

Produktbeschreibung

PIVOT™ (Spectra 87-Serie) Endgeräte liefern beste Sprachqualität für alle mobilen Einsatzzwecke im Enterprise-Umfeld. Mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche und zuverlässigem Zugriff auf verschiedenste Applikation auch für kritische Geschäftsanwendungen.

Basierend auf dem Betriebssystem Android™ ist PIVOT eine Worksmart-Lösung. Dies bedeutet, dass es die perfekte Verbindung von Smartphone ähnlicher Anwendung und Zuverlässigkeit sowie Qualität darstellt, die in Unternehmensumgebungen benötigt wird. PIVOT unterscheidet sich durch sein intuitives Touchscreen-Design, HD-Sprachqualität, nahtloses Voice over Wi-Fi, ohne Aussetzer, Haltbarkeit, hervorragende Telefonie und WLAN Interoperabilität sowie kalkulierbarem ROI.

Um hervorragende Sprachqualität in Unternehmensumgebungen zu erreichen, wurde PIVOT mit Voice Quality Optimization ausgestattet. VQO ist eine patentierte technische Entwicklung für hervorragende Sprachqualität.

PIVOT liefert zusätzliche Kundenvorteile mit einer Google™ Mobile Services Zertifizierung, zweier zusätzlicher Applikations-Interfaces, einem optionalen Barcode Scanner, sowie optionaler Bewegungs- und Lagesensoren. In Verbindung mit dem Spectralink Applikations- Entwicklungs- Ecosystem schafft PIVOT neue Möglichkeiten für Endkundenanwendungen.



ALLGEMEINE FUNKTIONEN

ÜBERSICHT

- Wahl der Modelle:
 - Spectra 8741 (PIVOT)
 - Spectra 8742 (PIVOT: S)
 - Spectra 8744 (PIVOT: SC)
 - Spectra 8753 (PIVOT mit Barcode-Scanner)
- Die von Spectralink umgesetzte leistungsstarke Ton- und Sprachübertragung über WLAN ist als Spectralink-Sprachqualitätsoptimierung (Voice Quality Optimization, VQO) bekannt
- Unternehmens-SIP- und WLAN-Funktionen
- Homepage, Benutzeroberfläche, Einstellfunktionen und Anwendungen beruhen auf der Android-Plattform.
- Google™ Mobile Services (GMS) einschließlich Google Play™ und anderer Standardanwendungen von Google
- Die Plattform ist mithilfe optionaler Funktionslizenzen in hohem Maße gestaltbar
- Großer, optisch verbundener Touchscreen aus bruchfestem Glas
- Navigation durch Verschieben, Zoomen und Wischen mit Mehrfingererkennung
- Akkunutzungsdauer und vom Benutzer austauschbarer Akku ist für Schichtarbeit geeignet
- Hardware-Spezialtasten für Notruf (rote Taste), Scannen und Funkgerät (Push-to-Talk, PTT)
- Chemisch beständig gegen alle üblicherweise verwendeten Reinigungslösungen
- Sichere drahtlose Bereitstellung und Verwaltung

ALLGEMEINE FUNKTIONEN

PROZESSOR UND SPEICHER

- ARM Cortex-A9 Dual Core, 1 GHz-Prozessor
- 1 GB DRAM , 8GB Flash-
- 1 GB DRAM , 16 GB Flash (nur 8744)

BETRIEBSSYSTEM

- Android™ 5.1 Lollipop
- Geschützt vor unerlaubtem Entfernen von Nutzungsbeschränkungen und Umgehen von Sicherheitsmaßnahmen

ANZEIGE UND TOUCHSCREEN

- 109 mm (4,3 Zoll) TFT, 800 x 480 Pixel
- 16 Millionen Farben
- Kapazitive Touchscreen-Anzeige mit Mehrfingererkennung
- Automatische Bildschirmausrichtung mit Beschleunigungsmesser
- Manuell und automatisch einstellbare Bildschirmhelligkeit
- Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung und einstellbarer Zeitabschaltung
- Wählbarer Bildschirmhintergrund

SCHNITTSTELLEN

- Mikro-USB-Schnittstelle für Ladegerät und Konfigurierung
- 3,5 mm vieradriger Anschluss für Stereo-Sprechgarnitur

AKKU

- Leicht zugängliches Akkupaket
 - 2350 mAh (8741, 8753)
 - 2200 mAh (8742, 8744)
- Bis zu acht Stunden Gesprächsdauer
- Bis zu 90 Stunden Standby-Zeit

Die Gesprächs- und Standby-Dauer hängt unter anderem vom Scanner, von der Anwendungsart und von der Einstellung der Bildschirmhelligkeit ab.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

BESTÄNDIGKEIT

- Sturz / Stoß: MIL STD 810G, Methode 516.6 Verfahren IV
- Schutzart: IP-64 nach IEC 60529
- Bruchfestes Dragontrail™-Glas

UMWELT

- Betriebstemperatur: 0 - 40° C (32 - 104° F)
- Lagertemperatur: -30 - 60° C (-22 - 140° F)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT*

	PIVOT 8741	PIVOT 8753	PIVOT:S 8742 PIVOT:SC 8744
Abmessungen	5.7 x 3 x 1.1 in. (144.6 x 77.2 x 27.3 mm)	5.7 x 3 x 1.1 in. (144.6 x 77.2 x 27.3 mm)	5.7 x 3 x .75 in. (144.6 x 77.2 x 19 mm)
Gewicht	8.5 oz (240 gr.)	8.8 oz (250 gr.)	8.5 oz (240 gr.)

*Gemessen mit eingesetztem Akku.

DRAHTLOSE NETZVERBINDUNG: WI-FI

BAND	FREQUENZ	ÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEIT
802.11a	5.15 - 5.25 GHz	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
	5.25 - 5.35 GHz	
	5.47 - 5.725 GHz	
	5.725 - 5.825 GHz	
802.11b	2.4 - 2.4835 GHz	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	2.4 - 2.4835 GHz	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n	2.4 and 5 GHz	21.7, 43.3, 65, 72.2 Mbps

Unterstützt Roaming im dynamischen 2.4 GHz- und 5 GHz-Kanalband
802,11n einfacher Datenstrom, 20 MHz-Kanal mit SGI

TELEFONFUNKTIONEN

ANWENDUNGSVIELFALT

- Selbsterklärende, sofort vertraut erscheinende Benutzeroberfläche
- Auswahl zwischen zwei zum Patent angemeldeten, ergonomischen Griff- und Profilooptionen
- Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung, automatischer Helligkeitssteuerung und Näherungssensor
- Mehrsprachige Benutzerschnittstelle (Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch)
- Sprachumwandlung in Text

PERSONENSICHERHEIT VON SPECTRALINK

- Notruf / Nötigungsalarmtaste
- Bewegungsmelder: Totmann, Rennen, keine Bewegung
- Alarmmeldungen

SIP-ANRUFFUNKTIONEN

- Anruf halten / fortsetzen
- Wartemusik (vom Server)
- Gespräch bei Rücksprache halten
- Anrufweiterleitung (mit oder ohne Rücksprache)
- Dreierkonferenz (lokal)
- Mithörfunktion (eingehende / abgehende Gespräche)
- Anruf "parken" und zurückholen
- Anklopffunktion
- Mehrere Anrufe pro Leitung
- Anzeige ungelesener Nachrichten
- Nicht stören (Lautlos- oder Vibrationsmodus)
- Anruferkennung (Name und Nummer)
- Gesprächspartner-Kennung (Name und Nummer)
- Rufweiterleitung
- Anruf ablehnen
- Benachrichtigung wahlweise akustisch oder mit Vibration
- Kurzwahl
- Kontaktverzeichnis für Tausende lokaler Einträge
- Gesprächsprotokolle mit bis zu 1000 Einträgen für angenommene, getätigte und verpasste Anrufe

Nur als Zusammenfassung - die tatsächlich unterstützten Funktionen hängen von der Anrufplattform ab

(DE)CODER

- G.711 (A-law und μ -law), G.729, G.722

FUNKGERÄT

- Auf Platine integrierte 'Walkie-Talkie'-Funktion
- Funkmitteilungen an einen oder mehrere Empfänger
- 24 konfigurierbare Kanäle
- Standardkanal mit Priorität

ZUSÄTZLICHE TELEFONFUNKTIONEN

- Automatisches Wählen von Kontaktlisten
- Listen kürzlich erfolgter Anrufe
- Ausfallsicherung für Anrufserver

VERWALTUNG

KONFIGURATION UND BEREITSTELLUNG

- Erstmalige Bereitstellung über USB
- Administrator-Kennung und -Rechte
- Drahtlose Konfiguration von Administrator-Einstellungen
- Drahtlose, administratorgesteuerte Systemaktualisierung
- Kompatibel mit Mobilgeräteverwaltung für Administrator-Einstellungen
- Spectralink Konfigurationsmanagement
- Inhaltsverwaltungssystem
 - kundenspezifisches, servergestütztes zentrales Bereitstellungs- und Konfigurations-Tool für schnelle Installation auf mehreren Geräten
- Spectralink Installations- und Konfigurationstool SLIC-kompatibel

LEISTUNGS- UND FEHLERMANAGEMENT

- Diagnosetools auf der Platine
- Syslog-Berichte
- Roaming- und Weitergabeprotokolle
- Ereignisprotokolle
- Statusberichte

ANWENDUNGS-TOOLS

ANWENDUNGSENTWICKLUNG

- Standardisierte Web-Programmierschnittstelle
- Fortschrittlicher Browser auf Platine (JavaScript, CSS, DOM) mit verbesserter Einbindung von Anwendungen
- Zugriff auf ein breites Spektrum von Android-Anwendungen
- Google™ Mobile Services (z.B. Google Chrome™-Browser, Google Play™-Store, Google™-Search, Kalender- und Kontaktabgleich, Android WebView usw.)

EINBINDUNG VON EXCHANGE SERVER

- Kalender
- Kontakte
- E-Mail

LEISTUNG

DIENSTGÜTE (QUALITY OF SERVICE, QOS)

- Wi-Fi Multimedia (WMM)
- WMM-Energiesparmodus
- WMM-Zugriffskontrolle
- DSCP-Kennzeichnung

SICHERHEIT

- WEP, WPA persönlich, WPA2 persönlich, WPA2 für Unternehmen mit 802.1X (EAP-FAST, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) mit Opportunistic Key Caching (OKC) and Cisco Client
- Schlüsselverwaltung (CCKM)
- HTTPS sichere Konfigurierung und Überwachung
- Signierte ausführbare Software

VERNETZUNG

NETZWERKSTANDARDS

- Manuelles oder dynamisches Kommunikationsprotokoll (DHCP)
- Domainnamen-System (DNS)
- Einfache Zeitsynchronisierung (SNTP)
- Leichtes Verzeichniszugriffprotokoll (LDAP)
- XML und XHTML

IMAGING

LEISTUNGSSTARKE BARCODE-SCANFUNKTION

FEATURE	SPECTRALINK 8753
Typ	Area Imager Typ 1D/2D
Scanzeit	1/10 Sekunde (typischerweise)
Lichtquelle	617 nm lichtstarke LED
Scanwinkel	38,9° waagrecht, 25,4° senkrecht
Etikettendruck- kontrast	Minimal 30%
Auflösung	Optische Auflösung 752 x 480 Pixel
Leseabstand	Bis zu 864 mm (34 Zoll)

BARCODESTANDARDS

- 1D: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, GS DataBar (RSS) Omni-directional, GS1 DataBar (RSS) Limited, GS1 DataBar (RSS) Expanded, Interleaved 2 VON 5, Matrix 2 VON 5, MSI-Code, Plessey-Code, Standard 2 von 5, Telepen
- 2D: Aztec, Datamatrix, Micro PDF 417, PDF 417, QR-codes

NACH HINTEN GERICHTETE KAMERA (SPECTRALINK 8744)

- 8 MP
- 3296 x 2460 Auflösung (4:3 Format)
- f 2.4 Linse
- Fokusbereich : 10 cm - infinite

Erfahren Sie mehr

Erfahren Sie, was drahtlose Telefone von Spectralink Ihrem Unternehmen bringen können. Besuchen Sie uns auf spectralink.com oder nehmen Sie mit Ihrem Spectralink-Vertreter Kontakt auf.

Android, Google, Google Play und andere Marken sind Warenzeichen von Google, Inc.

ZUBEHÖR

USB-LADEGERÄT

COMBO QUAD-LADEGERÄT & COMBO QUAD-MEHRFACHLADEGERÄT

- Lädt gleichzeitig Ersatz-Akkupakete
 - Lädt jede Kombination von Akkupaketen 8741/8742/8753/8744
- Ideal für Schichtbetrieb und sehr mobile Benutzer
- Als Tisch- oder Wandgerät verwendbar



TRAGEOPTIONEN (8741 & 8753 ONLY)*

- Gürtelclip
- Schultertrageband mit mehreren Befestigungspositionen
- Silikon-Schutzhülle

*Die Trageoptionen für PIVOT 8742 und 8744 sind über unseren Partner *Nite Ize* erhältlich.



spectralink 
The WorkSmart Company

spectralink.com
info@spectralink.com
+1 800-775-5330 North America
+45 7560 2850 EMEA