



OpenStage T

Téléphones Open Unified Communications

OpenStage est une ligne de téléphones récompensée, fournie par Unify et qui pose de nouveaux jalons en matière de convivialité d'utilisation, de design et de fiabilité sur le poste de travail. Ces appareils élégants offrent une expérience de communication intuitive de premier ordre, associée à des caractéristiques de puissance qui favorisent la productivité, à commencer par les modèles d'entrée de gamme jusqu'aux modèles destinés aux utilisateurs professionnels.

Les téléphones OpenStage apportent une vraie valeur ajoutée aux solutions de communication axées sur les utilisateurs.

Utilisation conviviale

Les fonctionnalités et l'interface utilisateur de la gamme OpenStage sont conçues pour une appréhension intuitive. Les appareils sont capables de coopérer avec d'autres appareils afin de permettre l'accès à différents services et applications.

grâce aux touches programmables/à effleurement avec affichage de la fonction à l'écran (téléphone sans papier). OpenStage est donc une solution idéale pour les applications de bureau lorsque mobilité et flexibilité sont des facteurs essentiels.

Des touches fixes permettent un accès aisé aux fonctions fréquemment utilisées comme raccrocher, renvoi automatique, écoute amplifiée, ainsi qu'aux applications personnalisées comme le répertoire, le journal des appels et le répondeur.

Action conjointe avec d'autres appareils

Aujourd'hui, les postes de travail cumulent souvent de nombreux types de terminaux différents (p. ex. PC, téléphones mobiles et micro-casques). OpenStage intègre des interfaces (par ex. USB et Bluetooth) permettant un interfonctionnement avec ces terminaux.

Les points forts du design de la ligne OpenStage reposent entre autres sur leurs différents matériaux et nuances de couleurs.



OpenStage 60 T en bleu glace

Modèles de téléphones

La gamme de téléphones OpenStage TDM comprend les modèles suivants :

OpenStage 10 T OpenStage 40 T
OpenStage 15 T OpenStage 60 T
OpenStage 30 T

Gamme de produits

La gamme de téléphones TDM OpenStage vous offre un accès rapide et convivial au large éventail de fonctionnalités des plates-formes de communication Unify via l'interface système éprouvée U_{P0/E}, sur la base du protocole étendu CorNet-TS. Vous pouvez actualiser les logiciels des téléphones via les systèmes de gestion correspondants ainsi que l'interface système (exception : OpenStage 10 T). Tous les téléphones OpenStage peuvent être personnalisés au niveau logiciel avec le logo du client ou du partenaire (exception : OpenStage 10 T).

La compatibilité descendante des OpenStage 10 T, 15 T et 30 T permet à ces derniers d'être utilisés comme des téléphones optiPoint.

La ligne de produits OpenStage est conçue dans un souci extrême de convivialité et de simplification de l'implémentation des fonctionnalités. Les éléments de commande innovants (touches à effleurement, LED de couleurs encastrées, curseur tactile pour le réglage du volume et navigateur à molette tactile TouchGuide) et le grand écran TFT couleur graphique inclinable et à rétroéclairage simplifient l'interaction de l'utilisateur.

Les fonctions spécifiques du téléphone, la numérotation rapide ou encore l'accès à une ligne sont facilement programmés

Son

OpenStage bénéficie des derniers développements acoustiques et offre ainsi la meilleure des qualités vocales sur le combiné et le haut-parleur. Un équipement mains-libres de qualité supérieure est intégré en standard sur tous les modèles (exception : OpenStage 10 T).

OpenStage 10 T

OpenStage 10 T représente le juste choix pour les applications où les fonctions téléphoniques de base jouent un rôle essentiel. Le téléphone est parex. tout à fait approprié dans les halls d'accueil et les entrepôts.

Touches

- Clavier numérique
- 3 touches programmables avec LED rouge
- Touche haut-parleur avec LED rouge
- Touches de réglage +/-

Son

- Écoute amplifiée

Montage mural

Montage mural possible.

Couleurs

Bleu glace ou lave



OpenStage 10 T

OpenStage 15 T

OpenStage 15 T est un téléphone mains-libres avec écran et une panoplie complète de fonctionnalités. En outre, il dispose de touches de fonction éclairées qui peuvent être utilisées pour l'affichage de jusqu'à huit lignes téléphoniques.

Afficheur

- Écran graphique, monochrome à 2 lignes (non inclinable)

Touches

- Clavier numérique
- 3 touches de fonction fixes avec LED rouge
- 8 touches programmables avec LED rouge
- Libellé des touches sur bandes de papier
- Touches de réglage +/-
- 3 touches pour la navigation

Son

- Mains-libres (duplex intégral)

Interfaces

- OpenStage Key Module (modules d'extension de touches)

Montage mural

Montage mural possible.

Couleurs

Bleu glace ou lave



OpenStage 15 T

OpenStage 30 T

OpenStage 30 T peut être adapté aux postes de travail les plus variés. C'est pour cela qu'il représente la solution idéale pour les environnements bureautiques ou les applications en centre d'appels.

Afficheur

- Écran graphique, monochrome à 2 lignes (non inclinable)

Touches

- Clavier numérique
- 8 touches de fonction fixes (certaines dotées d'une LED rouge)
- 8 touches programmables avec LED rouge
- Libellé des touches sur bandes de papier
- Touches de réglage +/-
- 3 touches pour la navigation

Son

- Mains-libres (duplex intégral)

Interfaces

- Prise micro-casque
- Périphérique USB
- OpenStage Key Module (modules d'extension de touches)

Montage mural

Montage mural possible.

Couleurs

Bleu glace ou lave



OpenStage 30 T

OpenStage 40 T

Le grand écran inclinable de ce téléphone est équipé de touches à effleurement programmables dont les fonctions s'affichent sur l'écran (téléphone sans papier).

C'est donc la solution idéale pour les postes de travail partagés et les applications office flexibles.

Afficheur

- Écran graphique inclinable, 6 lignes, monochrome, rétro-éclairé
- Signalisation visuelle d'appel supplémentaire

Touches

- Clavier numérique
- 8 touches de fonction fixes (certaines dotées d'une LED rouge)
- 6 touches à effleurement programmables dotées d'une LED rouge et affichage de la fonction sur l'écran
- Touches de réglage +/-
- Navigateur 5 directions

Son

- Mains-libres (duplex intégral)

Interfaces

- Prise micro-casque
- Périphérique USB
- OpenStage Key Module (modules d'extension de touches)

Montage mural

Montage mural possible.

Couleurs

Bleu glace ou lave



OpenStage 40 T

OpenStage 60 T

Ce téléphone offre des fonctions et des innovations de premier ordre et associe une convivialité d'utilisation maximale à une conception claire, intuitive et élégante. Ses options de personnalisation et de fonctionnement en font un téléphone tout à fait adapté aux environnements chef/secrétaire et au personnel utilisant simultanément d'autres terminaux (téléphones mobiles ou PDA, par exemple).

Afficheur

- Écran graphique couleur TFT inclinable
- 320 x 240 pixels (QVGA), rétroéclairé (LED)
- Signalisation visuelle d'appel supplémentaire

Touches

- Clavier numérique
- 6 touches de fonction fixes (certaines dotées d'une LED bleue)
- 8 touches à effleurement programmables (éclairées) avec une LED bleue (fonction, numérotation abrégée, touches de ligne)
- 6 touches de mode (touches à effleurement, éclairées), avec une LED bleue ou bleue/blanche (pour lancer les applications, par exemple)
- Curseur tactile TouchSlider pour le réglage du volume, avec LED bleue/blanche
- Molette tactile TouchGuide pour la navigation



OpenStage 60 T

Son

- Mains-libres (duplex intégral)
- Sonneries polyphoniques

Interfaces

- Prise micro-casque
- Bluetooth V2.1
- USB-Host et USB-Device
- OpenStage Key Module (modules d'extension de touches)
- Alimentation électrique externe nécessaire

Couleurs

Bleu glace ou lave

Accessoires

Une gamme complète d'accessoires est disponible pour les différents modèles OpenStage.

OpenStage Key Module 15

- 18 touches programmables supplémentaires avec LED ; touches de fonction, de numérotation abrégée ou de ligne
- Libellé des touches sur bandes de papier
- En bleu glace ou lave
- Pour OpenStage 15 T, 30 T, 40 T (un seul module peut être raccordé)



OpenStage Key Module 40 et 60

- 12 touches programmables supplémentaires avec LED ; fonction, numérotation abrégée ou touches de ligne (2 niveaux)
- Grand écran graphique pour le libellé des touches
- En bleu glace ou lave
- Pour OpenStage 40 T et 60 T (max. deux modules peuvent être raccordés)



OpenStage Busy Lamp Field 40

- 90 touches programmables supplémentaires avec LED ; touches de fonction, de numérotation abrégée ou de ligne
- Libellé des touches sur bandes de papier
- En bleu glace ou lave
- Alimentation électrique externe nécessaire
- Pour OpenStage 30 T, 40 T, 60 T (un seul module peut être raccordé)



Kit de montage mural

- En bleu glace ou lave
- Pour OpenStage 10 T, 15 T, 30 T, 40 T

OpenStage Manager

Ce logiciel gratuit de communication entre un PC et le téléphone (via un câble USB) est disponible avec les versions OpenStage 60 T. Il permet aux utilisateurs d'exécuter les fonctions suivantes :

- Administration du répertoire téléphonique personnel :
Synchronisation des contacts avec Microsoft Outlook,
Édition du répertoire,
Ajout de photos.
- Chargement d'économiseurs d'écran
- Gestion de sonneries
- Sauvegarde et restauration des réglages personnels

Personnalisation

OpenStage 60 T offre aux utilisateurs différentes options de personnalisation du téléphone en fonction des exigences personnelles :

- Chargement de sonneries MP3 depuis le PC
- Téléchargement de photos à partir du PC et affectation à des contacts
- Modification de l'aspect du téléphone à l'aide de différents modèles d'apparence (skin), dont deux fournis
- Création d'un économiseur d'écran personnel

Plates-formes de communication prises en charge

Les téléphones OpenStage TDM sont utilisables avec :

- OpenScape Business
- HiPath 3000
- OpenScape 4000
- HiPath 4000

Accès au réseau téléphonique public / son / qualité vocale

- FCC Part 68/CS-03 (Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment to the Telephone Network / Exigences techniques pour le raccordement de terminaux au réseau téléphonique)
- TIA/EIA-810A (Conditions de transmission pour la VoIP bande étroite et la voix via des téléphones numériques filaires PCM)
- TBR8 (Téléservices de téléphonie 3,1 kHz ; conditions de raccordement de terminaux à combiné)
- Compatibilité avec les appareils auditifs (HAC) conformément à TIA/EIA-504A (l'association de l'industrie électronique a recommandé les critères d'intensité du champ magnétique standard RS-504 pour la compatibilité des téléphones avec les appareils auditifs).

Caractéristiques techniques

OpenStage	10 T	15 T	30 T	40 T	60 T
Afficheur					
Écran inclinable (pixels, type)	-	2 lignes, 205 x 41 pixels (non inclinable, angle de lecture fixe de 30°)		6 lignes, 240 x 128 pixels, monochrome	320 x 240 pixels (QVGA) TFT couleur 5,7"
Rétroéclairage de l'écran	-	-	-	Oui (LED)	Oui (LED)
Touches / LED					
Touches de fonction fixes (boutons-poussoirs, certains éclairés)	1 1 LED rouge	3 3 LED rouges	8 6 LED rouges	8 6 LED rouges	6 5 LED bleues
Touches programmables	3 boutons-poussoirs avec LED rouge	8 boutons-poussoirs avec LED rouge		6 touches à effleurement avec LED rouge	8 touches à effleurement avec LED bleue
Touches de mode (à effleurement, éclairées)	-	-	-	-	6 touches avec LED bleue/blanche
Signalisation visuelle d'appel supplémentaire	-	-	-	rouge	bleue
Réglage du volume	Touches +/-				TouchSlider LED bleue/blanche
Navigation	-	3 touches pour la navigation		Navigateur 5 directions	TouchGuide
Audio					
Écoute amplifiée	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Mains libres duplex intégral	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Sonneries polyphoniques	-	-	-	-	Oui
Compensation de l'écho local (AEC), duplex intégral	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Interfaces					
• Bluetooth V2.1 (profils vCard Support et micro-casque)	-	-	-	-	Oui
Prise micro-casque pour micro-casques filaires et sans fil (121TR9-5*)	-	-	Oui	Oui	Oui
USB-Host	-	-	-	-	Oui
USB-Device (1 st Party CTI)	-	-	Oui	Oui	Oui
Interface ligne (protocole CorNet-TS, téléchargement logiciel via U _{P0/E})	U _{P0/E} (pas de téléchargement logiciel)	U _{P0/E}		U _{P0/E}	U _{P0/E}

OpenStage	10 T	15 T	30 T	40 T	60 T
Extensions					
Modules d'extension de touches Key Module OpenStage (alimentation ext. nécessaire pour l'utilisation de Key Module 40 et 60)	-	Oui 1 maxi		Oui 2 maxi	Oui 2 maxi
OpenStage Busy Lamp Field 40 (alimentation ext. nécessaire)	-	-	Oui 1 maxi	Oui 1 maxi	Oui 1 maxi
Bloc d'alimentation OpenStage (versions spécifiques au pays correspondant disponibles)	Oui	Oui		Oui	Oui (nécessaire dans tous les cas)
Kit de montage mural	Oui	Oui		Oui	-
Applications					
Répertoire téléphonique personnel local • Jusqu'à 1000 entrées personnelles avec numéro • Regroupement des contacts par groupes • Affectation de photos aux contacts	-	-		-	Oui
Journal local des appels • Appels émis, reçus, transférés et manqués • Numérotation à partir des listes d'appels	-	-		-	Oui
Sauvegarde et restauration des données personnelles sur PC ou barrette mémoire USB	-	-		-	Oui
Support OpenStage Manager	-	-		-	Oui
Marquages, certifications et normes					
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				
Caractéristiques techniques					
Dimensions Largeur x hauteur x profondeur (en mm)	70 x 210 x 220	70 x 240 x 220		70 x 270 x 220	70 x 300 x 220
Poids (kg)	0,63	0,777	0,782	1,120	1,235
Couleurs	Bleu glace ou lave	Bleu glace ou lave		Bleu glace ou lave	Bleu glace ou lave
Conditions de stockage	-40 °C à +70 °C [ETSI EN300 019-2-2]				
Conditions de fonctionnement	+5 °C à +40 °C				

