



Telefonní řada OpenScape Desk Phone CP

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



**OpenScape
Desk Phone CP100**



**OpenScape
Desk Phone
CP200/CP205**



**OpenScape
Desk Phone CP400**



**OpenScape
Desk Phone CP600E**
**OpenScape
Desk Phone CP600**

(*) Pouze CP600

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.

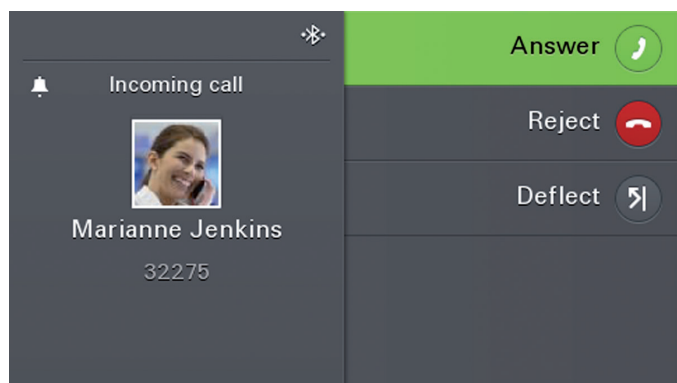
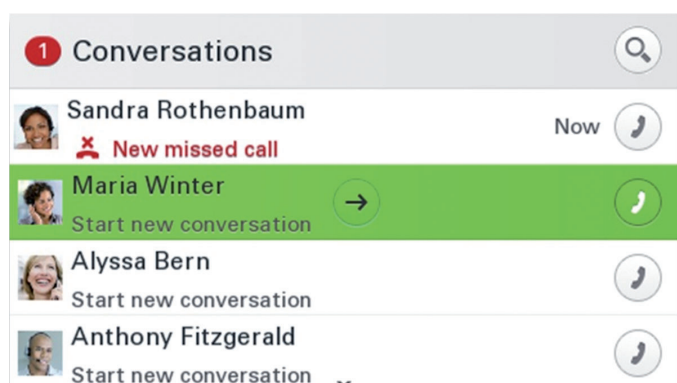
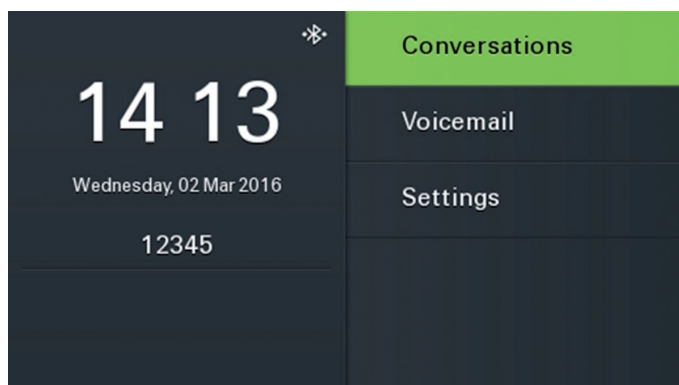
Interoperabilita

Řada OpenScape Desk Phone CP umožňuje vzájemnou součinnost mezi kancelářským telefonem a jinými zařízeními prostřednictvím Bluetooth®, vč. Bluetooth LE Beacon s podporou od Eddystone™. Technologii NFC (Near Field Communication) a „Circuit“ 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 lze ho doplnit funkcí Power via Ethernet.

Příkladné ilustrace

Ilustrace závisí na používaném komunikačním systému



Nové, nejmodernější uživatelské rozhraní

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

Integrace s Circuit

Unify je první společností, která nabízí integraci mezi zařízeními OpenScape Desk Phone CP400/CP600 se SIP a software Circuit pro spolupráci. To poskytuje zákazníkům Unify bohatou paletu možností pro týmovou spolupráci. Více informací najdete na adrese www.yourcircuit.com.

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™

HD
■■■■■

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.

Operační systém

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

Telefonní modely

OpenScape Desk Phone CP100

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



Displej

- Třířádkový grafický displej (192 x 48 pixelů), monochromatický
- Signalizace LED (červená)

Tlačítka

- 3 volně programovatelná tlačítka funkcí se Soft Label na LCD
Předem naprogramované: 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 naprogramované: 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/prýč (away))
- 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)

Nastavení

- Stojan, dva různé úhly nastavení

OpenScape Desk Phone CP600

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



Displej

- Nastavitelný barevný grafický displej, 4.3" (480 x 272 pixelů)
- CP600: barevný, CP600E stupnice šedé
- Podsvícený s LED (bílá)
- Signalizace LED (červená/zelená/oranžová)

Tlačítka

- 5 kontextových softwarových tlačítek s LED (červená/zelená/oranžová)
- 2 pevná tlačítka funkcí (menu/prýč (away))
- 4-cestný navigační prvek plus tlačítka 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)

Pouze CP600:

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

Nastavení

- Stojan, dva různé úhly nastavení
- Montáž na zeď (budoucí verze)

Příslušenství

OpenScape Key Module 400

K Desk Phone CP400 lze dodatečně připojit OpenScape Key Module 400. 16 volně programovatelných tlačítek 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 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) / 2 (CP600E) key moduly
- Použitelné pouze na CP600/CP600E

Komunikační systém

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

HFA

CP100

OpenScape Business od V2R6

CP200/CP205

- OpenScape Business od V2R2
- OpenScape 4000 od V8

CP400/600

- OpenScape Business od V2R3
- OpenScape 4000 od V8R1

Technické údaje

	Desk Phone CP100	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/CP600E
Barva krytu	černá			
Úhel naklopení	2-polohový			
Sluchátko a stojan s natištěným logo Unify	ano			
Displej				
Velikost	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
Barva	monochromatický	monochromatický	monochromatický	CP600: 16-bitová barevná hloubka CP600E: 256 stupnic šedé
Podsvícení	ne	ne	bílá LED	bílá LED
Nastavitelný displej	ne	ne	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)
Pevná tlačítka funkcí	2 (nastavení/zprávy)	5 3 s LED přidržení, předání, konference, nastavení, zprávy	2 (menu/pryč (away))	2 (menu/pryč (away))
Volně programovatelná tlačítka	3 s LCD popisky seznam volání, přesměrování, opakování volby	4 s LED (červená/zelená/oranžová) předprogramovaná se: seznamem volání, kontakty, přesměrováním, opakováním volby	16 s LED (červená/zelená/oranžová)	žádné alternativní: oblíbené s LED (červená/zelená/oranžová)
Popis tlačítek	displej	papír	papír	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			
G.722 (64 kbit/s)	ne	ano		
G.729AB (8 kbit/s)	ano			
Hlasitý příposlech	ano			
Plně duplexní hlasité telefonování	ano			
Potlačení ozvěny pro lokální ozvěnu (AEC) plně duplexní	ano			

	Desk Phone CP100	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/CP600E
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	10/100/1000 Mbit/s
Integrovaný switch	ano			
Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)	ne	CP200: ne CP205: ano	ano	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
Nízkoenergetický Bluetooth 4.1	ne	ne	ne	ano/ne
Pasivní RFID etiketa	ano			
Pasivní NFC etiketa s: • BT/LAN MAC adresou	ne	ne	ne	ano/ne
Otvor pro SD kartu	ne	ne	ne	ano/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
Sada pro montáž na zeď	ano	ano	ne	ano
Bezpečnostní funkce				
Autentifikace na vrstvě 2 (IEEE 802.1x)	ano			
Šifrování hlasových spojení prostřednictvím SRTP	ano			
Signalizace prostřednictvím TLS šifrování	ano			
Podpora digitálních certifikátů (X.509 V3)	ano			
HTTPS	ano			
Sít				
LLDP-MED	ano			
QoS (DiffServ a IEEE 802.1Q)	ano			
IEEE 802.1Q	ano			
Napájení				
Power over Ethernet (PoE, IEEE 802.af)	ano			
PoE třída	1	1	2	2
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)
Napájení OpenStage (k dispozici modely podle jednotlivých zemí)	volitelné	volitelné	volitelné	volitelné (nutné se dvěma a více key moduly)

