



**SIEMENS**

Global network of innovation

## Gamme optiPoint 420 La flexibilité du bureau de demain, dès aujourd'hui

L'environnement de travail voit sa mobilité croître, même au sein des locaux de l'entreprise. Le partage de bureaux permet de créer des environnements de bureau nouveaux, modernes et surtout plus flexibles. Avec la nouvelle gamme optiPoint 420, Siemens propose une solution particulièrement flexible.

Une nouvelle technologie permet le transfert automatique de présélections de touches et de désignations grâce aux affichages en regard des touches de fonction, ce qui assure une parfaite adaptation aux environnements de partage de bureaux. Les utilisateurs disposent ainsi toujours de leurs propres paramètres dès leur connexion

Les présélections de touches peuvent toujours être modifiées en fonction des besoins spécifiques des utilisateurs : définissez des fonctions et des numéros et enregistrez des noms à l'aide d'un simple bouton.

## La gamme optiPoint 420

La gamme optiPoint 420 se compose de cinq modèles de téléphones différents avec adaptateurs et modules pour répondre au mieux aux exigences de votre poste de travail. Que vous recherchiez un téléphone de direction haut de gamme, un appareil pour salle de conférence ou un simple téléphone mural, un seul investissement est nécessaire.

Les modèles suivants sont disponibles :

- optiPoint 420 economy
- optiPoint 420 economy plus
- optiPoint 420 standard
- optiPoint 420 advance

Tous les téléphones de la gamme optiPoint 420 sont équipés pour la téléphonie VoIP de codeurs-décodeurs vocaux standard et de mécanismes de qualité de service (QoS). La qualité vocale sur le téléphone peut être supérieure grâce à l'utilisation du codeur-décodeur vocal G.722 (large bande).

L'alimentation du poste peut être assurée localement ou via Power over Ethernet (PoE) conformément à la norme IEEE 802.3af. Des plates-formes matérielles et logicielles ouvertes assureront des fonctionnalités et possibilités futures telles que le protocole VoIP SIP.

Le "slk module" en option, qui s'adapte au design du téléphone, est également équipé de la nouvelle technologie permettant le transfert automatique des présélections de touches. Une touche de commutation permet de disposer de 12 touches de fonction supplémentaires sur quatre niveaux distincts. Vous pouvez connecter un maximum de deux optiPoint slk modules aux modèles optiPoint 420 standard et advance.

Tous les modèles prennent en charge le couplage téléphonie-informatique (CTI) afin d'améliorer la productivité du personnel.

## Avantages

### Flexibilité

- Gamme de téléphones IP intégrée répondant à toutes les exigences en communication des postes de travail modernes
- Modularité grâce à l'ajout d'adaptateurs et de modules complémentaires
- Interface utilisateur unique et accès à toutes les fonctionnalités de la suite logicielle HiPath ComScendo

### Diminution des coûts

- Impression et insertion des étiquettes des touches
- Prise en charge des utilisateurs mobiles et du partage de bureaux
- Déplacement aisé des abonnés (Plug and Call)
- Administration à distance
- Mises à jour de fonctionnalités par télé-chargement de logiciels
- Prise en charge d'adaptateurs et modules complémentaires optiPoint

### Confort

- Affichage automatique des paramètres de touche personnalisés
- Interface utilisateur simple et conviviale
- Excellente qualité vocale grâce au codeur-décodeur large bande G.722
- Optimisation des processus de travail grâce aux applications CTI et du module afficheur optiPoint
- Prise en charge de différentes interfaces d'administration, telles que SNMP, HTTP, FTP, etc.

## Téléphones

### optiPoint 420 economy

Conçu pour tous les postes de travail ayant besoin d'un accès aisé à toutes les fonctionnalités HiPath ComScendo via le menu optiGuide intuitif.

Ce téléphone est particulièrement adapté aux abonnés devant disposer d'un affichage indiquant le nom et le numéro de l'appelant, comme dans les environnements de bureau/hôtels, etc.

- Afficheur alphanumérique LCD orientable à 2 lignes (24 caractères par ligne)
- 12 touches de fonction avec voyants
- 3 touches de dialogue pour guidage NSutilisateur interactif
- 2 touches (plus et moins) pour régler le volume et la tonalité de la sonnerie
- Ecoute amplifiée
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural



## optiPoint 420 economy plus

Avec un miniswitch 10/100 base T et un port pour casque intégré, il est parfaitement adapté aux environnements de travail ouverts tels que des environnements de bureau et des centres d'appels.

- Afficheur alphanumérique LCD orientable à 2 lignes (24 caractères par ligne)
- 12 touches de fonction avec voyants
- 3 touches de dialogue pour guidage utilisateur interactif
- 2 touches (plus et moins) pour régler le volume et la tonalité de la sonnerie
- Ecoute amplifiée
- Miniswitch 10/100 Mbit/s
- 1 connexion pour casque (121TR9-5/Polaris)
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural

## optiPoint 420 standard

Ce téléphone mains-libres full duplex, avec modules et adaptateurs, offre des fonctionnalités modernes à l'utilisateur professionnel. Ces fonctions sont particulièrement utiles dans un environnement de bureau d'entreprise, de centres d'appels ou de salles de conférence.

- Afficheur alphanumérique LCD orientable rétroéclairé à 2 lignes (24 caractères par ligne)
- 12 touches de fonction avec voyants
- 3 touches de dialogue pour guidage utilisateur interactif
- 2 touches (plus et moins) pour régler le volume et la tonalité de la sonnerie
- Téléphone mains-libres full duplex
- 2 emplacement pour adaptateur
- Prise en charge du module afficheur optiPoint
- Miniswitch 10/100 Mb
- 1 interface pour 2 satellites supplémentaires au maximum
- 1 connexion pour casque (121TR9-5/Polaris)
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural

## optiPoint 420 advance

Utilisé avec le module afficheur optiPoint, ce téléphone à afficheur quatre lignes est particulièrement bien adapté à une utilisation dans les bureaux de direction, salles de conférence et chambres d'hôtels de luxe.

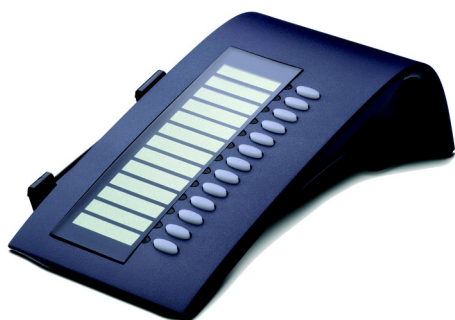
- Afficheur graphique LCD orientable rétroéclairé à 4 lignes (24 caractères par ligne)
- 19 touches de fonction avec voyants
- 3 touches de dialogue pour guidage utilisateur interactif
- 2 touches (plus et moins) pour régler le volume et la tonalité de la sonnerie
- Téléphone mains-libres full duplex
- 1 emplacement pour adaptateur
- 1 port USB Master
- Prise en charge du module afficheur optiPoint
- Miniswitch 10/100 Mb
- 1 interface pour 2 satellites supplémentaires au maximum
- 1 connexion pour casque (121TR9-5/Polaris)
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural



## optiPoint slk module

Le "slk module" en option est également équipé de la technologie novatrice permettant le transfert automatique des présélections de touches. Une touche de commutation permet de disposer de 12 touches supplémentaires sur quatre niveaux distincts. Vous pouvez connecter un maximum de deux optiPoint slk modules aux modèles optiPoint 420 standard et advance.

- 13 touches de fonction avec voyants



## Module afficheur optiPoint

Le module afficheur optiPoint 420 est le complément idéal aux modèles optiPoint 420 standard et optiPoint 420 advance. Il permet d'accéder aisément aux informations des annuaires LDAP ou aux services en ligne grâce à son grand écran tactile.

- Grand écran tactile graphique, orientable et rétroéclairé à niveaux de gris (320 x 240 pixels)
- 5 touches de navigation
- 1 touche de sélection de numérotation vocale
- 1 touche de menu
- Clavier virtuel



## Applications

Les applications suivantes sont actuellement disponibles via le module afficheur optiPoint :

### ENB (annuaire électronique)

L'annuaire électronique enregistre jusqu'à 640 entrées. Des données d'adresse (telles que des contacts MS Outlook) peuvent être téléchargées à partir du PC au format fichiers CSV. Un guidage interactif par menus permet à l'utilisateur de mettre les adresses à jour.

### Navigateur WAP

Le navigateur WAP intégré offre un accès rapide à des données en ligne depuis l'intranet et Internet.

### Numérotation vocale

La numérotation vocale peut être directement activée en appuyant sur la touche correspondante (push-to-talk). Jusqu'à 20 entrées avec enregistrement vocal peuvent être enregistrées dans l'ENB.

### Accès LDAP

L'interface LDAP permet d'accéder à des répertoires en ligne ou à des annuaires centralisés. Cela permet de réduire les coûts associés à la gestion de plusieurs répertoires téléphoniques d'entreprise et permet aux utilisateurs de trouver et d'appeler d'autres personnes avec un minimum d'effort.

### Assistance en ligne

L'accès à l'assistance en ligne se fait via le navigateur WAP. L'assistance en ligne est ainsi mémorisée en un endroit central unique dans le réseau de l'entreprise.

## JAVA Applications

Une machine virtuelle (VM) JAVA permet d'utiliser des applications JAVA sur le module afficheur optiPoint. Un kit de développement JAVA (JDK) permet de générer des applications JAVA spécifiques au client afin d'améliorer la productivité du bureau.

Les applications JAVA suivantes sont actuellement disponibles :

- Satellite virtuel  
Satellite de 40 touches programmables pour numéros abrégés afin d'étendre la fonctionnalité du téléphone sans matériel supplémentaire
- Partage de ressources  
Le clavier du PC peut être utilisé pour l'édition alphanumérique des entrées sur le module afficheur optiPoint.

## Adaptateurs et modules supplémentaires

Le concept novateur d'adaptateurs et de modules supplémentaires de la gamme optiPoint permet d'apporter des modifications sur place pour répondre à des exigences spécifiques du poste de travail sans devoir remplacer le terminal.

Il est possible de répondre, par exemple, à des exigences de salle de conférence grâce à l'adaptateur acoustique optiPoint associé à un microphone et à des haut-parleurs externes.

Des touches de ligne/fonction supplémentaires sont également prises en charge sur l'optiPoint 420 standard et l'optiPoint 420 advance et sont fournies par le satellite optiPoint à 16 touches ou le satellite de supervision BLF à 90 touches.

# Caractéristiques

	optiPoint 420 economy	optiPoint 420 economy plus	optiPoint 420 standard	optiPoint 420 advance
<b>Généralités</b>				
Afficheur	2 lignes	2 lignes	2 lignes, rétroéclairé	4 lignes, rétroéclairé
Touches de fonction avec affichage et voyants	12	12	12	18
Touches de dialogue optiGuide	•	•	•	•
Volume de sonnerie (plus et moins)	•	•	•	•
Tonalités spécifiques au système	12	12	12	12
Sonneries polyphoniques			4	4
Mains-libres full duplex			•	•
Montage mural	•	•	•	•
Dimensions en mm (HxBxT)	79x225x220	79x225x220	79x225x220	82x225x220
Poids (kg)	0,870	0,880	0,910	0,925
<b>Protocoles et codeurs-décodeurs</b>				
G.711 (loi a/μ 64 k) G.723.1 (6,3 k), G.729 A/B (8 k), G.722 (64 k) <sup>3)</sup>	•	•	•	•
CorNet IP basé sur H.323	•	•	•	•
SNMP, http, DHCP, DNS, FTP	•	•	•	•
Paramètre VLAN ID	•	•	•	•
QoS (DIFFSERV et 802.1D)	•	•	•	•
CTI via CallBridge IP	•	•	•	•
<b>Interfaces</b>				
10/100 Base-T	•	•	•	•
Mini Switch 10/100 Base-T		•	•	•
Port pour casque 121 TR9-5/Polaris		•	•	•
Port USB Master				•
<b>Alimentation</b>				
Bloc d'alimentation	•	•	•	•
PoE IEEE 802.3af (paires utilisées et inutilisées)	•	•	•	•
<b>Adaptateurs</b>				
Adaptateur acoustique			•	•
Adaptateur pour enregistreur			•	•
<b>Modules</b>				
optiPoint key module			•	•
optiPoint SLK module			•	•
optiPoint signature module <sup>1)</sup>			•1)	•1)
optiPoint BLF <sup>2)</sup>			•2)	•2)
Module afficheur optiPoint			•	•
<b>Administration</b>				
Locale	•	•	•	•
A distance via http	•	•	•	•
A distance via Field Deployment Server (DLS)	•	•	•	•
Mise à jour des fonctionnalités via FTP	•	•	•	•
<b>Systèmes pris en charge</b>				
HiPath 3000 V5.0	•	•	•	•
HiPath 4000 V2.0	•	•	•	•
<sup>1)</sup> sur HiPath 4000 V2.0; <sup>2)</sup> sur HiPath 3000 V5.0				

# Nos points forts - Vos avantages

Siemens apparaît dans le monde entier à la pointe du progrès, en matière de technologies de l'information et des communications. Aucune autre société ne vous offre une gamme de produits aussi complète et novatrice.

Avec HiPath, l'architecture de convergence unique de Siemens, vous pouvez migrer avec fiabilité et sécurité dans le monde des solutions de convergence IP innovantes.

[www.siemens.com/hipath](http://www.siemens.com/hipath)

© Siemens AG 01/2005  
Siemens Communications • Hofmannstr. 51 • D-81359 Munich

**Référence : A31002-H1000-A520-1-7729**

Les informations de ce document correspondent uniquement à des descriptions générales ou fonctionnalités qui, dans la pratique, n'existent pas toujours sous la forme décrite ou qui peuvent se trouver modifiées par l'évolution des produits. Les fonctionnalités souhaitées ne sont contractuelles que si elles ont été convenues de façon spécifique lors de la conclusion du contrat.