

Une plateforme  
exceptionnelle  
encore plus  
performante

Ascom Myco 2

## Ascom Myco 2 – Inspiré par les soignants. Conçu pour la Santé

*La plateforme Ascom Healthcare est d'une performance telle que nous avons décidé de créer un smartphone à sa hauteur : notre smartphone.*

Le nouveau smartphone Ascom Myco 2 est doté de fonctionnalités inédites comme la technologie NFC, la localisation infrarouge (IR) ainsi qu'un système d'exploitation amélioré. Plus puissant, Ascom Myco 2 est le compagnon idéal de la plateforme d'applications Ascom. Grâce à ses nouveautés, améliorer le niveau des soins, optimiser les flux de travail et renforcer la sécurité des soignants n'a jamais été plus facile.

### Fluidité des flux de travail et sécurité du personnel

La localisation des utilisateurs Ascom Myco 2 est si précise qu'elle permet d'identifier dans quelle pièce ils se trouvent. Une fonctionnalité qui peut faire gagner un temps précieux lorsqu'il s'agit de répondre à une alarme du personnel. Nul besoin d'appuyer sur un bouton ou d'interrompre la tâche en cours : la présence infirmière est automatiquement enregistrée. Le nouvel Ascom Myco 2 est le seul smartphone au monde doté d'une fonction de localisation infrarouge.

### Des déplacements enregistrés

Lorsqu'un soignant entre dans la chambre d'un patient, sa présence est automatiquement notifiée dans un rapport. Grâce à sa fonctionnalité NFC intégrée, l'Ascom Myco 2 peut partager et mettre à jour des informations avec d'autres appareils NFC comme des téléphones, des tablettes ou encore les bracelets d'identification des patients.

### Ascom Myco 2

- Prend en charge les services mobiles Google™
- Écran plus grand
- Android 5.1™ Lollipop™
- Interagit avec les alertes en mode verrouillage écran
- L'application de gestion des alarmes critiques Ascom est prioritaire à toute application embarquée
- Lecture de code-barres de niveau professionnel
- Messagerie sécurisée
- Affichage unique en haut de l'écran



**ascom**

## ASCOM MYCO 2 EN BREF

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Android™ 5.1 (Lollipop™)</li> <li>• Services mobiles Google</li> <li>• Accès à Google Play Store</li> <li>• Prise en charge des applications Android tierces</li> <li>• Extensions critiques du système d'exploitation Ascom</li> <li>• Balise de priorité avec code couleur</li> <li>• Services et applications prioritaires</li> <li>• SDK pour Ascom Myco</li> <li>• Gestion centralisée</li> <li>• Déploiement facile via code QR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecran d'affichage frontal taille 3.5"</li> <li>• Ecran monochrome OLED</li> <li>• 802.11a/b/g/n</li> <li>• Transfert Wifi fluide</li> <li>• Voix haute définition (wideband audio) (voix sur WiFi)</li> <li>• Compatibilité NFC</li> <li>• Localisation infrarouge</li> <li>• Lecteur de code-barres professionnel 1D/2D</li> <li>• Appareil photo arrière de 5 mégapixels</li> <li>• Batterie remplaçable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimisé pour une utilisation à d'une seule main</li> <li>• Robuste et facile à transporter</li> <li>• Résistant aux chutes</li> <li>• Écran Corning Gorilla™ Glass 3</li> <li>• Prise casque (via un adaptateur micro-USB)</li> <li>• Compatible appareil auditif</li> <li>• Communication vocale instantanée</li> <li>• Bouton multifonction/d'alarme</li> <li>• Résistant aux produits de désinfection classiques</li> <li>• Classe IP54</li> </ul>
---	--	---

## ASCOM MYCO 2 : SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<p>Système d'exploitation : Android™ 5.1 (Lollipop™)          Processeur : ARM Cortex A9 1 GHz double cœur          Processeur graphique : processeur graphique 3D accéléré au niveau matériel          Mémoire intégrée : 8 Go de mémoire Flash, 1 Go de RAM          Connectique : micro-USB v2.0 (pour le casque, le chargeur et la configuration/le transfert de données)          Capteurs : accéléromètre à trois axes, NFC, récepteur IR, détecteur de proximité, capteur de lumière</p>	<p><b>Localisation infrarouge</b>          Longueur d'onde IR : 940 nm          Fréquence porteuse IR : 38,7 kHz / 40,6 kHz          Modulation : FSK          Gestion des interférences : peut gérer des interférences comme la lumière du soleil et les IEM          Mode petite portée pour les sites à fortes interférences          Sensibilité IR : ligne de visée de 17 m à partir du localisateur IR</p>	<p><b>Lecteur de code-barres (licence requise)</b>  <b>Aztec - EAN 13 (std, ISBN) (Rectangle Data Matrix)</b>  <b>Codabar - GS1 128, Code 39 Hong Kong (UPC-A)</b>  <b>Code 128 IATA 2 sur 5 (2 bar) (UPC-E)</b>  <b>Code 128/GS1-128 Interleaved (UPC-E0, E1)</b>  <b>Coupon Code Matrix (UPC-E Expand)</b>  <b>Data Matrix PDF417</b>  <b>EAN 8 (std) QR-code</b></p>
<p><b>Dimensions : 114 × 64 × 17/22 mm (sans clip)</b>  <b>Poids : 194 g</b>  <b>Écran principal : 8,9 cm (3,5") 320x480 TFT</b>  <b>Affichage en haut de l'écran : 2,3 cm (0,91")</b>  <b>128x32 OLED monochrome</b>  <b>Couleur : blanc</b></p>	<p><b>Téléphonie SIP</b>          Protocoles : SIP prenant en charge RFC1889, RFC2327, RFC2833, RFC3261, RFC3264, RFC3265 et RFC3515          Protocole de cryptage : SRTP avec TLS          Codecs vocaux : G.711 A-law (UE), G.711 u-law (US), G.722</p>	<p><b>Audio</b>          Voix haute définition (wideband audio) (appels WiFi uniquement)          Niveau de sonnerie max. : 88 dBA à 10 cm          Haut-parleur : haut-parleur duplex          Compatible appareil auditif          Casque : casque compatible Android 3,5 mm (nécessite un adaptateur micro-USB 660511)</p>
<p><b>WLAN</b>          Réseau : 802.11 a/b/g/n          Protocole VoIP : H.323, H.450, SIP (RFC 3261)          Sécurité : 802.11i (AESCCMP), WEP (64/128 bit)          Authentification : 802.1x : 802.11 original ouvert/clé partagée, WPA-PSK/WPA2-PSK/PEAP-MSCHAPv2/EAP-TLS/EAP-FAST, certification d'authentification          Qualité de service : 802.11e (WMM, CAC basé sur TSPEC)          Itinérance : pré-authentification, mise en cache opportuniste de clé, mise en cache PMKSA          Puissance de sortie max. : 100 mW / 20 dBm</p>	<p><b>Environnement</b>          Température de fonctionnement : de -5 °C à 45 °C          Température de stockage : de -20 °C à 50 °C          Indice de protection : IP54, CEI EN60529.          Désinfection : jusqu'à 5 fois par jour avec de l'éthanol 85 %, VirkonS 1 %, Actichlor Plus 0,1 % de chlore, Aseptix (peroxyde d'hydrogène, H2O2) et de l'isopropyl/isopropanol 85 %. De temps en temps et jusqu'à 1 fois par semaine avec de l'éthanol 85 % et de la chlorhexidine 0,5 mg/ml.          Immunité aux champs électromagnétiques : (CEM) : 10 V/m EN61000-4-3          Immunité aux décharges électrostatiques : 6 kV de décharge de contact et 8 kV de décharge dans l'air (EN61000-4-2).          Test de chute libre, produit standard : CEI 60068-2-32, 12 chutes d'1 mètre, 1 000 chutes de 0,5 mètre.</p>	<p><b>Compatibilité NFC</b>  <b>Modes et normes prises en charge : lecture/écriture :</b>  <b>NfcA (ISO 14443-3A), NfcB (ISO 14443-3B), NfcF (JIS 6319-4), NfcV (ISO 15693)</b>  <b>IsoDep (ISO 14443-4)</b>  <b>Types de balises NFC Forum : 1, 2, 3, 4</b>  <b>Pair à pair : NFCIP-1 (ISO 18092)</b>  <b>LLCP 1.1, SDP 1.0, protocole de push NDEF</b>  <b>SNEP 1.0, Host Card Emulation</b>  <b>Balises vérifiées : NXP I-Code SLI</b>  <b>NXP Mifare Classic 1k/4k, DESfire EV1 4k</b>  <b>NXP Mifare Ultralight, NXP nTag</b>  <b>NXP RC-S965 FeliCa Lite</b>  <b>NFC-V (ISO 15693)</b></p>
<p><b>Batterie</b>          Type : Li-ion (capacité 1 520 mAh)          Autonomie en communication<sup>1</sup> : jusqu'à 6 heures          Autonomie en veille<sup>2</sup> : jusqu'à 40 heures          Temps de charge : &lt; 4 heures (multichargeur)          Cycles de décharge/charge : &gt;= 70 % de la capacité restante après 400 cycles entiers</p>	<p><b>Appareil photo</b>          Type d'appareil : appareil photo arrière avec mise au point automatique          Résolution de l'appareil photo : 2 592 x 1 944 pixels (5 mégapixels)</p> <p><b>Accessoires</b>          Voir la fiche dédiée.</p>	<p><b>Langues</b>  <b>(Ascom) : danois, néerlandais, anglais, finnois, français, allemand, italien, norvégien, portugais, portugais (Brésil), russe, espagnol, suédois</b>  <b>(Android) : environ 60</b></p>

1. En fonction du mode activé, de l'environnement U-APSD WLAN, de la configuration et de la position du terminal par rapport au système.

2. Autonomie en veille sans économiseur d'écran.

3. Le stockage de batteries Li-Ion à des températures élevées peut entraîner une perte importante et permanente de capacité. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

**Ascom (France) S.A.**  
**28 avenue de l'Île Saint Martin**  
**92024 Nanterre Cedex**  
**T : + 33 0811 90 20 10**  
**www.ascom.fr**

**ascom**