

# Ascom Myco 4

Älykkäämpään viestintään ja yhteistyöhön



*Ascom Myco 4 on enemmän kuin pelkkä puhelin. Se yhdistää useiden laitteiden ominaisuudet yhteen kestävään ja desinfioitavaan ammattitason älypuhelimeen.*

## **Myco 4:n hyödyt**

- Kestävä ja lujatekoinen älypuhelin vastaa ammattimaisten työympäristöjen vaatimuksiin
- Auttaa henkilöstöä tuntemaan olonsa turvalliseksi edistyneiden henkilöturvatoimintojen avulla
- Varmistaa toimintakriittisen viestinnän ja yhteistyön

## **Matalammat kokonaiskustannukset**

- Laitekanta pienenee ja tehokkuus paranee, kun yhdellä ammattitason laitteella täytetään useampien laitteiden tehtävät suorituskyvystä tinkimättä
- Laitetta voi käyttää työvuorosta toiseen, mikä maksimoi käytettävyyden ja vähentää tarvittavien laitteiden kokonaismäärää
- Lujatekoinen rakenne pidentää käyttöikää ja pienentää korjaus- ja vaihtokustannuksia kuluttajaälypuhelimien verrattuna

## **Suunniteltu monipuoliseen ammattikäyttöön**

- Lujatekoinen rakenne on suunniteltu kestävään haastavia työympäristöjä
- Desinfioitava ja helposti puhdistettava älypuhelin tukee infektioiden torjuntaan ja desinfioitiin liittyviä käytäntöjä
- Kestää yleisimpiä desinfiointinesteitä ja -liinoja
- Kestävä akku pitkiin työvuoroihin
- Käytön aikana vaihdettava akku takaa työntekijöiden jatkuvuuden: ei keskeytyksiä, puhelimen sammutusta tai uudelleenkäynnistystä



### Turvallisuutta ja mielenrauhaa henkilöstölle

- Edistykselliset henkilöturvatoiminnot
- Henkilöturvapainike puhelimen päällä
- Automaattinen kaatumis- ja liikkumattomuushälytys, jos käyttäjä on toimintakyvytön
- Useat tuetut paikannusteknologiat kertovat käyttäjän viimeisimmän sijainnin
- Automatisoitu äänetön soitto hälytyksen jälkeen mahdollistaa tilanteen kuuntelun hälytystiimille
- Lisävarusteena riistonaruhälytys, jos puhelin riistetään käyttäjältä

### Toimintakriittiseen viestintään ja yhteistyöhön

- Luotettavan tekniikan ansiosta viestit ja puhelut eivät jää huomaamatta
- Optimoitu Wi-Fi-suorituskyky liikkeellä ollessa: saumattomat vaihdot Wi-Fi-tukiasemien välillä varmistavat puhelujen hyvän laadun ja datayhteydet peittoalueella
- Monivärisestä LED-merkkivalosta on helppo erottaa saapuvan hälytyksen tyyppi ja prioriteetti.
- Paranneltu Android-tietoturva ja sovellusten Sandboxing-ominaisuus suojaavat kaikkia puhelimeen lähetettyjä ja puhelimesta lähteviä tietoja
- Käytön aikana vaihdettava akku varmistaa, että käyttökatkoksia ei esiinny ja tiedonsiirto ei keskeydy kriittistenkään hälytysten yhteydessä
- Toimintakriittisiä sovelluksia ja palveluja valvotaan aktiivisesti, ja ne käynnistetään vikatilanteissa automaattisesti uudelleen
- FIPS (Federal Information Processing Standard) 140-2 -validoidut salausmoduulit täyttävät viranomaisten tiukat tietoturva-vaatimukset kaikkialla maailmassa

### Ascom Myco 4 -mallit

| Ominaisuudet   | Mobiiliverkko, viivakoodi, Wi-Fi | Viivakoodi, Wi-Fi | Wi-Fi (slim-versio) |
|--|----------------------------------|-------------------|---------------------|
| Android-käyttöjärjestelmä – ja Ascomin toimintakriittiset laajennukset   | ●                                | ●                 | ●                   |
| Kirkas 5,5 tuuman monikosketusnäyttö   | ●                                | ●                 | ●                   |
| Käytön aikana vaihdettava akku<br>Suuri kapasiteetti, helppo vaihto, akun kunto tarkistettavissa   | ●                                | ●                 | ●                   |
| Monivärinen LED-merkkivalo (ylhäällä)  | ●                                | ●                 | ●                   |
| Sormenjälkilukija  | ●                                | ●                 | ●                   |
| Vankka rakenne – hyvä iskun- ja pudotuksenkestävyys  | ●                                | ●                 | ●                   |
| IP68, erittäin helppo puhdistaa<br>Tukee desinfiointikäytäntöjä, kestää hyvin esimerkiksi UV-säteilyä ja desinfiointiliinojen ja -aineiden aiheuttamaa kemiallista korroosiota | ●                                | ●                 | ●                   |
| 50 megapikselin takakamera<br>8 megapikselin etukamera   | ●                                | ●                 | ●                   |
| 4 ohjelmoitavaa monitoimipainiketta  | ●                                | ●                 | ●                   |
| USB-C-liitäntä   | ●                                | ●                 | ●                   |
| Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2 (BLE)  | ●                                | ●                 | ●                   |
| Vakiona SIP-puhelut – sertifioitu yhteensopivuus tärkeimpien IP-PBX-järjestelmien kanssa   | ●                                | ●                 | ●                   |
| Ammattimainen viivakoodinlukija integroidulla tähtämellä   | ●                                | ●                 | –                   |
| Riistotoiminto – edistynyt henkilöturvahälytys   | ●                                | ●                 | –                   |
| Infrapunapaikannin   | ●                                | ●                 | –                   |
| 5G-yhteys – SIM/eSIM   | ●                                | –                 | –                   |

## Ascom Myco 4 -älypuhelimien tekniset tiedot

|  |   |
|--|---|
| <b>ALUSTA</b><br><b>KÄYTTÖJÄRJESTELMÄ:</b> Android 12<br><b>SUORITIN:</b> Qualcomm 6490,<br>2GHz Octa-core<br><b>Muisti:</b> 6 GB Ram, 128 GB Flash  | <b>RUNKO</b><br><b>Mitat:</b> 154,6 x 72,6 x 18,9 mm<br>viivakoodinlukijan kanssa,<br>154,6 x 72,6 x 13,1 mm ilman viivakoodinlukijaa<br><b>Paino:</b> 253 g viivakoodinlukijan kanssa,<br>233 g ilman viivakoodinlukijaa<br><b>4 monitoimipainiketta:</b> 1 ylhäällä ja 3 sivuilla |
| <b>ANTURIT</b><br>Kolmen akselin kiihtyvyyssmittari<br>Kolmen akselin gyroskooppi<br>Etäisyysanturi<br>Valoanturi<br>Kompassi<br>Ascomin IR-paikannus*   | <b>NÄYTTÖ</b><br><b>Tyyppi:</b> Full HD, 2160 x 1080<br><b>Koko:</b> 5,5"<br><b>Monikosketus:</b> Deca point<br>-kapasitiivinen kosketusnäyttö<br><b>Suojaus:</b> Corning® Gorilla® Glass 5   |
| <b>YHTEYDET</b><br><b>WLAN:</b> Wi-Fi 6E<br>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax<br>Wi-Fi 802.11 k/r/v nopea roaming<br>Wi-Fi 802.11 mc sijaintia varten<br>Wi-Fi 802.11 w<br>Wi-Fi 802.11 u<br><b>Bluetooth:</b> 5.2<br><b>GNSS:</b> GPS, GLONASS, Beidou,<br>Galileo, SBAS<br><b>NFC:</b> Forumin tyypit 1–5 | <b>MOBIILIVERKKO*</b><br><b>GSM:</b> 850/900/1800/1900<br><b>3G:</b> WCDMA (B1, B2, B5, B8)<br>LTE FDD: B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B26, B28<br>LTE TDD: B38, B40, B41<br><b>5G:</b> n1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n40, n41,<br>n77, n78<br><b>SIM:</b> Nano-SIM + eSIM       |
| <b>IP-LUOKITUS</b><br><b>IP68:</b> 1,5 m 30 minuutin ajan  | <b>AKKU</b><br><b>Tyyppi:</b> vaihdettava, 4000 mAh   |
| <b>OPTISET LAITTEET</b><br><b>Etukamera:</b> 8 MP<br><b>Takakamera:</b> 50 MP, 6120 x 8160 pikseliä,<br>automaattitarkennus, salama<br>Monivärinen LED-merkkivalo yläosassa<br><b>Viivakoodinlukija:</b> 1D/2D-viivakoodit<br>SE4720*  | <b>LIITÄNNÄT</b><br><b>USB:</b> USB-C<br><b>CIC:</b> liitin yhteensopiville lataustelineille<br>ja pöytälatatureille  |

\* Saatavana joissakin tuoteversioissa

# ascom

### Ascom Oy

Lemminkäisenkatu 46  
20520 Turku  
info.fi@ascom.com  
+358 2 415 1200  
www.ascom.fi

### Tietoa Ascomista

Ascom on erityisesti terveydenhuoltoon keskittyvä mobiilien työnkulku- ja ICT-ratkaisujen globaali toimittaja. Ascomin tavoite on parantaa digitaalisen viestinnän kulkua ja mahdollistaa parhaiden päätösten tekeminen missä ja milloin tahansa. Ascomin tehtävä on tarjota toimintakriittisiä ja reaaliaikaisia ratkaisuja liikkuviin ja nopeaa reagointia edellyttäviin käyttöympäristöihin. Ainutlaatuisen tuote- ja ratkaisupuortfolion sekä ohjelmistoarkkitehtuurin ansiosta Ascomin luomat integrointi- ja mobilisointiratkaisut tarjoavat nopeita, kokonaisvaltaisia ja tehokkaita työnkuluja terveydenhuoltoon, teollisuuteen ja kaupan alalle.

Ascomin pääkonttori sijaitsee Sveitsin Baarissa. Yhtiöllä on tytäryhtiöitä 18 maassa ja se työllistää noin 1 300 henkilöä ympäri maailmaa. Ascom (ASCN) on listattu Sveitsin pörssiin.