

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

- Android™ 5.1 (Lollipop™)
- Services mobiles Google
- Accès à Google Play Store
- Prise en charge des applications Android tierces
- Extensions critiques du système d'exploitation Ascom
- Balise de priorité avec code couleur
- Services et applications prioritaires
- SDK pour Ascom Myco
- Gestion centralisée
- Déploiement facile via code QR

- Ecran d'affichage frontal taille 3.5"
- Ecran monochrome OLED
- 802.11a/b/g/n
- Transfert Wifi fluide
- Voix haute définition (wideband audio) (voix sur WiFi)
- Compatibilité NFC
- Localisation infrarouge
- Lecteur de code-barres professionnel 1D/2D
- Appareil photo arrière de 5 mégapixels
- Batterie remplaçable

- Optimisé pour une utilisation à d'une seule main
- Robuste et facile à transporter
- Résistant aux chutes
- Écran Corning Gorilla™ Glass 3
- Prise casque (via un adaptateur micro-USB)
- Compatible appareil auditif
- Communication vocale instantanée
- Bouton multifonction/d'alarme
- Résistant aux produits de désinfection classiques
- Classe IP54

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>Localisation infrarouge 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>Lecteur de code-barres (licence requise) Aztec - EAN 13 (std, ISBN) (Rectangle Data Matrix) Codabar - GS1 128, Code 39 Hong Kong (UPC-A) Code 128 IATA 2 sur 5 (2 bar) (UPC-E) Code 128/GS1-128 Interleaved (UPC-E0, E1) Coupon Code Matrix (UPC-E Expand) Data Matrix PDF417 EAN 8 (std) QR-code</p>
<p>Dimensions : 114 x 64 x 17/22 mm (sans clip) Poids : 194 g Écran principal : 8,9 cm (3,5") 320x480 TFT Affichage en haut de l'écran : 2,3 cm (0,91") 128x32 OLED monochrome Couleur : blanc</p>	<p>Téléphonie SIP 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>Audio 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>WLAN 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>Environnement 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>Compatibilité NFC Modes et normes prises en charge : lecture/écriture : NfcA (ISO 14443-3A), NfcB (ISO 14443-3B), NfcF (JIS 6319-4), NfcV (ISO 15693) IsoDep (ISO 14443-4) Types de balises NFC Forum : 1, 2, 3, 4 Pair à pair : NFCIP-1 (ISO 18092) LLCP 1.1, SDP 1.0, protocole de push NDEF SNEP 1.0, Host Card Emulation Balises vérifiées : NXP I-Code SLI NXP Mifare Classic 1k/4k, DESfire EV1 4k NXP Mifare Ultralight, NXP nTag NXP RC-S965 FeliCa Lite NFC-V (ISO 15693)</p>
<p>Batterie Type : Li-ion (capacité 1 520 mAh) Autonomie en communication¹ : jusqu'à 6 heures Autonomie en veille² : jusqu'à 40 heures Temps de charge : < 4 heures (multichargeur) Cycles de décharge/charge : >= 70 % de la capacité restante après 400 cycles entiers</p>	<p>Appareil photo 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>Accessoires Voir la fiche dédiée.</p>	<p>Langues (Ascom) : danois, néerlandais, anglais, finnois, français, allemand, italien, norvégien, portugais, portugais (Brésil), russe, espagnol, suédois (Android) : environ 60</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