CP



ENERGY STAR est un programme volontaire de l'Agence de protection environnementale (EPA) des États Unis qui aide les entreprises et

les particuliers à réaliser des économies et à protéger le climat à travers l'amélioration de l'efficacité énergétique.

Les produits qui se voient décerner le label ENERGY STAR permettent de réduire les émissions de gaz à effet de serre en répondant à des exigences ou des critères stricts en matière d'efficacité énergétique établis par l'EPA américaine.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur energystar.gov.

Unify est un partenaire ENERGY STAR participant au programme ENERGY STAR pour la téléphonie et les serveurs d'entreprise.

La plupart des téléphones de la **gamme OpenScape Desk Phone CP** sont détenteurs du label ENERGY STAR.

Vous trouverez des informations complémentaires à l'adresse suivante :

http://wiki.unify.com/wiki/OpenScape_Desk_Phone_CP