

Famille OpenScape Desk Phone IP

Communication dynamique sur le lieu de travail grâce aux téléphones IP conviviaux, hautement fonctionnels et économiques.

Pour des conversations dynamiques au poste de travail

La famille de téléphones OpenScape Desk Phone IP fournit une expérience de communication intuitive et conviviale sur des téléphones IP économiques et bourrés de fonctions. Dotée d'un guidage utilisateur aisé et d'un son haute définition clair comme du cristal et doté de la fonction Gigabit Ethernet intégrée, la famille OpenScape Desk Phone IP permet de bénéficier de fonctionnalités de communication offrant une productivité optimale et à l'épreuve du futur qui le font figurer parmi les meilleurs de sa catégorie en matière de communication au poste de travail.

La famille de téléphones OpenScape Desk Phone IP appartient aux appareils très intuitifs et de conception ergonomique destinée spécifiquement à répondre aux besoins du spécialiste de l'information.

Sur ces appareils qui offrent un accès rapide et aisé aux fonctionnalités fréquemment utilisées du téléphone, la productivité est au maximum.

Leur encombrement particulièrement réduit et leurs options d'installation flexibles les rendent adaptés à de nombreux scénarios de pose.

Produits en utilisant notre technologie haute définition AudioPresence™ pour un son clair comme du cristal, les conversations sont encore meilleures et la qualité globale de l'appel est améliorée. Autre avantage : parce qu'ils sont construits suivant une technologie IT écologique de pointe inégalée, les utilisateurs ont en main un appareil

respectueux de l'environnement et écoénergétique qui permet de réduire les coûts d'exploitation.

Grâce à l'interopérabilité avec les autres appareils et grâce à l'accès sûr et multimode à différents services et applications, les utilisateurs et les administrateurs peuvent personnaliser les services en fonction de leurs besoins, ce qui permet aux utilisateurs d'être plus rapidement productifs.

Avec la fonction Gigabit Ethernet intégrée, les utilisateurs peuvent inclure des fonctionnalités UC performantes sur leur poste de travail tout en étant assurés de disposer d'une infrastructure de réseau d'avenir.

En outre, la conception ergonomique et les fonctions ciblant l'utilisateur, p. ex. la prise micro-casque, et les options de lignes multiples font de la gamme OpenScape Desk Phone IP une famille de téléphones idéale à la fois pour les utilisateurs lambda et les spécialistes de l'information.

Protocoles SIP et HFA

Tous les téléphones OpenScape Desk Phone sont disponibles en variante SIP ou HFA.





Les téléphones **OpenScape Desk Phone IP 35G (Eco) SIP** et **OpenScape Desk Phone IP 55G SIP** sont certifiés par le label allemand « Ange Bleu ».

L'Ange Bleu est le premier et le plus ancien écolabel allemand attribué à des produits et services.

Le détenteur de cet écolabel est le Ministère fédéral allemand de l'environnement, de la protection de la nature et de la sécurité des réacteurs.

Avec ses téléphones VoIP, Unify est la première entreprise à satisfaire les exigences strictes du label Ange Bleu en matière de protection de l'environnement et du climat : haute efficacité énergétique, utilisation étudiée des matériaux et concept de recyclage respectueux de l'environnement.

Pour plus d'informations, consultez le site :

<http://www.unify.com/de/about/green-enterprise.aspx>

http://www.blauer-engel.de/de/produkte_marken/produktsuche/produkttyp.php?id=559



ENERGY STAR est un programme à caractère volontaire de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement, permettant à des entreprises et des personnes physiques d'économiser des frais et de protéger notre climat grâce à une efficacité énergétique exceptionnelle.

Les produits dotés du label ENERGY STAR empêchent les émissions de gaz à effet de serre, grâce au respect de critères stricts d'efficacité énergétique ou d'exigences de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement.

Pour plus d'informations, consultez le site : energystar.gov

Unify est un partenaire ENERGY STAR participant aux programmes ENERGY STAR pour les serveurs d'entreprises et la téléphonie.

Le téléphone OpenScape Desk Phone IP 35G Eco de Unify est certifié par le label ENERGY STAR.

Experience ...
AudioPresence™



La famille de téléphones OpenScape Desk Phone IP est dotée de la transmission de la voix haute définition leader dans cette branche : **AudioPresence™ HD**.

AudioPresence™ HD garantit que les utilisateurs de ces téléphones entendent un son clair éloquent et clair comme du cristal à chaque appel et conférence téléphonique. Toute la gamme de la famille de téléphones OpenScape Desk Phone IP est dotée d'AudioPresence™ HD.

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

Modèles OpenScape Desk Phone IP 35G

Le téléphone OpenScape Desk Phone IP 35G Eco de Unify est certifié par le label ENERGY STAR.



OpenScape Desk Phone IP 35G (Eco) :
noir carbone, variante à texte



OpenScape Desk Phone IP 35G (Eco) :
noir carbone, variante à icônes

Modèles OpenScape Desk Phone IP 55G



OpenScape Desk Phone IP 55G:
noir carbone, variante à texte



OpenScape Desk Phone IP 55G:
noir carbone, variante à icônes

Caractéristiques techniques

	OpenScape Desk Phone IP 35G		35G Eco	OpenScape Desk Phone IP 55G
Afficheur				
Afficheur	2 lignes, 205 x 41 pixels			320 x 240 pixels (QVGA) 14,5 cm (5,7 pouces) TFT, 65k couleurs
Touches / LED				
Touches de fonction programmées	10 (6 à LED rouges)			14 (9 à LED rouges)
Touches programmables (éclairées)	3 touches à LED rouges			8 touches avec LED rouges
Signalisation visuelle d'appel	Oui			Oui
LED de messages en attente	Oui			Oui
Réglage du volume	Touches +/-			Touches +/-
Éléments de navigation	Navigateur 3 directions + « OK »			Navigateur 4 directions + « OK »
Multiligne				
Nombre de lignes	3			8 30 lignes max. avec 2 OpenScape Key Modules 55
Interfaces				
Prise pour micro-casques filaires et sans fil	Oui			Oui
Port Gigabit Ethernet intégré	Oui			Oui
Interface USB	Non			Oui
Certifications				
Généralités	Marquage CE Marquage UL			
Sécurité	CEI 60950-1 EN 60950-1 UL 60950-1 CAN/CSA 22.2 n° 60950-1			
CEM	EN 55022 Classe B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-4-11 FCC Part 15 (CFR 47) Class B			
Connexion/transmission	TBR 8 FCC Part 68/CS-03 TIA/EIA-810A TIA/EIA-504A			
L'écolabel ANGE BLEU	Oui	Oui	Oui	Oui
L'écolabel ENERGY STAR	Non	Oui		Non
Audio				
G.711 (64 Kbit/s a/μ law)	Oui			Oui
G.722 (64 kbit/s)	Oui (AudioPresence™)			Oui (AudioPresence™)
G.729AB (8 kbit/s)	Oui			Oui
Écoute amplifiée	Oui			Oui
Mains libres duplex intégral	Oui			Oui
Compensation de l'écho local (AEC), duplex intégral	Oui			Oui

	OpenScape Desk Phone IP 35G		OpenScape Desk Phone IP 35G Eco		OpenScape Desk Phone IP 55G			
Applications								
Téléphonie	Oui				Oui			
Répertoire personnel	Oui, jusqu'à 100 entrées				Oui, jusqu'à 1000 entrées			
Accès LDAP aux annuaires (de l'entreprise)	Oui				Oui			
Journal des appels	Oui				Oui			
Prise en charge d'applications XML	Non				Oui			
Fonctions de sécurité								
Authentification couche 2 (IEEE 802.1x)	Oui				Oui			
Chiffrement de la charge utile via SRTP	Oui				Oui			
Signalisation via chiffrement TLS	Oui				Oui			
Prise en charge de certificats numériques (X.509 V3)	Oui				Oui			
HTTPS	Oui				Oui			
Réseau								
LLDP-MED	Oui				Oui			
QoS (DiffServ et IEEE 802.1Q)	Oui				Oui			
Tags et priorisation IEEE 802.1Q VLAN	Oui				Oui			
Prise en charge de IP V6 (téléphones SIP uniquement)	Oui (double pile)				Oui (double pile)			
Alimentation								
Bloc d'alimentation externe	Oui				Oui			
Power over LAN : IEEE 802.3af	Oui				Oui			
Classe PoE	Classe 2		Classe 1		Classe 3			
Données de consommation d'après le cycle de charge annuel selon RAL-UZ 150	28,1 kWh		21,6 kWh		32,4 kWh			
Caractéristiques techniques								
Dimensions [mm]	Angle	Profondeur	Largeur	Hauteur	Angle	Profondeur	Largeur	Hauteur
	41°	200	185	176	41°	200	255	186
	45°	190	185	184	45°	190	255	197
	50°	178	185	193	50°	178	255	211
	54°	170	185	199	54°	170	255	220
Poids [kg]	0,750				1,150			
Couleur	Noir carbone		Noir carbone		Noir carbone			
Conditions de stockage	-40 °C à +70 °C							
Conditions de fonctionnement	+5 °C à +40 °C							
Assistance plate-forme								
• Téléphones SIP : OpenScape Voice, OpenScape Business, OpenScape Office MX (sauf 35G Eco), Asterisk Open Source PBX								
• Téléphones HFA : OpenScape Business, OpenScape 4000								

Accessoires et options

Les accessoires et options suivants permettent d'adapter les téléphones IP OpenScape Desk Phone exactement aux besoins spécifiques de chaque client :

Prise en charge de micro-casque à large bande

Filaires :

à 4 et à 8 broches (y compris EHS)

Sans fil : DECT via la station de base, connectée au téléphone par un câble

Pour des informations sur les micro-casques recommandés :

<http://wiki.unify.com/wiki/Headsets>

Prise en charge de l'unité de conférence

Connexion via un câble à la prise micro-casque.

Pour des informations sur les unités de conférence recommandées :

http://wiki.unify.com/wiki/Conference_Unit

Personnalisation des étiquettes des touches

OpenScape Desk Phone IP 35G (Eco)

Afin de personnaliser les trois touches programmables, des étiquettes prédécoupées peuvent être insérées entre le téléphone et le film de recouvrement en plastique transparent. Ces étiquettes prédécoupées peuvent être commandées en noir.

De plus, il est possible de commander séparément des films de recouvrement en plastique transparent. Ils sont disponibles en noir.

Remarque : pour le libellé des trois touches programmables, un outil dédié est disponible sur le Wiki Communications afin d'imprimer les étiquettes perforées vierges. Adresse : <http://wiki.unify.com/wiki/KLT>

OpenScape Desk Phone IP 55G

Les touches de fonction sont auto-étiquetables à l'aide des affichages ACL. Deux niveaux programmables sont disponibles.

Alimentation

Une alimentation électrique externe, à commander séparément, est nécessaire si le LAN du client ne prend pas en charge PoE. Différentes variantes de connexions sont possibles.

Option de montage mural

OpenScape Desk Phone IP 35G (Eco)

L'appareil OpenScape Desk Phone IP 35G (Eco) peut être fixé au mur sans kit de montage supplémentaire. Pour ce faire, monter correctement la fixation murale sur le téléphone (voir la notice d'installation) puis de l'accrocher à une plaque pour montage mural.

Remarque : pour tout montage mural, un câble IP court supplémentaire spécial (25 cm / 10 pouces) doit être commandé.

OpenScape Desk Phone IP 55G

Pour le téléphone OpenScape Desk Phone IP 55G, il est recommandé d'utiliser le kit de montage mural (disponible séparément).

Accessoires pour OpenScape Desk Phone IP 55G

Key Module

L'OpenScape Key Module 55 propose 12 touches de fonction programmables supplémentaires pour l'OpenScape Desk Phone IP 55G.

- Les touches sont libellées sur un écran à cristaux liquides et peuvent être programmées.
- Il est possible d'utiliser deux modules de touches.
- Pour un montage mural, un kit dédié séparé est requis.
- Disponible en noir carbone.



OpenScape Key Module 55

Applications XML

Le téléphone OpenScape Desk Phone IP 55G permet l'intégration d'applications par le biais de sa plate-forme d'applications XML. Pour des informations plus détaillées :

http://wiki.unify.com/wiki/XML_Applications

Configuration chef/secrétaire (E/A)

Les configurations chef/secrétaire soulagent les dirigeants par la rationalisation des flux de travail de traitement des appels par la ou les secrétaires. Les secrétaires contrôlent et gèrent les appels du chef tout en respectant la vie privée. Le téléphone OpenScape Desk Phone IP 55G (SIP) prend en charge les fonctions chef/secrétaire des plates-formes OpenScape.

Vidéo

Le téléphone OpenScape Desk Phone IP 55G (SIP) prend en charge les appels vidéo par l'intermédiaire de caméras USB compatibles UVC en utilisant le codec H.263. Les fonctions téléphoniques de base (p.ex. appels en attente, récupérés, muets et de consultation) prennent en charge la transmission vidéo.

OpenStage Gate View

La solution OpenStage Gate View permet le transfert de données vidéo d'une caméra de surveillance sur l'écran de téléphones OpenScape Desk Phone IP 55G (HFA).

Ceci permet de disposer d'une transmission vidéo parfaite dans de nombreuses situations, telles que la surveillance de l'entrée de bâtiments ou de parkings.

