

Telefonní řada OpenScape Desk Phone CP od Atos Unify

Řada OpenScape Desk Phone CP nabízí důmyslná, kompaktní a snadno ovladatelná zařízení, která splňují různorodé potřeby mnoha uživatelů.



OpenScape
Desk Phone CP100

Intuitivní, skladný a komfortní

Ergonomicky navržená, uživatelsky přívětivá, úsporná zařízení v telefonní řadě OpenScape Desk Phone CP se vyznačují bohatou paletou funkcí a lze je snadno a pohodlně ovládat, aniž by bylo nutné přistoupit na kompromisy ohledně křišťálově čistého tónu v HD kvalitě a výkonnosti.

Interoperabilita

Řada OpenScape Desk Phone CP umožňuje vzájemnou součinnost mezi kancelářským telefonem a jinými zařízeními prostřednictvím Bluetooth®, vč. Bluetooth LE Beacon s podporou od Eddystone™. Technologie NFC (Near Field Communication) a UC dělají z těchto telefonů vysoce výkonné komunikační centrum.

Zařízení řady OpenScape Desk Phone CP lze snadno integrovat do převzatých infrastruktur IT/IP. Každý telefon má zabudovaný Ethernetový switch a je napájen elektrickou energií pomocí funkce Power over Ethernet.



OpenScape
Desk Phone
CP200/CP205



OpenScape
Desk Phone CP400



OpenScape
Desk Phone CP600E
OpenScape
Desk Phone CP600



OpenScape
Desk Phone CP700X
OpenScape
Desk Phone CP700

Zvuk

Telefonní řada OpenScape Desk Phone CP představuje nejnovější vývoj ohledně předních zvukových technik k zajištění nejlepší kvality hlasu při telefonování pomocí sluchátka a hlasitém telefonování.

Všechny modely se vyznačují vysokou kvalitou hlasitého telefonování a každý lze připojit k profesionální náhlavní soupravě.

Experience ...
AudioPresence™



Produktová řada OpenScape Desk Phone CP nabízí prvotřídní přenos hlasu ve vysokém rozlišení – AudioPresence™ HD.

AudioPresence™ HD zajišťuje, že uživatelé těchto telefonů mohou během hlasových volání a zvukových konferencí zažít podmanivou zvukovou zkušenost. AudioPresence™ HD je poskytována pro celé portfolio produktové řady OpenScape Desk Phone CP.

AudioPresence™ HD používá HD zvukový kodek na bázi standardu G.722, prvotřídní reproduktor, mikrofon a hlasové prvky, jakož i pokročilé potlačení hluku a ozvěny ve všech modelech OpenStage Desk Phone CP.

Nové, nejmodernější uživatelské rozhraní

Barevné grafické uživatelské rozhraní Desk Phone CP600/CP700 je navrženo přehledně, a proto je při volání snadno a intuitivně ovladatelné. Všechny potřebné informace a funkce lze snadno najít.

Integrace s UC

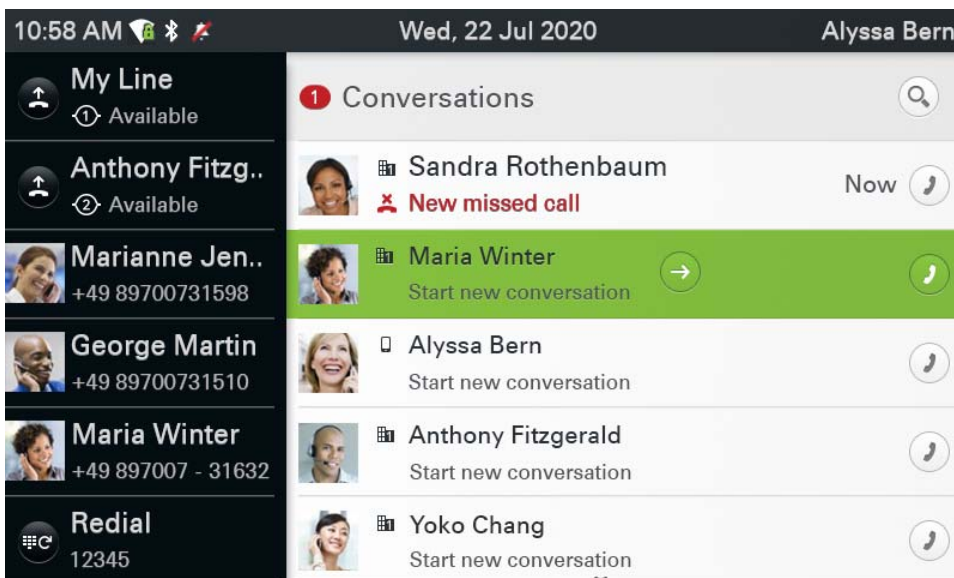
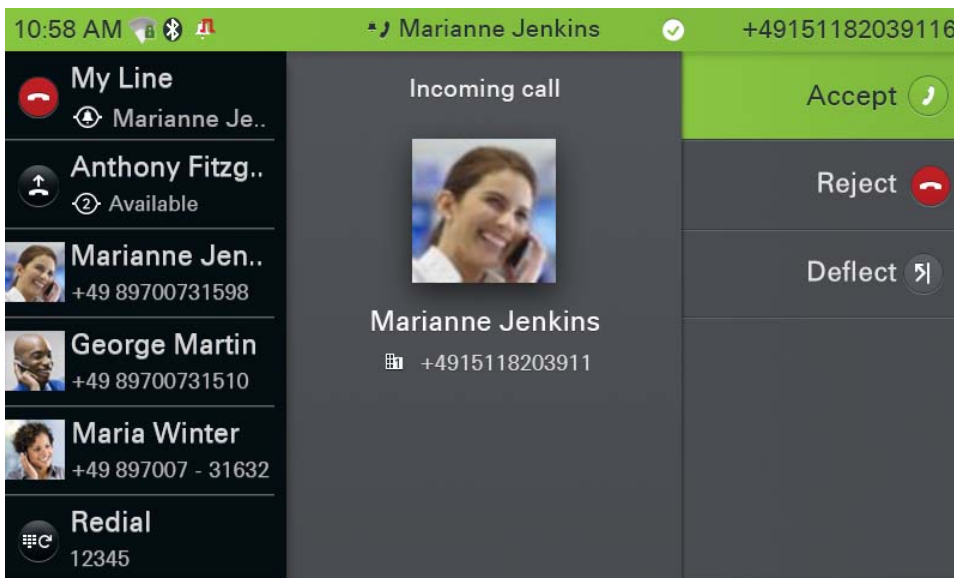
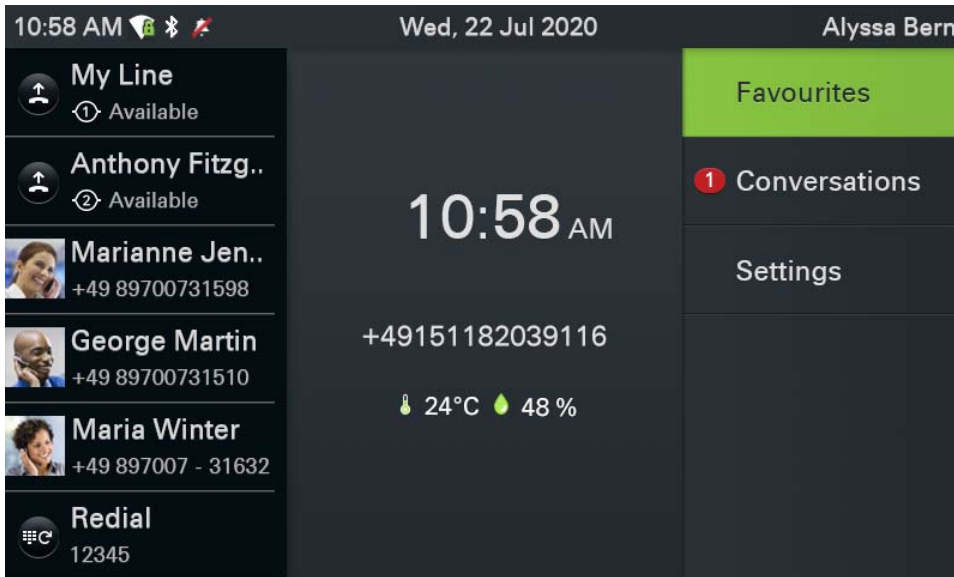
Unify nabízí integraci mezi zařízeními OpenScape Desk Phone CP400/CP600/CP700 a software OpenScape UC od Atos Unify. Tato integrace poskytuje zákazníkům Unify bohatou paletu možností pro týmovou spolupráci.

Operační software

- SIP software je předem nainstalován
- Plug & Play / automatické zajištění software prostřednictvím Atos Unify DLS
- CorNet-IP / HFA

Příkladné ilustrace

Ilustrace závisí na používaném komunikačním systému.



Telefonní modely

OpenScape Desk Phone CP100

Ideální zařízení pro vstupní úroveň, nízkonákladové scénáře bez kompromisu ohledně kvality.



Displej

- Třířádkový grafický displej (162 x 48 pixelů), monochromatický
- Signalizace LED (červená)

Tlačítka

- 3 volně programovatelná tlačítka funkcí se Soft Label na LCD
Předem naprogramovaná: seznam volání, přesměrování, opakování volby
- 2 pevná tlačítka funkcí: nastavení, zprávy
- 3-cestný navigační prvek plus tlačítko OK
- 2 zvukové funkce (vypnutí zvuku/hlasité telefonování)
- Hlasitost +/-
- Hlasitý příposlech/hlasité telefonování (plně duplexní)

Nastavení

- Stojan, dva různé úhly nastavení
- Montáž na zeď integrovaná do stojanu

OpenScape Desk Phone CP200/CP205

Díky vynikající hlasové kvalitě, bohaté paletě funkcí a dvouřádkovému displeji je toto zařízení nejvhodnější pro uživatele s podporou UC/CTI.



Displej

- Dvouřádkový grafický displej (192 x 48 pixelů), monochromatický
- Signalizace LED (červená/zelená/oranžová)

Tlačítka

- 4 volně programovatelná tlačítka funkcí s LED signalizací (červená/zelená/oranžová)
Předem naprogramovaná: seznam volání, kontakty, přesměrování, opakování volby
- 5 pevných tlačítek funkcí, 3 s LED signalizací (červená nebo zelená):
přidržení, předání, konference, nastavení, zprávy
- 4-cestný navigační prvek plus tlačítko OK
- 3 zvukové funkce (vypnutí zvuku/hlasité telefonování/náhlavní souprava) s LED signalizací
- Hlasitost +/-
- Hlasitý příposlech/hlasité telefonování (plně duplexní)

Možnosti připojení

- Rozhraní náhlavní soupravy (DHSG/EHS)

Nastavení

- Stojan, dva různé úhly nastavení
- Montáž na zeď

OpenScape Desk Phone CP400

Tento telefon představuje díky většímu displeji a individuálním nastavením ideální řešení pro kancelářská pracoviště a skupiny.



Displej

- Nastavitelný grafický displej, 3.7" (240 x 120 pixelů), monochromatický
- Podsvícený s LED signalizací (bílá)
- Signalizace LED (červená/zelená/oranžová)

Tlačítka

- 4 kontextová softwarová tlačítka s LED (červená/zelená/oranžová)
- 2 pevná tlačítka funkcí (menu/nepřítomnost)
- 16 volně programovatelných tlačítek funkcí s LED (červená/zelená/oranžová)
- 4-cestný navigační prvek plus tlačítko OK
- 3 zvukové funkce (vypnutí zvuku/hlasité telefonování/náhlavní souprava) s LED signalizací
- Hlasitost +/-
- Hlasitý příposlech/hlasité telefonování (plně duplexní)

Možnosti připojení

- Rozhraní náhlavní soupravy (DHSG/EHS)
- OpenScape Key Module 400 od Atos Unify

Nastavení

- Stojan, dva různé úhly nastavení

OpenScape Desk Phone CP600/CP600E

Toto zařízení bylo vyvinuto pro náročného uživatele. Vyznačuje se křišťálově čistým hlasem v HD kvalitě, výrazným barevným displejem a širokým spektrem funkcí.



Displej

- Sklopný grafický barevný displej, 4.3" (480 x 272 pixelů)
- CP600: barevný, CP600E ve stupnici šedé
- LED podsvícení (bílé)
- Signalizace LED (červená/zelená/oranžová)

Tlačítka

- 5 kontextových softwarových tlačítek s LED (červená/zelená/oranžová)
- 2 pevná tlačítka funkcí (menu/nepřítomnost)
- 4-cestný navigační prvek plus tlačítko OK
- 3 zvukové funkce (vypnutí zvuku/hlasité telefonování/náhlavní souprava) s LED signalizací
- Hlasitost +/-
- Hlasitý příposlech/hlasité telefonování (plně duplexní)

Možnosti připojení

CP600E/CP600:

- Rozhraní náhlavní soupravy (DHSG/EHS)
- OpenScape Key Module 600

Pouze CP600:

- Bluetooth 2.1 BR/EDR
- Bluetooth 4.1 LE
- NFC
- Otvor pro SD kartu

Nastavení

- Stožan, dva různé úhly nastavení
- Montáž na zeď

OpenScape Desk Phone CP700/CP700X

Toto komplexní zařízení na pracovní ploše s rozšířenou interoperabilitou, snadno čitelným a mimořádně velkým displejem, jakož i s elegantním uživatelským rozhraním je výkonný domácí telefon, který poskytuje více než jen hlasovou komunikaci na pracovní ploše.



CP700X umožňuje dodatečně propojitelnost s Wi-Fi.

Displej

- Sklopný grafický barevný displej, 5.0" (800 x 480 pixelů)
- LED podsvícení (bílé)
- Signalizace LED (červená/zelená/oranžová)

Tlačítka

- 6 permanentních volně programovatelných tlačítek s LED (červená/zelená/oranžová)
- 6 kontextových softwarových tlačítek s LED (červená/zelená/oranžová)
- 7 pevných tlačítek funkcí: menu, dostupnost, hlasové zprávy, přidržení, předání, konference a opakování volby
- 4-cestný navigační prvek plus tlačítko OK
- 3 zvukové funkce (vypnutí zvuku/hlasité telefonování/náhlavní souprava) s LED signalizací
- Hlasitost +/-
- Hlasitý příposlech/hlasité telefonování (plně duplexní)
- Bluetooth podporuje 2 současné audio spojení

Možnosti připojení

- Rozhraní náhlavní soupravy (DHSG/EHS)
- Bluetooth 2.1 BR/EDR
- Bluetooth 5.0 LE
- NFC
- OpenScape Key Module 600
- CP700X: Wi-Fi

Nastavení

- Stožan, dva různé úhly nastavení
- Montáž na zeď

Příslušenství

OpenScape Key Module 400

K Desk Phone CP400 lze dodatečně připojit OpenScape Key Module 400.

16 volně programovatelných tlačítkům s LED signalizací lze přiřadit různé funkce podle vašeho přání.



- 16 volně programovatelných tlačítek funkcí s LED signalizací (červená/zelená/oranžová)
- Popis tlačítek pomocí papírových vložek
- K CP400 lze připojit max. 2 key moduly
- Použitelné pouze na CP400

OpenScape Key Module 600

K Desk Phone CP600/CP600E a CP700/CP700X lze dodatečně připojit OpenScape Key Module 600.

Každému z 12 volně programovatelných tlačítek s LED signalizací lze přiřadit funkce ve dvou úrovních, což značně rozšiřuje možný rozsah funkcí.

Kontrastní monochromatický TFT displej umožňuje snadné, dokonale čitelné popisování každého tlačítka.



- 12 volně programovatelných tlačítek funkcí s LED signalizací (červená/zelená/oranžová)
- Popis tlačítek pomocí monochromatického TFT displeje
- 2 navigační tlačítka pro přepínání mezi první a druhou úrovní
- Připojit lze max. 4 (CP600/CP700X) / 2 (CP600E/CP700) key moduly
- Použitelné pouze na CP600/CP600E/CP700/CP700X

Komunikační systémy

Produktová řada OpenScape Desk Phone CP podporuje SIP (Session Initiation Protocol) signalizaci.

Podporovány jsou následující komunikační systémy:

SIP

- OpenScape Voice od V7R1
- OpenScape 4000 od V8

CP100

- OpenScape Voice od V9R3
- OpenScape 4000 od V8R2

CP700/CP700X

- OpenScape Voice od V9R3
- OpenScape 4000 od V10R0
- OpenScape Business od V3FR1

HFA

CP100

OpenScape Business od V2R6

CP200/CP205

- OpenScape Business od V2R2
- OpenScape 4000 od V8

CP400/CP600

- OpenScape Business od V2R3
- OpenScape 4000 od V8R1

CP700/CP700X

- od OpenScape Business V3R1
- od OpenScape 4000 V10R0

Technické údaje

	Desk Phone CP100	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/CP600E	Desk Phone CP700/CP700X
Barva krytu	černá				CP700: černá CP700X: černá/ stříbrná
Úhel naklopení	2-polohový				
Sluchátko a stojan s natištěným logo Unify	ano				
Displej					
Rozměry	grafický třířádkový displej 162 x 48 pixelů	grafický dvouřádkový displej 192 x 48 pixelů	grafický displej, 3.7" 240 x 120 pixelů	CP600: barevný grafický displej, 4.3" CP600E: grafický displej ve stupnici šedé, 4.3" 480 x 272 pixelů	barevný grafický displej, 5.0" 800x480 pixelů
Barva	monochromatický	monochromatický	monochromatický	CP600: 16-bitová barevná hloubka CP600E: 256 stupnic šedé	barevný
Podsvícení	ne	ne	bílá LED	bílá LED	bílá LED
Nastavitelný displej	ne	ne	ano	ano	ano
Dodatečné optické upozornění na volání	ano (červená)	ano (červená/zelená/oranžová)			
Tlačítka /LED diody					
Kontextová softwarová tlačítka	ne	ne	4 s LED (červená/zelená/oranžová)	5 s LED (červená/zelená/oranžová)	6 s LED (červená/zelená/oranžová)
Pevná tlačítka funkcí	2 (nastavení/zprávy)	5 3 s LED přidržení, předání, konference, nastavení, zprávy	2 (menu/dostupnost)	2 (menu/dostupnost)	7 (menu, dostupnost, hlasové zprávy, přidržení, předání, konference a opakování volby)
Volně programovatelná tlačítka	3 s LCD popisky seznam volání, přesměrování, opakování volby	4 s LED (červená/zelená/oranžová) předprogramovaná se: seznamem volání, kontakty, přesměrováním, opakování volby	16 s LED (červená/zelená/oranžová)	žádné alternativní: oblíbené s LED (červená/zelená/oranžová)	6 s LED (červená/zelená/oranžová) plus 6 oblíbených s LED (červená/zelená/oranžová)
Popis tlačítek	displej	papír	papír	displej	displej
Tlačítka pro nastavení hlasitosti	2 (vypnutí zvuku/hlasité telefonování) hlasitost +/-	3 (vypnutí zvuku/hlasité telefonování/náhlavní souprava) s LED signalizací hlasitost +/-			
Navigace	3-cestný navigační prvek plus tlačítko OK	4-cestný navigační prvek plus tlačítko OK			
Zvuk					
G.711 (64 kbit/s a/μ-law)	ano				

	Desk Phone CP100	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/CP600E	Desk Phone CP700/CP700X
G.722 (64 kbit/s)	ne			ano	
G.729AB (8 kbit/s)			ano		
OPUS	ne			ano	
Hlasitý příposlech			ano		
Plně duplexní hlasité telefonování			ano		
Potlačení ozvěny pro lokální ozvěnu (AEC) plně duplexní			ano		
Rozhraní					
LAN přípojka (Ethernet s automatickým snímáním)	10/100 Mbit/s	CP200: 10/100 Mbit/s CP205: 10/100/ 1000 Mbit/s		10/100/1000 Mbit/s	
Integrovaný switch				ano	
Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)	ne	CP200: ne CP205: ano		ano	
Wi-Fi 5, 802.11ac			ne		
					CP700: ne CP700X: ano
Přípojka náhlavní soupravy pro šňůrové (121 TR9-5) a bezšňůrové náhlavní soupravy (121 TR9-5*)	ne			ano	
Bluetooth V2.1 BR/EDR (profil hlasitého telefonování, profil náhlavní soupravy)	ne	ne	ne	ano/ne	ano
Nízkoenergetický Bluetooth	ne	ne	ne	4.1/ne	5.0
Pasivní RFID etiketa				ano	
Pasivní NFC etiketa s: • BT/LAN MAC adresou	ne	ne	ne	ano/ne	ano
Otvor pro SD kartu	ne	ne	ne	ano/ne	ne
VoIP protokol					
SIP				ano	
CorNet IP / HFA				ano	
Paket pro rozšíření					
Možnost připojení pro key moduly	ne	ne	až 2 KM400	CP600: až 4 KM600 CP600E: až 2 KM600	CP700: až 2 KM600 CP700X: až 4 KM600
Sada pro montáž na zeď	ano	ano	ne	ano	ano
Bezpečnostní funkce					
Autentifikace na vrstě 2 (IEEE 802.1x)				ano	
Šifrování hlasových spojení prostřednictvím SRTP				ano	

	Desk Phone CP100	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/CP600E	Desk Phone CP700/CP700X
Signalizace prostřednictvím TLS šifrování	ano				
Podpora digitálních certifikátů (X.509 V3)	ano				
HTTPS	ano				
Síť					
LLDP-MED	ano				
QoS (DiffServ a IEEE 802.1Q)	ano				
IEEE 802.1Q	ano				
Napájení					
Power over Ethernet (PoE, IEEE 802.3az)	ano				
PoE třída	1	1	2	2	CP700: 2 CP700X: 3
Počet key modulů podporovaných PoE	-		2	1	CP700: 1 CP700X: 4
Napájení podle ročního cyklu nabíjení RAL-UZ 150 (w/o. 802.3 az) [kWh]	18,4	CP200: 19,1 CP205: 19,6 (21,3)	21,8 (24,2)	24,8 (27,1)	CP700: 23,6 (26,0) CP700X: 23,7 (26,3)
Napájení OpenStage (k dispozici modely podle jednotlivých zemí)	volitelné			volitelné (vždy nutné se dvěma a více key moduly)	
Ekologická certifikace (Ecolabel)					
THE BLUE ANGEL	ano				ne
ENERGY STAR	ano				
Technické údaje					
Rozměry (úhel (°) x výška [mm] x šířka [mm] x hloubka [mm])	17° x 100 x 161 x 200	20° x 113 x 219 x 207	20° x 143 x 283 x 207	20° x 150 x 219 x 207	20° x 114 x 251 x 214
	51° x 170 x 161 x 146	45° x 173 x 219 x 165	45° x 189 x 283 x 165	45° x 193 x 219 x 165	45° x 174 x 251 x 167
Hmotnost [kg]	0,65	0,84	1,13	0,96	1,4
Skladovací podmínky	-40 °C až +70 °C				
Provozní podmínky	+5 °C až +40 °C				



Většině telefonů řady OpenScape Desk Phone CP bylo v Německu uděleno ocenění "Blue Angel".

THE BLUE ANGEL je první a nejstarší ekologické označení pro produkty a služby.

Vlastníkem tohoto ekologického označení je Německé spolkové ministerstvo pro životní prostředí, ochranu přírody a jadernou bezpečnost.

Jsme první společností, která svými VoIP telefony splňuje vysoké standardy označení THE BLUE ANGEL na ochranu životního prostředí a klimatu. To je dosaženo jejich vysokou energetickou úsporností, efektivním používáním materiálů a recyklační strategií šetrnou k životnímu prostředí.

Další informace viz:

http://wiki.unify.com/wiki/OpenScape_Desk_Phone_CP



ENERGY STAR je dobrovolný program U.S. Environmental Protection Agency (severoamerická agentura na ochranu životního prostředí), který pomáhá podnikům a jednotlivcům šetřit finanční prostředky a chránit ovzduší díky lepší energetické účinnosti.

Produkty, které získají ENERGY STAR, předcházejí emisím skleníkových plynů tím, že dodržují přísná kritéria na úsporu energie nebo požadavky nastavené U.S. Environmental Protection Agency.

Více na: energystar.gov

Unify je partnerem ENERGY STAR a účastní se programu ENERGY STAR pro firemní servery a telefonii.

Většina telefonů řady OpenScape Desk Phone CP získala označení ENERGY STAR.

Další informace viz:

http://wiki.unify.com/wiki/OpenScape_Desk_Phone_CP