

# Téléphones Digium® IP

Conçus pour Asterisk® et Switchvox®



## D80

Téléphone Digium Gigabit haut de gamme à très haut débit avec écran tactile capacitif haute définition et une interface utilisateur avancée.

**Les téléphones Digium sont exclusivement conçus pour une utilisation avec Asterisk et Switchvox.** Tous les modèles incluent une Voix HD. Ils sont proposés prêts à l'emploi à des prix qui conviennent à tous les budgets. Améliorez la productivité de vos utilisateurs grâce aux applications avancées intégrées comme la messagerie vocale, le journal d'appels, les contacts, statut du téléphone, la présence de l'utilisateur, la métrique longueur mise en attente et files d'attente. Les téléphones Digium fournissent un accès simple et intuitif à une mine d'informations, en économisant un temps précieux. Les téléphones Digium hautement intégrés sont les seuls téléphones qui vous permettent de profiter pleinement de la flexibilité et de personnalisation proposées par Asterisk et Switchvox.

## D65

Téléphone Digium proposant des caractéristiques de haut de gamme à 6 touches de ligne et une touche de défilement jusqu'à 20 pages de numérotation rapide/tableau de voyants d'occupation (BLF) pour vos contacts les plus importants.

## D62

Téléphone Digium de milieu de gamme en Gigabit avec 2 touches de ligne. C'est le téléphone Digium au meilleur prix pour les utilisateurs qui ont besoin d'une connectivité gigabit.

## D60

Téléphone Digium d'entrée de gamme avec 2 touches de ligne. C'est le téléphone Digium au meilleur prix adapté à tous les employés de votre entreprise.

## HDVoice

	D60 Entrée de gamme	D62 Milieu de gamme	D65 Haut de gamme	D80 Haut de gamme
Enregistrements de ligne	2	2	6	6
Touches de fonction	4	4	4	Écran tactile
Touche de numérotation rapide/tableau de voyants d'occupation	Jusqu'à 1 touche 1 contact	Jusqu'à 1 touche 1 contact	Jusqu'à 5 touches 100 contacts	Jusqu'à 20 sur l'écran, défilement jusqu'à 100 contacts
Ports Ethernet LAN et PC	Base-T 10/100	Base-T 10/100/1000	Base-T 10/100/1000	10/100/1000 Base-T
Bluetooth intégré	Non	Non	■	Bientôt disponible
Écran principal	4,3 pouces, couleur	4,3 pouces, couleur	4,3 pouces, couleur	Haute définition 7,0 pouces, couleur, tactile capacitif
Alimentation par Ethernet (PoE)	■	■	■	■
Applications avancées du téléphone	■	■	■	■

En savoir plus sur [www.digium.com/phones](http://www.digium.com/phones)

# Téléphones Digium® IP pour Asterisk® et Switchvox®

## Spécifications générales



### D80

#### Interface Utilisateur

Écran LCD couleur rétro-éclairé,  
800 x 1280 pixels, 7,0 pouces  
Tactile capacitif multipoint  
1 touche de ligne  
Touches fonctionnelles et contextuelles  
Fonctions casque, haut-parleur et sourdine  
Voyant lumineux à LED bicolore indicateur  
de message en attente  
Contrôle du volume

#### Connexions

Prise combiné 4P4C (RJ-9)  
Prise casque 4P4C (RJ-9)  
2 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps  
à commutateur  
Port d'alimentation CC de 5V

### D60/D62

#### Interface Utilisateur

Écran LCD couleur rétro-éclairé  
480 x 272 pixels, 4,3 pouces  
2 touches de ligne  
4 touches de fonction  
4 touches programmables contextuelles  
Contrôleur de navigation à 6 touches  
Touchespourcasque, haut-parleur, et sourdine  
Voyant lumineux à LED bicolore indicateur  
de message en attente  
Contrôle du volume

#### Connexions

Prise combiné 4P4C (RJ-9)  
Prise combiné 4P4C (RJ-9)  
2 Ports Ethernet 10/100 Mbps  
à commutateur (D60)  
2 Ports Ethernet 10/100/1000 Mbps  
à commutateur (D62)  
Port d'alimentation CC de 5 volts

### D65

#### Interface Utilisateur

Écran LCD couleur rétro-éclairé  
480 x 272 pixels, 4,3 pouces  
6 touches de ligne  
Touche de défilement de numérotation rapide  
4 touches de fonction  
4 touches programmables contextuelles  
Contrôleur de navigation à 6 touches  
Touchespourcasque, haut-parleur, et sourdine  
Voyant lumineux à LED bicolore indicateur  
de message en attente  
Contrôle du volume

#### Connexions

Prise combiné 4P4C (RJ-9)  
Prise combiné 4P4C (RJ-9)  
2 Ports Ethernet 10/100/1000 Mbps  
à commutateur  
Port d'alimentation CC de 5 volts

#### Applications téléphoniques

Messagerie vocale visuelle  
Contacts  
Présence/Statut  
Journal d'appels  
Appels en attente  
\*File d'attente d'appels  
Info  
\*Renvoi d'appels

#### Caractéristiques du téléphone

Réponse automatique  
Réponse casque  
Sonnerie casque  
Sonnerie distinctive  
Sonneries personnalisées  
Appel en attente  
Transfert d'appel (aveugle et supervisé)  
\*Renvoi d'appel  
Appel en attente  
Appels mis en attente  
\*Interception d'appel  
\*\*Affichage de la photo de l'appelant  
Interphone / Radiomessagerie  
Indication de message en attente (MWI)  
Tableau de voyants d'occupation (BLF)  
Conférence 3-voies  
Ne pas déranger (NPD)  
Recomposer  
Minuterie d'appel  
Identification de la ligne d'appel

#### Caractéristiques audio

Mode combiné, haut-parleur et casque  
Mains libres HD duplex intégral avec  
compensation d'écho  
Compatible avec les aides auditives Codecs:  
\*G.722.1C autorisé par Polycom®  
\*G.722.1 autorisé par Polycom®  
G.722, \*Opus,  
G.711 ulaw/alaw, \*G.726,  
\*G.729A, \*iLBC,  
\*Suppression des bruits de fond Opus  
\*Lecture audio à multidiffusion

#### Support réseau

\*Attribution d'une adresse IP statique ou DHCP  
Synchronisation de temps NTP  
\*Priorité en file d'attente,  
VLAN, LLDP  
Traversée NAT QoS  
\*Transfert avec déconnexion automatique 802.1X  
\*Authentification 802.1X

#### Support de Idioma

D80: Anglais  
D65, D62, D60:  
Néerlandais    Anglais    Français  
Allemand        Italien     Portugais  
Russe            Espagnol

#### Support SIP | VoIP

SIP v2  
\*SDS Seguro RTP (SRTP)  
DTMF, RFC2833  
Peer-to-peer SIP  
Présence SIP (Souscrire/Notifier)  
Plan de numérotation ou carte numérique par compte  
\*Composer en utilisant SIP URI  
Composer en utilisant le serveur SIP  
Authentification SIP sécurisée

#### Approvisionnement

Switchvox  
DPMA (module téléphonique de Digium pour Asterisk)  
\*66 Option DHCP  
\*Configuration XML  
\*IUG du téléphone  
\*IU du téléphone

#### Gestion

\*Digest de connexion authentifiée à l'IU Web  
du téléphone  
\*Mise à jour du microprogramme via le navigateur  
Restauration d'usine via l'IUG  
\*Enregistrement à distance via Syslog

#### Conformité réglementaire

Marque CE, UL 60950  
D80:                    FCC Partie 15 Classe A  
D65, D62, D60:      FCC Partie 15 Classe B

#### Consommation maximale d'énergie

D80:                    10W  
D60/D62/D65:        6W

#### Conditions d'utilisation

Température:        +32° à 122° F / 0 à 50° C  
Humidité relative: 5% à 95% sans condensation

#### Température de stockage

-4 à 160F / -20 à 70C

#### Taille

D80:                    D80 : 8,19 x 8,86 x 1,5 pouces /  
20,8 x 22,5 x 3,8 cm  
D60/D62/D65:        7,623 x 9,173 x 1,538 pouces /  
19,36 x 23,3 x 3,91 cm

#### Poids

D80:                    2 lb 2,7 oz / 0,98 kg  
D60/D62/D65:        2 lbs 2,24 oz / 0,97 kg

#### Garantie

Un an

#### Exigences minimales de version du logiciel

D80:                    Switchvox 6.3.5 et DPMA 3.4  
D60/D62/D65:        Switchvox 6.2 et DPMA 3.1

\* D65, D62 et D60 uniquement, \*\* D80 uniquement

#### Digium, Inc. • [www.digium.com](http://www.digium.com)

Rue445 Jan Davis Drive NW  
Huntsville, AL 35806, USA  
**+1 256-428-6000**

#### Europe/Afrique

Afrique du Sud +27 87 550 2590  
Royaume-Uni +44 845 564 1419

#### Asie-Pacifique

Australie +61 28 073 4490  
Nouvelle-Zélande +64 9 9 51 5875