

# Combiné DECT/WiFi G966

Poste DECT avec Android & WiFi



Le combiné SmartDECT G966 est un appareil sophistiqué qui offre les fonctionnalités d'applications Android, ajouté à la qualité voix du DECT. Le G966 est un combiné DECT avec fonctions d'appel très riches ainsi que des applications étroitement intégrées avec les serveurs de communication NEC et d'autres IPBX. Il accroît l'efficacité du personnel dans les entreprises, par exemple dans le secteur de l'Hôtellerie ou de la santé.

- Fonctionnalités de communications unifiées, Répertoire central, Etat de présence, Messagerie/alarme et localisation facilité par DECT.
- Fonctionnalités Android et Wifi pour supporter des applications diverses.
- Caméra frontale pour Photo et vidéo.
- Prise en charge des communications unifiées.
- Bluetooth LE (basse énergie) pour connecter des dispositifs externes.
- Compatible avec le support chargeur des combinés G266 et G566
- Conformité DECT.
- Voix HD avec codec G.722 conformément aux spécifications de CAT-iq



## D'un coup d'œil

- Design attrayant  
Environnement similaire à un Smartphone.
- Grand écran tactile 4 " haute Résolution.
- Combiné Idéal pour l'intégration des applications d'entreprise.
- Support des applications essentielles tels que la messagerie et les alarmes.
- Communication audio haute définition avec CAT-iq
- Touches dédiées, ex :  
Touche SOS (rouge)



## Fonctions

Applications Android	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Téléphone (appel DECT)</li> <li>· Email &amp; Calendrier (synchronisation avec un serveur Exchange)</li> <li>· Calculatrice, lecteur de musique, appareil photo</li> <li>· Horloge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Contacts (contacts personnels)</li> <li>· Messagerie</li> <li>· Navigateur</li> <li>· Explorateur de fichier</li> <li>· Répertoire de photo</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Demande de sélecteur de modèle Android</li> <li>· Liste des appelants (entrant, sortant)</li> <li>· Accès à l'annuaire avec affichage de la photo</li> <li>· CLI (présentation du nom et du numéro)</li> <li>· Rappel du dernier numéro composé</li> <li>· Mise en attente</li> <li>· Réponse automatique d'appel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Option rejet d'appel</li> <li>· Mode HP</li> <li>· Mute du Microphone</li> <li>· Voix HD &amp; Handover</li> <li>· Pré numérotation</li> <li>· Charge silencieuse</li> </ul>
Design	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Design Smartphone</li> <li>· Écran tactile large haute résolution (4")</li> <li>· Android 4.0</li> <li>· Bluetooth LE</li> <li>· Compatible HAC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mode vibreur</li> <li>· Résistance eau et poussière : IP40</li> <li>· Quatre LED indications de message de couleur</li> </ul>
Répertoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (IP) Annuaire d'entreprise DECT</li> <li>· Répertoire d'entreprise Serveur Exchange</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Contacts personnel (Application d'Android)</li> </ul>
Ecran	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ecran couleur tactile 16M</li> <li>· 4 "IPS TFT 480 x 800 pixels (384K)</li> <li>· Allumage de l'écran sur les appels entrants ,messages notifications</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Date &amp; Heure synchronisés avec le IPBX ou internet</li> <li>· Jeu de caractères Char large (UFT-16)</li> <li>· LCD</li> </ul>
Caméra	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Caméra CMOS 2M Pixel</li> <li>· 65K couleur (16 bits per pixel)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Résolution 1600H x 1200V</li> <li>· 15fps@UXGA(1600x1200),</li> <li>· 30fps@SVGA(800x600)</li> </ul>
Casque	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Interface casque filaire : prise jack standard de 3,5 mm</li> <li>· Prendre l'appel et répondre avec le casque</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bluetooth</li> </ul>
Touche	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Rappeler touche identique à On</li> <li>· Menu</li> <li>· Touches distinctives</li> <li>· Touche retour</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Off-Raccroché</li> <li>· Trois touches latérales, gauche (volume + et -, SOS)</li> <li>· Une touche de côté-, à droite (marche/veille)</li> <li>· Pavé numérique retro-éclairé</li> </ul>
Localisation par pays	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Supporte 14 langues</li> <li>· Bande Triple fréquences</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Multiple niveau de puissance (RF)</li> </ul>
(interne)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Total 580 MB</li> <li>· Peut être étendue avec une carte mémoire en option</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Environ 500 Mo d'espace disponible pour les applications &amp; la data</li> </ul>
Carte mémoire (option)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Stockage de la configuration et de l'inscription, Répertoire personnel et filtre d'appel</li> <li>· Blocage des modifications aux paramètres de configuration</li> <li>· Transfert sur un autre combine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Installation facile par (pré) programmation de la carte</li> <li>· Type de carte mémoire: <b>micro SD</b></li> <li>· Étendre la mémoire interne pour les applications</li> </ul>
Messagerie	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (IP) Application messagerie Dect</li> <li>· Support de LRMS DECT</li> <li>· Message d'attente</li> <li>· Niveaux d'urgence : Normal, urgent et d'urgence</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Support Message de broadcast</li> <li>· Affectation d'une empreinte vocale a un N°</li> <li>· Compatible avec l'interface ouverte DMLS</li> </ul>
Mobilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Supports 10 inscriptions DECT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· sélection automatique</li> </ul>
Sensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Orientation 3-axes et détection de mouvement Paysage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Détection d'Orientation d'Inclinaison pour Portrait /</li> </ul>
Sound/Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>· volume de sonnerie ajustable</li> <li>· Mode haut-parleur/mode mains libres</li> <li>· Vibreur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Volume écouteur réglable/haut-parleur</li> <li>· Coupure microphone</li> <li>· Support silencieux</li> </ul>
Service/Maintenance	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mise à niveau du logiciel via l'interface (WiFi)</li> <li>· Mise à niveau du logiciel via l'interface USB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Sauvegarde des données locales via carte micro SD</li> <li>· (Auto) mise en service par l'interface (WiFi)</li> </ul>
Utilisateur data	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mémoire interne pour le stockage des données de configuration, répertoire personnel, messages, Journal de l'appelant, etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Option carte micro SD</li> </ul>
User Interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Interface d'utilisateur graphique complète avec écran tactile</li> <li>· appels manqués, Couleur configurable des LED,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Widgets pour abonnement DECT,</li> <li>· Ecran Sélectionnable</li> </ul>
1) Fonctionnalités qui dépendent des capacités de PBX et le système DECT utilisé		

## Caractéristiques physiques

Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poste: 129x63x12 mm</li> <li>Chargeur: 77x77x61mm mm</li> <li>Chargeur Rack: 462x77x61 mm</li> </ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"> <li>combiné: 161 g</li> <li>Charger: 78 g</li> <li>AC Adapter: 25 g</li> </ul>
Protection	<ul style="list-style-type: none"> <li>poste: IP40</li> </ul>
Alimentation et chargeur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un chargeur de bureau pour G266, G566 et G966</li> <li>Adaptateur d'alimentation USB</li> <li>Entrée : 100-240 VAC 50-60Hz /150mA</li> <li>Variante de pays de l'UE et US/UK/AU</li> <li>Sortie (adaptateur secteur USB): 5,0 VDC 1000 mA (version EU) et 900 mA (version US/UK/AU)</li> <li>Temps de charge: &lt; 3 heures pour recharger la batterie à 90 % avec le chargeur ou connecté via USB</li> </ul>
Batterie et sa durée de vie	<ul style="list-style-type: none"> <li>batteries 3.7 VDC 1600 m AH Lithium-ion</li> <li>communication &gt; 8 heures (mode DECT)</li> <li>communication &gt; 6 heures (mode WiFi)</li> <li>veille &gt; 72 heures (WiFi &amp; BT hors services, DECT en veille)</li> <li>Hors service &gt; 336 heures</li> </ul>
Couleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>G966 handset: Black</li> <li>Desktop Charger (G266/G566 and G966): Black</li> <li>Charger Rack: Black</li> </ul>
Indicateurs sonores	<p>Indicateurs sonores sélectionnables:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tonalités</li> <li>Couverture</li> </ul> <p>AVERTISSEMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chargeur</li> <li>Batterie faible alarme</li> <li>Tonalité de confirmation</li> </ul>
Sélecteurs et les indicateurs de ligne	<p>Indicateurs de ligne d'État dans l'affichage sont:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>État de la batterie et charge indication</li> <li>Temps</li> <li>signal DECT</li> <li>signal WiFi</li> <li>Messages</li> <li>Notification</li> </ul> <p>icône pour Wifi marche/arrêt, Bluetooth sur/arrêt, éclairage de l'écran, synchronisation, marche/arrêt</p>
Voyants LED	<p>Trois indicateurs suivants sélectionnable par l'utilisateur peuvent être affectés à l'indicateur tricolore LED:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Batterie faible</li> <li>Appels manqués</li> <li>Message texte ou vocal</li> </ul>
Menu des langages	<p>Le combiné prend en charge les 14 langues sélectionnables :</p> <p>Danois, Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Grec, Italien, Norvégien, Polonais, Portugais, Russe Espagnol,</p>
<p>2) La couverture radio de combinés DECT dépend de l'environnement et de la présence d'obstacles</p>	

## Bluetooth

Version Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>Classique</li> <li>basse énergie (BLE 4.0)</li> </ul>
Classe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Classe 2, 2.5mW</li> </ul>
Donnés	<ul style="list-style-type: none"> <li>V1.5, V2.0+EDR, V3+HS, V4.0</li> </ul>
Profil supporté	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profil de dispositif de Santé (HDP)</li> <li>Profil mains libres 1.5 (HFP)</li> <li>Profil casque (HSP)</li> <li>Profil de distribution Audio avancé (A2DP)</li> </ul>
<p>3) Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.</p>	

## Package combiné & accessoires

Package G966	<ul style="list-style-type: none"> <li>combiné G966</li> <li>Lithium-ion batterie</li> <li>Guide de référence rapide</li> </ul>
G966 accessoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>Housse horizontale pour ceinture (le combiné doit être retiré lorsqu'il est utilisé)</li> <li>Support robuste avec clip ceinture</li> <li>Mémoire carte</li> <li>Batterie pack</li> <li>Chargeur de bureau avec adaptateur</li> <li>Chargeur Rack (6 combinés) avec Alim 220v</li> <li>oreillette Bluetooth</li> <li>Casque filaire</li> </ul>

## Conditions environnementales

Plage d'utilisation de Température	utilisation: 0°C to +40°C
	Transport: -25°C to +70°C
	Stockage: -5°C to +45°C
Humidité relative	utilisation: 10 to 95%
	Transport: 10 to 100%
	Stockage: 10 to 95%

## DECT

Antenne	Deux antennes diversité
Puissance Radio moyenne RF power	10mW
Bande de fréquence EMEA	1880 – 1900 MHz
	1900 – 1920 MHz
	1910 – 1930 MHz
	1920 – 1930 MHz
Bande de fréquence Koré	1786 – 1792 MHz
Sécurité	Cryptage automatique de DECT pour la sécurité
Protocole	Support GAP DECT, DECT 6.0 and CAT-iq
couverture	EU: 50 m intérieur 300 m extérieur USA: 40 m intérieur 250 m extérieur
<p>4) La puissance de RF Radio transmise est conforme à la réglementation locale 5) Le combiné G966 a une bande de fréquence triple et peut être utilisé dans la bande de fréquences EMEA,</p>	

## Compatibilité

Compatibilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aspire, IPC500 and SV8100</li> </ul>
Plateforme	<ul style="list-style-type: none"> <li>2000IPS, SV8300</li> <li>SV7000, SV8500</li> <li>IS3000 with DECT or IP DECT</li> </ul>
IP DECT	<ul style="list-style-type: none"> <li>SIP@Net</li> <li>XN120, IPC100 and SV8100</li> <li>Systèmes certifiés SIP IPBX ou serveurs SIP</li> <li>Systèmes certifiés d'Alcatel Lucent et Cisco</li> </ul>

## WiFi

Standard compatible	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11 a/b/g/n</li> </ul>
Bande de Fréquence	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.4 GHz: 802.11 b/g/n</li> <li>5 GHz: 802.11 a and n</li> </ul>
Taux de donnée	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11 a/g: up to 54 Mbps</li> <li>802.11 b: up to 11 Mbps</li> <li>802.11 n: up to 72 Mbps</li> </ul>
Puissance maximum transmise	<ul style="list-style-type: none"> <li>+18 dBm @6 Mbps</li> <li>+14 dBm @54 Mbps</li> </ul>
Sensibilité receveur	<ul style="list-style-type: none"> <li>-92 dBm @6 Mbps</li> <li>-75 dBm @54 Mbps</li> </ul>
Type : Encryptions	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP, TKIP, AES, WAPI</li> </ul>
Type d'authentification	802.1x, WPA-PSK WPA2-PSK, WPS
Priorisation de QoS	<ul style="list-style-type: none"> <li>WMM (basé sur 802.11e)</li> </ul>
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> <li>MIMO 1x1</li> </ul>
Augmentations d'autonomie de la batterie	<ul style="list-style-type: none"> <li>U-APSD</li> </ul>
Roaming	<ul style="list-style-type: none"> <li>PMK</li> </ul>
Cisco Support	<ul style="list-style-type: none"> <li>support Cisco CCX4</li> <li>CCX Lite (aligned with Cisco)</li> </ul>

## Access Point

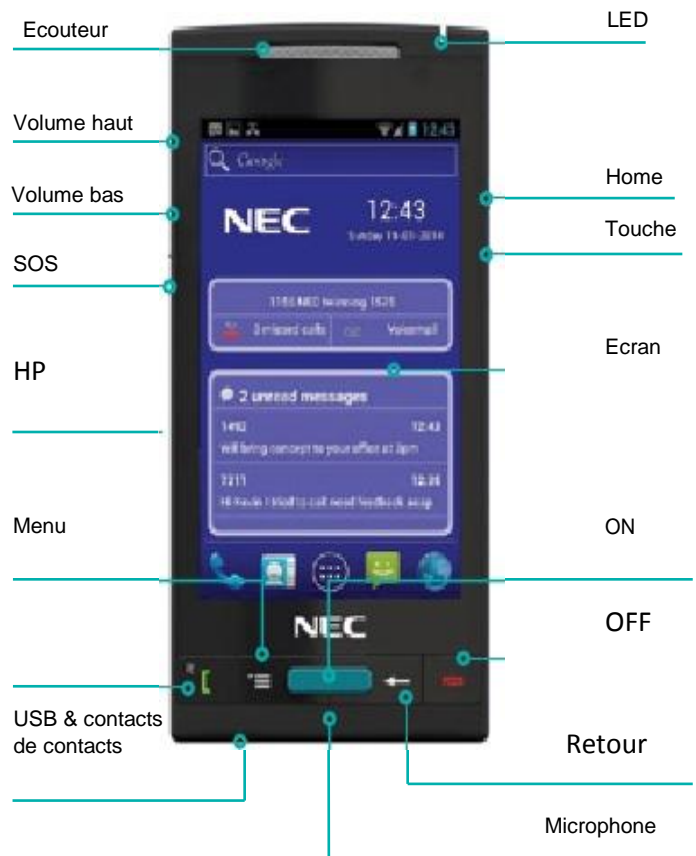


## Standards

Conformité Européenne	Le combiné de G966 est conforme aux normes harmonisées suivantes :
EMC	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 301 489-1, EN 301 489-6, EN 301 489-17</li> <li>EN 300 440-1, EN 300 440-2</li> </ul>
EMF	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 50360</li> </ul>
RF DECT	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 301 406</li> </ul>
RF WiFi	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 300 328, EN 301 893</li> </ul>
RF Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 300 328</li> </ul>
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 60950-1</li> </ul>

## Directives and Régulations

Union Européenne	<ul style="list-style-type: none"> <li>R&amp;TTE directive 1999/5/EC</li> <li>EMC directive 2004/108/EC</li> <li>LVD directive 2006/95/EC</li> <li>ROHS directive 2011/65/EU</li> <li>WEEE directive 2012/19/EU</li> <li>ERP directive 2009/125/EC</li> </ul>
USA & Canada	<ul style="list-style-type: none"> <li>FCC part 15C, 15D</li> <li>RSS 210, RSS 213</li> <li>HAC/VC</li> </ul>



À propos de NEC Corporation: NEC Corporation (é.-u. et Canada) est l'un des principaux fournisseurs mondiaux d'Internet, de réseau à large bande et de solutions d'affaires entreprise consacrées à satisfaire les besoins particuliers de sa base diversifiée et globale des clients. NEC propose des solutions sur mesure dans les domaines clés de l'informatique, des réseaux et des électrons périphériques, en intégrant ses atouts techniques et réseaux. Le groupe NEC emploie plus de 150 000 personnes dans le monde. Pour plus d'informations, veuillez visiter la page d'accueil de NEC à: <http://www.nec.com>

Pour plus amples renseignements, veuillez communiquer avec votre représentant local de la NEC ou:

North America (USA)

NEC Corporation of America

[www.necam.com](http://www.necam.com)

South Asia (Singapore)

NEC Asia Pacific

[www.nec.com.sg](http://www.nec.com.sg)

Corporate Headquarters (Japan)

NEC Corporation

[www.nec.com](http://www.nec.com)

Oceania (Australia)

NEC Australia Pte Ltd

[www.nec.com.au](http://www.nec.com.au)

EMEA (Europe, Middle East, Africa)

NEC Enterprise Solutions

[www.nec-enterprise.com](http://www.nec-enterprise.com)