



هواتف الوسائط 400 VVX® Polycom® و 401 و 410 و 411 للشركات

هاتف وسائط ملون للشركات من الفئة المتوسطة مخصص للعاملين في المكاتب وعاملي الهاتف لتوفير اتصالات كاملة الوضوح

تُعتبر سلسلة 400 VVX® Polycom® هواتف وسائط ألوان للشركات قابلة للتوسيع تقدم اتصالات كاملة الوضوح وتعزز مستوى التعاون والإنتاجية الفردية.

البساطة وسهولة الاستخدام

توفر سلسلة هواتف VVX 400 حلولاً عالية الجودة وفعالة من حيث التكلفة للعاملين في المكاتب الأمامية ممن يعالجون حجم مكالمات متوسط عبر ميزات الاتصالات الهاتفية الموحدة المتقدمة التي توفرها. وتساهم واجهة المستخدم الملونة البسيطة في سلسلة هواتف VVX 400 في تبسيط التنقل ولا تتطلب سوى قدر قليل من التدريب.

جودة صوت ووضوح لا نظير لهما

تقدم سلسلة هواتف VVX 400 جودة صوت واقعية تمامًا عبر تقنية Polycom® HD Voice™ المتطورة مما يتيح إجراء محادثات واقعية بأقل جهد ويجعل المكالمات أكثر فاعلية وإنتاجية.

زيادة مستوى الإنتاجية إلى أقصى حد

قُدِّم للعاملين في المكاتب الأمامية لديك أفضل تجربة بفضل هاتف الوسائط الملون للشركات هذا العالي الجودة والمزود بـ 12 خطًا. تعمل سلسلة VVX 400 على تحسين الإنتاجية الفردية من خلال التكامل مع تطبيقات محيط العمل على جهاز الكمبيوتر. ويمكن للمستخدمين عرض تقويمات Microsoft Exchange وإدارتها، وتلقي تذكيرات الاجتماعات والتنبيهات، والوصول إلى دليل الشركات وإرسال رسائل فورية/عرض حالة التواجد مباشرة على شاشة الهاتف، حتى في حين انتظار بدء تشغيل جهاز الكمبيوتر. يمكنهم أيضًا تمديد نطاق سطح مكتب الكمبيوتر الشخصي ليشمل شاشة سلسلة هواتف VVX 400 من أجل التنقل والتفاعل عبر الماوس/لوحة المفاتيح.

الأفضل في فئته من حيث نشر الاستخدام والإدارة

تتميز سلسلة هواتف VVX 400 بسهولة النشر وبساطة الإدارة. وتتيح طريقة التكوين المناسبة لفئة المؤسسات والمستندة إلى الويب للمسؤولين إمكانية توفير الخدمة لعدد كبير من الهواتف في كل أنحاء المؤسسة وصيانتها بسهولة.

القابلية للتخصيص والتوسيع

توفر سلسلة هواتف VVX 400 إمكانية تخصيص المعلومات بسرعة البرق، من خلال تطبيقات ويب مدمجة وخلفيات مخصصة. إضافةً إلى أن سلسلة هواتف VVX 400 تتميز بسهولة التوسيع بوحدة توسيع في حال زيادة احتياجات المستخدمين ونمو حجم الأعمال لديك في المستقبل.

التشغيل التفاعلي بمعايير مفتوحة ورائدة في السوق

عند تصميم سلسلة هواتف VVX 400، تمت مراعاة ضرورة تحسين إمكانية التشغيل التفاعلي، وبالتالي تم تعزيز الاستفادة من استثمارات تكنولوجيا المعلومات الأخرى المتوفرة حاليًا في شركتك والتكامل معها. بفضل تميز سلسلة هواتف الوسائط VVX 400 للشركات من الفئة المتوسطة من Polycom بإمكانية التشغيل التفاعلي الأوسع في هذا المجال لخدم المكالمات، يمكنها أن تصبح الركيزة الأساسية المرنة والدائمة لأي استراتيجية اتصالات موحدة في المؤسسات.

- تحسين إنتاجية موظفي المكاتب والعاملين في مجالات تتطلب أبحاثًا ومعرفة واسعة عبر شاشة عرض ملونة تتميز ببساطتها ومقاسها الكبير وعبر مظاهر خطوط سهلة الاستخدام
- إجراء مكالمات أكثر فاعلية وإنتاجية بوضوح منقطع النظير عبر تقنية Polycom® HD Voice™
- تقليل تكاليف نشر الاستخدام والصيانة — يضيفي حل Polycom Zero Touch Provisioning مع أداة التكوين المستندة إلى الويب على سلسلة هواتف VVX 400 البساطة في نشر استخدامها وسهولة إدارتها وترقيتها وصيانتها
- إمكانية الاستفادة من استثمارات البنية الأساسية لتكنولوجيا المعلومات السابقة—يمكنك نشر استخدام سلسلة هواتف الوسائط VVX 400 للشركات على شبكتك الحالية من دون الحاجة إلى ترقية النظام الأساسي الذي تستخدمه حاليًا للتحكم بالمكالمات
- سهولة الدمج مع تطبيقات الاتصالات الموحدة التابعة لجهات خارجية وكذلك تطبيقات الإنتاجية، بفضل واجهات برمجة التطبيقات (API) الواسعة والمفتوحة والمستندة إلى معايير

مواصفات هاتف Polycom VVX 400

مميزات واجهة المستخدم

- شاشة LCD ملونة بإضاءة خلفية وقياس 3,5 بوصات ودقة 320 × 240
- دعم البريد الصوتي¹
- مستعرض مستند إلى مجموعة أدوات الويب
- قاعدة ارتفاع قابل للتعديل
- منفذ USB فردي (متوافق مع 2.0) لتطبيقات الوسائط والتخزين
- دعم حروف Unicode UTF-8. واجهة مستخدم متعددة اللغات تتضمن الصينية والاندونيسية والهنديّة والإنكليزية (كندا/الولايات المتحدة/المملكة المتحدة) والفرنسية والألمانية والإيطالية واليابانية والكورية والنرويجية والبولندية والبرتغالية والروسية والسلوفينية والإسبانية والسويدية

مميزات الصوت

- تقدم تقنية Polycom® HD Voice™ جودة صوت واقعية تماماً لكل من جهاز سماعة المسار الصوتي والهاتف المكبر للصوت عبر خاصية التحدث الحر وسماعة الرأس الاختيارية²
- تقنية Polycom® Acoustic Clarity™. توفر محادثات مزودة بالكامل وإمكانية إلغاء صدى الصوت والحد من ضوضاء الخلفية
- - متوافق مع الفئة 1 (IEEE 1329) مزدوج بالكامل)
- الاستجابة للتردد - 150 هرتز - 7 كيلو هرتز لأوضاع السماعة اليدوية وسماعة الرأس الاختيارية ومكبرات الصوت اللاسلكية
- برامج الترميز: G.711 (قانون A وقانون μ)، G.729AB، G.722.1، iLBC
- إعدادات فردية لمستوى الصوت مع عرض ملاحظات مرئية لكل مسار صوتي
- اكتشاف نشاط الصوت
- تكوين خلفية صوتية خافتة
- تكوين نغمات DTMF (RFC 2833) وفي النطاق الترددي)
- إرسال حزمة الصوت بتأخير منخفض
- حواجز يمكن تهيئتها لتقليل التشويش
- إخفاء فقدان الحزمة

التوافق مع سماعة الرأس والسماعة اليدوية

- منفذ مخصص لسماعة RJ-9 اليدوية
- توافق الأجهزة المساعدة للسمع مع المعيارين ITU-T P.370 و TIA 504A
- متوافق مع قانون المعوقين الأمريكيين، الفقرة 508، القسم الفرعي B 1194.23 (بالكامل)
- سماعة يدوية متوافقة مع ميزات الجهاز المساعد على السمع للاقتراع المغناطيسي مع الأجهزة المساعدة على السمع
- متوافق مع جهاز مهابئ TTY المتاح في الأسواق

مميزات معالجة المكالمات¹

- 12 خطأ (مفاتيح خطوط قابلة للبرمجة)
- مظهر خط الاتصال/المستخدم كجسر مشترك
- حقل مصباح مشغول
- مظهر مرن للخطوط (يمكن تعيين مفتاح أو أكثر من مفاتيح الخطوط لكل خط امتداد داخلي)

- دعم سماعات الرأس USB المتوافقة
- معالجة المكالمات الواردة/انتظار المكالمات بشكل مميز
- مؤقت المكالمات وانتظار المكالمات
- تحويل المكالمات، وتعليقها، وتحويلها (إعادة توجيهها)، والرد عليها
- معلومات الطرف الذي يتم الاتصال به، ومعلومات الطرف المتصل، ومعلومات الطرف قيد الاتصال
- مؤتمرات صوتية محلية ثلاثية الاتجاهات
- اتصال سريع وإعادة اتصال بلحمة واحدة
- إعلام عن بُعد بالمكالمة الفائتة
- وظيفة منع الإزعاج
- ممكن بمفتاح الخطاف الإلكتروني
- خريطة رقمية/خطة اتصال محلية قابلة للتكوين

نظام أساسي مفتوح للتطبيقات

- مستعرض كامل مستند إلى مجموعة أدوات الويب يدعم أمان SSL، وHTML5، وCSS، وJavaScript
- دعم Polycom Apps SDK وواجهة برمجة التطبيقات (API) لتطبيقات الأعمال والتطبيقات الشخصية التابعة لجهات خارجية
- يضم برنامج Polycom UC Software ما يلي:

- الوصول إلى دليل الشركات باستخدام بروتوكول LDAP
- إدارة المؤتمرات المرئية
- تسجيل المكالمات الصوتية المحلية على محرك أقراص USB المحمول

الشبكة وتوفير الخدمة

- دعم بروتوكول SIP
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 وأجهزة RFC المرافقة)
- مبدل جيغابت إيثرنت بمنفذ
- 10/100Base-TX عبر منفذ LAN و PC
- 1000Base-TX متوفر في VVX410
- التوافق مع IEEE802.3-2005 (البند 40) لمرفق الوسائط الفعلية
- التوافق مع IEEE802.3-2002 (البند 28) للتفاوض التلقائي مع شريك الارتباط

- إعداد شبكة بروتوكول تكوين المضيف الديناميكي (DHCP) أو اليدوي
- مزامنة الوقت والتاريخ باستخدام خادم SNTP
- توفير خدمة مركزية قائمة على خادم FTP/TFTP/HTTP/HTTPS
- دعم تكرار خادم المكالمات وتوفير الخدمة¹

- دعم IEEE 802.1p/Q tagging – QoS
- (VLAN) و Layer 3 TOS و DHCP
- VLAN-CDP، اكتشاف DHCP VLAN، LLDP-، اكتشاف VLAN MED
- دعم ترجمة عنوان الشبكة للتكوين الثابت وإشارات SIP للتحقق من عمل الارتباط كما يجب "Keep-Alive"

- دعم RTCP و RTP
- تسجيل الحدث
- Syslog
- تشخيصات الأجهزة
- الإبلاغ عن الحالة والإحصائيات

- IPv4
- TCP

- UDP
- DNS-SRV
- الأمان
- مصادقة 802.1X وبروتوكول EAPOL
- تشفير الوسائط عبر بروتوكول SRTP
- أمان طبقة النقل
- ملفات تكوين مشفرة
- مصادقة كلية
- تسجيل دخول بكلمة مرور
- دعم بناء جملة URL بكلمة مرور لعنوان خادم التمهيد
- توفير الخدمة الآمن ببروتوكول HTTPS
- دعم الملفات التشفيرية للبرامج الموقعة

الطاقة

- الاستشعار التلقائي المدمج بتقنية الطاقة عبر الإيثرنت وفقاً لمعيار IEEE 802.3af (من فئة تسجيل المكالمات الصوتية المحلية على محرك أقراص USB المحمول)
- وضع توفير الطاقة لساعات إضافية
- مهابئ تيار متردد خارجي عام (اختياري)، 48 فولط تيار مستمر، 0.3 أمبير

الاعتمادات

- FCC القسم 15 (CFR 47) الفئة B
- ICES-003 الفئة B
- EN55022 الفئة B
- CISPR22 الفئة B
- VCCI الفئة B
- EN55024
- EN61000-3-2؛ EN61000-3-3
- NZ Telepermit
- Korea KC³
- UAE TRA
- Russia CU
- Brazil ANATEL³
- Australia RCM
- متوافق مع ROHS

السلامة

- UL 60950-1
- علامة CE
- CAN/CSA C22.2 رقم 60950-1
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1
- ICASA
- CITC

ظروف التشغيل	أرقام الأجزاء	كمية الورق المقوى الأصلية
• درجة الحرارة: من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32+ إلى 104 درجات فهرنهايت)	• 2200-48400-025 – VVX 401 WW PoE	• 10
• الرطوبة النسبية: من 5% إلى 95%، غير مكثفة	• 2200-48450-025 – VVX 411 WW PoE	• بلد المنشأ
• درجة حرارة التخزين	• 2200-46157-025 – VVX 400 WW PoE	• الصين
• من 40- إلى 70 درجة مئوية (من 40- إلى 160 درجة فهرنهايت)	• 2200-46162-025 – VVX 410 WW PoE	• الضمان
• يتوفر Polycom VVX 400 مع: وحدة تحكم VVX 400	• 2200-46157-019 – VVX 400 Skype for POE ·Business	• سنة واحدة
• سماعة يدوية مع سلك سماعة الرأس	• 2200-46162-019 – VVX 410 Skype for POE ·Business	1. يجب دعم معظم الميزات والإمكانات المدعومة بالبرامج بواسطة الخادم. يُرجى الاتصال بمورد IP PBX/softswitch أو موفر الخدمة للحصول على قائمة بالميزات المدعومة.
• كبل شبكة (LAN) - CAT-5E		2. للاستفادة من كل مزايا تقنية الصوت Polycom HD Voice عند استخدام الهاتف في وضع سماعة الرأس، يجب استخدام سماعة رأس عريضة النطاق.
• دليل التشغيل السريع		3. التوافق المستقبلي الموجه
• مضمن في العلبة مشبك حديدي		
• تتضمن العلبة "عرضاً" للبرامج ذات المصدر المفتوح		
الحجم	الوزن	
• 19 × 15 × 18 سم (7.5 × 6 × 7 بوصات) (العرض × الارتفاع × العمق)	• 0.9 كجم (رطلان)	
	أبعاد علبة الوحدة	
	• 29.1 × 20 × 9.7 سم (11.46 × 7.9 × 3.82 بوصات)	
	• 1.4 كجم (3.1 أرطال)	

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

حول شركة Polycom

تساعد شركة Polycom المؤسسات على الارتقاء بتجربة التعاون بين الأشخاص إلى مستوى آخر. تعتمد أكثر من 400 ألف شركة ومؤسسة حول العالم على حلول الفيديو والصوت والمحتوى التي تقدمها Polycom للتصدي للتحديات التي يطرحها بُعد المسافة. توفر شركة Polycom بمساعدة شبكتها شركائها حول العالم حلولاً مرنة تتيح التعاون في أي بيئة، وتمنح المستخدم تجربة مثالية وحماية لا مثيل لها للاستثمارات.



Polycom EMEA
+44 (0)1753 723282
www.polycom.co.uk