



HP 4120 IP Phone

データシート

製品概要

HP 4120 IP Phone は、Microsoft® Lync 用に最適化されたナレッジワーカー向けのデスクトップ電話機です。Microsoft Lync 環境においてスタンドアロンで機能し、費用対効果が高く、従業員のデスクトップへの導入に適しています。HP 4120 IP Phone は、Power over Ethernet (PoE) 接続に対応しているほか、PoE を使用しない場合は、オプションの電源アダプターで給電できます。Microsoft Lync UC 環境での使用に適しており、電話機で PIN 番号を入力して Microsoft Lync ユーザーアカウントにログインすれば、ボイスメール、個人の連絡先、カスタマイズしたユーザープロファイルの設定などにアクセスできます。

主な機能

- Microsoft Lync 用に最適化されたデスクトップ IP 電話機
- Microsoft Lync 環境で動作するスタンドアロン型電話機
- Power over Ethernet (PoE) 接続に対応



機能と利点

HP AllianceONEとの統合

- **Microsoft Lync 用に最適化された IP 電話機:** 設定や取り付けが簡単で、Microsoft Lync 用の他のサバイバブル ブランチ アプライアンスとの互換性を備える

接続性

- **デュアル Gigabit Ethernet ポート:** Gigabit Ethernet 接続、およびパススルー機能に対応
- **IEEE 802.3af Power-over-Ethernet (PoE) Class 2 のサポート:** 導入が簡単で、ローカル電源を供給するための設置時間とコストを大幅に削減。外部電源ユニットアダプターをサポート（オプション）
- **USB ホストとデバイスのサポート:** USB 接続により、「Better Together」接続に対応（電話機と PC 間の音声を調整）
- **ヘッドセットポート:** ヘッドセット（別売）を接続可能。ヘッドセットポートは、広帯域周波数応答をサポート

コンバージェンス

- **LLDP-MED (Media Endpoint Discovery) :** QoS や VLAN などのパラメーター値を格納する LLDP の標準拡張機能により、IP 電話機などのネットワークデバイスを自動的に設定

電話機の機能

- **Microsoft Real Time Audio (RTA) テクノロジー:** 広帯域/狭帯域に対応する、高品質の Voice over IP (VoIP) アプリケーション向け設計
- **G.722 のサポート:** 広帯域に対応し、高品質の音声通話を実現
- **G.711 (A-law、 μ -law) のサポート:** 従来型の音声エンコーディングをサポート
- **コーデックおよび音響パフォーマンス:** サポートするコーデックおよび音響パフォーマンス機能: 音声区間検出 (VAD)、コンフォートノイズ生成 (CNG)、音声エコーキャンセレーション (AEC)、DTMF トーン生成/DTMF イベント RTP ペイロード、パケット損失補完、アダプティブジッターバッファー、バックグラウンドノイズ抑制、自動ゲイン制御 (AGC)、ダイナミックノイズリダクション、ボリュームコントロール

- **ハンドセットおよびスピーカーフォンによる音声出力:** 広帯域および補聴器互換性 (HAC) をサポート。全二重方式のスピーカーフォン (IEEE 1329 Type 1 に対応) は、エコーキャンセリング機能をサポートし、広帯域のスピーカーおよびマイク機能を提供
- **ユーザーインターフェイスと対応言語:** Unicode 文字に対応する 3.5 インチの TFT ディスプレイ (320×240 ピクセル)。LCD バックライトは、アイドル時にディスプレイを自動オフにする機能を備える。サポートする言語: 英語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、イタリア語、オランダ語、ロシア語、ポルトガル語 (ブラジル)、日本語、韓国語、簡体字/繁体字中国語、フィンランド語、スウェーデン語、ノルウェー語、デンマーク語
- **ソフトウェアの機能:** Basic Mode では、連絡先、写真、標準的な企業向け IP-PBX 機能 (CAC など)、サバイバビリティ機能、緊急通報 (米国のみ)、コールパーク (保留通話への応答機能) をサポートするほか、テレワーカー用の機能もサポート。Enhanced Mode では、ボイスメールの一覧表示、カレンダー、電話会議への参加機能をサポート
- **LED:** プレゼンスインジケーターを備える。その他、ミュート、スピーカー、呼び出し/通話/保留、ヘッドセット、ボイスメールなどの LED も搭載
- **保証:** 1 年間の保証付き

HP 4120 IP Phone

仕様



HP 4120 IP Phone (J9766A)

ポート	2 個の RJ-45 オートネゴシエーション 10/100/1000 PoE ポート (IEEE 802.3 Type 10Base-T、IEEE 802.3u Type 100Base-TX、IEEE 802.3ab Type 1000Base-T、IEEE 802.3af PoE)
物理特性	
寸法	4.2 (奥) × 22.5 (幅) × 23.8 (高) cm (1.65 × 8.86 × 9.37 インチ) (高さ 0U)
重量	1.5kg (3.31lb.)、フル搭載時 1.5kg
フル構成時の重量	1.5kg (3.31lb.)
環境	
オペレーティング温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
オペレーティング相対湿度	10% ~ 90%、結露なきこと
ノンオペレーティング/ストレージ温度	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
ノンオペレーティング/ストレージ相対湿度	20% ~ 90%、結露なきこと
安全規格	UL 60950-1、CAN/CSA 22.2 No. 60950-1、EN 60950-1、ICES-003、FCC Part 15, Subpart B、GOST、EN 55022 Class A、EN 55024: 1998、C-Tick、VCCI Class A
電話機の機能	
機能ボタン (固定)	数字キー (0~9)、*、#、Speakerphone、Mute、Volume Up/Down/Select、Home/Back、Headset
ソフトキー	メニューおよび 2 個のソフトキー
ディスプレイのタイプ	TFT ディスプレイ
ディスプレイのサイズ	3.5 インチ
ディスプレイの解像度 (ピクセル数)	320 × 240 ピクセル
デスクスタンド	同梱
電磁適合性規格 (エミッション)	CISPR 22 Class B、EN 55022 Class B、EN 55024、ICES-003 (Canada)、ICES-003 Class B、VCCI (Japan)、FCC Part 15, Class B、GOST、KCC Class A
機能	ユーザーインターフェイス - 3.5 インチバックライトカラーLCD (タッチスクリーン機能なし) - 24 個のキー (3 個のソフトキーを含む) - Home キーおよび Back キー - 2 方向のナビゲーションキー - 2 個のボリュームキー - 数字キーパッド (0~9、#、*) ユーザー言語 - 英語 - フランス語 - スペイン語 - ドイツ語 - イタリア語 - オランダ語 - ロシア語 - ポルトガル語 (ブラジル) - 日本語 - 韓国語 - 簡体字中国語 - 繁体字中国語 - フィンランド語 - スウェーデン語 - ノルウェー語 - デンマーク語
サービス	サービスレベルの説明と製品番号の詳細については、HP Web サイト www.hp.com/networking/services を参照してください。ご使用の地域でのサービスと対応時間の詳細については、HP の担当販売オフィスにお問い合わせください。

HP 4120 IP Phoneのアクセサリ

電源

HP IP Phone 5V Power Supply (J9767A)



安全に関するご注意 ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ

03-6416-6660 月～金 9:00～19:00 土 10:00～17:00 (日、祝祭日、年末年始および5/1を除く)

HP ネットワーク製品に関する情報は <http://www.procurve.jp>

記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。

© Copyright 2010-2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P..

取扱い店印

日本ヒューレット・パカード株式会社

〒136-8711 東京都江東区大島 2 丁目 2 番 1 号

