



## HP 4110 IP Phone

### データシート

#### 製品概要

HP 4110 IP Phone は、Microsoft® Lync 用に最適化された共用エリア向けの IP 電話機です。スタンドアロン型で費用対効果が高く、ロビーなどの共用エリアへの導入に適しています。HP 4110 IP Phone は、Power over Ethernet (PoE) 接続に対応しているほか、オプションの電源アダプターから給電することも可能で、取り付けが簡単な壁面マウント機能も備えています。HP 4110 IP Phone は、「ホットデスクング（デスクの共用）」用の電話機として使用できます。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ィールなどにアクセスできます。

#### 主な機能

- Microsoft Lync 用に最適化された共用エリア向け電話機
- 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
- 「ホットデスクング（デスクの共用）」用に最適
- シンプルな壁面マウント機能



## 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「ホットデスクング」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）

### 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、 $\mu$ -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)、音響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、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)。アイドル時にディスプレイを自動オフにする LCD バックライト。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:** ミュート、スピーカー、呼び出し/通話/保留などの LED を備える
- **保証:** 1 年間の保証付き

# HP 4110 IP Phone

## 仕様



HP 4110 IP Phone (J9765A)

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	3.6 (奥) × 18.3 (幅) × 23.8 (高) cm (1.42 × 7.2 × 9.37 インチ) (高さ 0U)
重量	1.2kg (2.65lb.)、フル搭載時 1.2kg
フル構成時の重量	1.2kg (2.65lb.)
取り付け	HP4110 は壁面マウント機能を備える
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
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
ディスプレイの対応文字	Unicode 文字に対応
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 <a href="http://www.hp.com/networking/services">www.hp.com/networking/services</a> 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 4110 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

