

Ascom Myco 4

De smartphone voor slimmere communicatie en samenwerking



De nieuwe Myco 4 van Ascom is meer dan alleen een telefoon. Myco 4, de robuuste professionele smartphone die bestand is tegen ontsmettingsmiddelen, bevat een combinatie van functies en eigenschappen van verschillende professionele apparaten en is de ideale interface voor medewerkers die op zoek zijn naar slimmere communicatie en samenwerking op de werkvloer.

Myco 4 is speciaal ontwikkeld om waarde te leveren:

- Helpt u uw apparaten te consolideren, de operationele efficiëntie te verbeteren en de total cost of ownership (TCO) te verlagen
- Biedt u een robuuste, professionele smartphone die is ontworpen om te voldoen aan de zware eisen van professionele werkomgevingen
- Zorgt ervoor dat uw personeel zich veilig voelt door middel van de nieuwste persoonlijke alarmfuncties
- Zorgen voor missiekritieke communicatie en samenwerking waar de juiste informatie op het juiste moment in de juiste handen is

Met Myco 4 bent u klaar om uw meest kritieke uitdagingen op het werk aan te gaan – en de volgende belangrijke stap vooruit te zetten.

Voor lagere total cost of ownership (TCO)

- Mogelijkheid om de efficiëntie te consolideren en te verbeteren met één enkel professioneel apparaat dat voldoet aan de gebruikssituaties van verschillende werkapparaten, zonder afbreuk te doen aan de prestaties
- Mogelijkheid om apparaten binnen meerdere diensten te consolideren en te delen, waardoor het gebruik wordt gemaximaliseerd en het totale aantal benodigde apparaten wordt verminderd

- Er kunnen snellere ROI- en efficiëntiewinsten worden bereikt met minder apparaten die binnen de organisatie worden gedeeld dan met één apparaat per gebruiker
- Het robuuste ontwerp zal normaliter een langere levensduur bieden met minder reparatie- en vervangingskosten in vergelijking met smartphones voor consumenten
- Bestand tegen desinfectiemiddelen en eenvoudig te reinigen, voor verbeterde infectiebestrijdingsprotocollen en desinfectieprocedures

Voor professionele gebruikers en werkplekken

- Duurzaam en robuust ontwerp – speciaal ontworpen voor gebruik in zelfs de zwaarste werkomgevingen
- Te reinigen en bestand tegen veel desinfectievloeistoffen en -doekjes
- Lange levensduur van de batterij, ontworpen om een volledige dienst mee te gaan
- Hot-swap batterij optimaliseert een continue workflow zonder onderbreking, uitschakeling of herstart
- Deelbaar en veilig – behoudt de informatiebeveiliging omdat applicatiegegevens automatisch worden gewist wanneer de gebruiker uitlogt of Myco 4 in de lader wordt geplaatst



Voor de veiligheid en gemoedsrust van het personeel

- Geavanceerde persoonsalarmfuncties om alleen werkende collega's te beschermen en gemoedsrust te bieden
- Handmatige alarmknop prominent boven op de handset
- Automatisch 'man-down'- of 'no-movement'-alarm als de gebruiker zelf niet meer kan reageren
- Meerdere ondersteunde locatietechnologieën om de laatst bekende locatie en beweegrichting van de gebruiker vast te stellen
- Geautomatiseerde stille oproep na alarm stelt hulpteams in staat om te luisteren terwijl ze naderen
- Trekkkoordalarm als de handset wordt vastgegrepen

Voor missiekritieke communicatie en samenwerking

- Betrouwbare, bewezen technologie zorgt ervoor dat gebruikers nooit een bericht of oproep missen
- Geoptimaliseerde Wi-Fi-prestaties onderweg met naadloze overdracht tussen Wi-Fi-toegangspunten om een uitstekende gesprekskwaliteit en gegevensconnectiviteit binnen het dekingsgebied te garanderen
- Meerkleurige ledlampjes bieden een duidelijke melding, zodat gebruikers gemakkelijk onderscheid kunnen maken tussen inkomende alarmtypes en prioriteitsniveaus
- Verbeterde Android-beveiliging met app sandboxing om alle gegevens te beveiligen die van en naar de handset worden verzonden
- FIPS (Federal Information Processing Standard) 140-2 gevalideerde cryptografische modules – voldoen aan strenge informatiebeveiligingseisen van overheidsinstanties wereldwijd
- Hot-swap batterijprocedure zorgt voor nul uitvaltijd en geen verstoring van de lopende communicatie, inclusief kritieke waarschuwingen
- Missiekritische apps en diensten worden actief bewaakt en automatisch opnieuw gestart als ze worden belemmerd

Ascom Myco 4 modellen

| Kenmerken | Barcode Wi-Fi Cellular | Barcode Wi-Fi | Wi-fi |
|---|---------------------------|------------------|-------|
| Android-besturingssystemen – met missiekritische uitbreidingen van Ascom | ● | ● | ● |
| Helder 5,5" multi-touch kleurendisplay | ● | ● | ● |
| Hot swappable batterij Hoge capaciteit, eenvoudig te vervangen, toegang tot batterijstatus | ● | ● | ● |
| Meerkleurige led-meldingslamp (bovenkant) | ● | ● | ● |
| Vingerafdruklezer | ● | ● | ● |
| Robuust ontwerp – hoge schok- en valbestendigheid | ● | ● | ● |
| IP68 met hoge reinigbaarheid Ondersteunt desinfectieprotocollen, dat wil zeggen hoge weerstand tegen UV-straling en chemische corrosie door desinfectieoekjes en oplosmiddelen | ● | ● | ● |
| 50 megapixel camera achter 8 megapixel camera voor & achter | ● | ● | ● |
| 4 programmeerbare knoppen incl. alarmknop aan de bovenzijde | ● | ● | ● |
| USB-C-poort | ● | ● | ● |
| Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2 (BLE) | ● | ● | ● |
| Native SIP telefonie – gecertificeerde interoperabiliteit met grote IP-PBX's | ● | ● | ● |
| Professionele barcodescanner met geïntegreerd richtapparaat | ● | ● | – |
| Trekkkoord – geavanceerde persoonlijke alarmfunctie | ● | ● | – |
| Infrarood (IR)-locator | ● | ● | – |
| 5G mobiel – dubbele SIM/eSIM | ● | – | – |

Ascom Myco 4 smartphone technische specificaties

| | |
|--|--|
| <p>PLATFORM OS: Android 12 CPU: Qualcomm 6490, 2GHz Octa-core Geheugen: 6 GB ram, 128 GB flash</p> | <p>BEHUIZING Afmetingen: 154,6 x 72,6 x 18,9 mm met barcodelezer, 154,6 x 72,6 x 13,1 mm zonder barcodelezer Gewicht: 253 g met barcodelezer, 233 g zonder barcodelezer 4 multifunctionele knoppen: 1 aan de bovenzijde en 3 aan de zijkanten</p> |
| <p>SENSOREN Versnellingsmeter met drie assen Drieassige gyroscoop Naderingssensor Lichtsensor Kompas Ascom IR-locatie*</p> | <p>SCHERM Type: Full HD, 1920 x 1080 Afmetingen: 5,5" Multi touch: Deca point capacitive touch Bescherming: Corning® Gorilla® Glass 5</p> |
| <p>COMMUNICATIE WLAN: Wi-Fi 6E Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 802.11 k/r/v fast transition roaming Wi-Fi 802.11 mc voor locatie Wi-Fi 802.11 w Wi-Fi 802.11 u Bluetooth: 5.2 GNSS: GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, SBAS NFC: Forum Type 1-5</p> | <p>MOBIEL* GSM: 850/900/1800/1900 3G: WCDMA (B1, B2, B5) LTE FDD: B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B26, B28 LTE TDD: B38, B40, B41 5G: n1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n40, n41, n77, n78 SIM: Nano-SIM + eSIM</p> |
| <p>IP-KLASSE IP68: 1,5 m gedurende 30 minuten</p> | <p>BATTERIJ Type: Door gebruiker te vervangen 4000 mAh</p> |
| <p>OPTISCHE APPARATUUR Camera voorkant: 8 MP Camera achterkant: 50 MP, 6120 x 8160 pixels, autofocus, flitser Meerkleurig ledlampje op bovenkant voor indicatie Barcode-scanner: 1D/2D-barcodes SE4720*</p> | <p>POORTEN USB: USB-C CIC: Aansluiting voor compatibele laadrekken en bureauopladers</p> |

* Verkrijgbaar op sommige productvarianten

ascom

Ascom (Nederland) B.V.

Orteliuslaan 982
3528 BD Utrecht
Nederland
info.nl@ascom.com
Telefoon: + +31 30 240 91 00
www.ascom.com/nl

Over Ascom

Ascom is een internationale aanbieder van oplossingen die zich focussen op ICT en mobiele workflows voor de gezondheidszorg. De visie van Ascom is erop gericht om hiaten in de digitale informatievoorziening te dichten en optimale beslissingen mogelijk te maken – overal en altijd. De missie van Ascom is missiekritische, realtime oplossingen te bieden voor zeer mobiele, ad hoc- en tijdgevoelige omgevingen. Ascom gebruikt zijn unieke product- en systeempportfolio en kennis van softwarearchitectuur om integratie- en mobilisatieoplossingen te creëren die voor soepele, complete en efficiënte workflows zorgen in zowel de gezondheidszorg als industriële sectoren en de detailhandel.

Ascom, waarvan het hoofdkantoor in Baar (Zwitserland) is gevestigd, heeft bedrijfsonderdelen in 18 landen en telt wereldwijd zo'n 1.300 medewerkers. Ascoms aandelen op naam (ASCN) zijn genoteerd aan de SIX Swiss Exchange in Zürich.