

Ascom Myco 4

De smartphone voor slimmere communicatie en samenwerking

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



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 een 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 samen te voegen 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 waarschijnlijk een langere levensduur bieden met minder reparatie- en vervangingskosten in vergelijking met smartphones voor consumenten
- Kan worden gedesinfecteerd en is eenvoudig te reinigen, ter ondersteuning van verbeterde protocollen voor infectiebestrijding 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
- 4 configureerbare, multifunctionele knoppen om vaak gebruikte functies snel te activeren: alarm, barcodescanner, noodnummer bellen, open lijn van zakelijke apps, push-to-talk, zaklamp enz.
- Professionele barcodescanner met geïntegreerd richtapparaat of op camera gebaseerde barcodescanner, afhankelijk van de variant
- Verschillende draagopties geschikt voor elke Myco 4-variant – clip, draaiclip of zonder clip



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 laatste 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
- Optioneel trekkoordalarm 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
- Ascom Myco 4 combineert de beste eigenschappen van DECT en Wi-Fi voor ongeëvenaarde prestaties, betrouwbaarheid en gebruikerservaring
- Meerkleurige ledlampjes bieden een duidelijke melding, zodat gebruikers gemakkelijk onderscheid kunnen maken tussen inkomende alarmtypes en prioriteitsniveaus, zelfs als de Myco 4 nog bevestigd is op de broekzak

- Automatisch gewijzigde profielinstellingen tijdens het opladen, op basis van specifieke lader. Zoals vereist blijft de smartphone bijvoorbeeld stil in een oplaadrek, maar geeft hij een verhoogd beldsignaal in een bureauoplader in een slaapkamer die in gebruik is
- Verbeterde Android-beveiliging met app sandboxing om alle gegevens te beveiligen die van en naar de handset worden verzonden
- FIPS (Federal Information Processing Standard) 140-3 gevalideerde cryptografische module – voldoen aan strenge informatiebeveiligingseisen van overheidsinstanties wereldwijd
- Met de hot-swap batterijprocedure is er geen uitvaltijd ofverstoring van de lopende communicatie, inclusief kritieke waarschuwingen
- Missiekritische apps en diensten worden actief bewaakt en automatisch opnieuw gestart als ze om de een of andere reden haperen
- Versterkt Android-besturingssysteem om opzettelijk en onopzettelijk misbruik te voorkomen: minimaal volume om ervoor te zorgen dat elke oproep en melding wordt gehoord, gevaarlijke instellingstegels verbergen (bv. vliegtuigmodus, wifi), wijzigingen in de lay-out van het startscherm vergrendelen, wachtwoordinstellingen vergrendelen, kritieke parameters na het opladen terugzetten naar de standaardwaarde enz.

Ascom Myco 4 modellen

Ascom
Myco 4

Wi-Fi

5G
Wi-Fi

DECT
Wi-Fi
NEW



Ascom
Myco 4 Slim

Wi-Fi

5G
Wi-Fi
NEW





	Ascom Myco 4			Ascom Myco 4 Slim	
	 Wi-Fi	 5G Wi-Fi	 DECT Wi-Fi	 Wi-Fi	 5G Wi-Fi
Kenmerk	SH4-AAB#	SH4-AAC#	SH4-AAD#	SH4-ABB#	SH4-ABC#
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 desinfectiedoekjes en oplosmiddelen	●	●	●	●	●
50 megapixel camera achter 8 megapixel camera voor	●	●	●	●	●
4 programmeerbare multifunctionele knoppen	●	●	●	●	●
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	●	●	●	—	—
Op camera-gebaseerde barcodescanner	—	—	—	●	●
Trekkoord geavanceerde persoonlijke alarmfunctie	●	●	●	—	—
Infrarood (IR)-locator	●	●	●	—	—
5G mobiel (NSA/SA en Public/Sliced/Private) - dual SIM/eSIM	—	●	—	—	●
Redundancy for Mission Kritieke communicatie Specifieke DECT-radiodragers voor spraak, persoonlijk alarm en waarschuwingen	—	—	●	—	—

#) Vierde positie in itemnummer afhankelijk van geografische regio

Om Myco 4 aan te schaffen of gedetailleerder te bespreken hoe deze professionele smartphone u en uw collega's kan ondersteunen in uw werkomgeving, neem contact op met uw lokale Ascom-vertegenwoordiger.
Of neem contact op via ascom.com/contact

Ascom Myco 4 smartphone technische specificaties

PLATFORM OS: Android 13, Android 14 CPU: Qualcomm 6490, 2,7 GHz Octa-core Geheugen: 6 GB ram, 128 GB flash	BEHUIZING Afmetingen: - <i>Ascom Myco 4:</i> 154,6 x 72,6 x 18,9 mm (6,08 x 2,85 x 0,74 inch) - <i>Ascom Myco 4 Slim:</i> 154,6 x 72,6 x 13,1 mm (6,08 x 2,85 x 0,51 inch) Gewicht: - <i>Ascom Myco 4:</i> 253 g - <i>Ascom Myco 4 Slim:</i> 233 g 4 multifunctionele knoppen: 1 aan de bovenzijde en 3 aan de zijkanten
SENSOREN Vernellingsmeter met drie assen Drieassige gyroscoop Naderingssensor Lichtsensor Kompas Ascom IR-locatie*	SCHERM Type: Full HD, 2160 x 1080 Afmetingen: 5,5" Multi touch: Deca point capacitive touch Bescherming: Corning® Gorilla® Glass 5
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	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 5G-bedrijfsmodi: Openbaar, Sliced, Private, Stand Alone (SA), Niet-Stand Alone (NSA) DECT* Frequentie: EU: 1880-1900 MHz, BR: 1910-1920 MHz LA: 1910-1930MHz, VS: 1920-1930 MHz Overige: 1900-1920MHz Modulatie: GFSK
IP-KLASSE IP68: 1,5 m gedurende 30 minuten	BATTERIJ Type: Door gebruiker te vervangen 4000 mAh
OPTISCHE APPARATUUR Camera voorkant: 8 MP Camera achterkant: 50 MP, 6120 x 8160 pixels, autofocus, flitser Meerkleurig ledlampje op bovenkant voor indicatie Barcodescanner: 1D/2D-barcodes SE4720*	POORTEN USB: USB-C CIC: Aansluiting voor compatibele laadrekken en bureauopladers

* 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

Onze visie is een wereld waarin de juiste informatie mensen verder helpt. Onze missie is de juiste informatie op het juiste moment in de juiste handen brengen om mensen te helpen de best mogelijke beslissingen te nemen.

Wij zijn een wereldwijde leverancier van communicatie- en samenwerkingsoplossingen voor de ziekenhuizen, de langdurige zorg en de zakelijke markt. Onze oplossingen zijn gebaseerd op intelligente integraties met software en hardware die open source en compatibel zijn met oplossingen van derden. Elke seconde genereren onze systemen grote hoeveelheden gegevens, die we vervolgens omzetten in nuttige en bruikbare informatie. Dit helpt ons om gegevens tot leven te brengen voor mensen in de zwaarste operationele omgevingen, waardoor soepele, complete en efficiënte workflows worden gegarandeerd.

Ascom, waarvan het hoofdkantoor in Baar (Zwitserland) is gevestigd, heeft bedrijfsonderdelen in 19 landen en telt wereldwijd zo'n 1.300 medewerkers. Ascoms aandelen op naam (ASCN) zijn genoteerd aan de SIX Swiss Exchange in Zürich.