

Telefone und  
Endgeräte

# Avaya Conference Phone B199

**Einfache und leistungsfähige Konferenzlösung, die kristallklaren Sound und den Zugang zu Konferenzräumen jeder Größe mit einem Tastendruck bietet**



Das Avaya Conference Phone B199 liefert modernste Technologie für Konferenzräume jeder Größe, um das Konferenzerlebnis für alle Konferenzteilnehmer deutlich zu verbessern. Avayas OmniSound® Technologie schafft ein natürliches Gefühl der Anwesenheit, um die Teilnehmer des Besprechungsraums wahrzunehmen und ihnen zu ermöglichen, sich frei im Raum ohne Audiobeeinträchtigung zu bewegen. Die einfach zu bedienende Touch-Schnittstelle beseitigt alle Hindernisse beim Starten und Verwalten der Besprechung.

## Merkmale und Vorteile

**Kristallklarer Sound:** Die OmniSound® Audio-Technologie garantiert eine klare Übertragung während der Besprechungen, sodass Sie und Ihr Team keinen Teil der Diskussion verpassen. Dank Vollduplex ist gleichzeitiges Senden und Empfangen ohne abgeschnittene Wörter möglich. 360°-Surround-Sound und leistungsfähige Lautsprecher optimieren die Erfassung und Ausstrahlung von Audio. Die Geräuschunterdrückung filtert ausgeschnittene statische Hintergrundgeräusche heraus. Die Einstellung der gewünschten Tonfrequenz erfolgt mit dem Equalizer.

**Ausgezeichnetes Design:** Das Avaya Conference Phone B199 erhielt den begehrten Red Dot Award für sein Produktdesign. Es bietet bemerkenswerte Flexibilität für alle Konferenz-Audio-Anforderungen, liefert eine bahnbrechende intuitive Schnittstelle, kann mit drei Geräten hintereinander verkettet werden und bietet außerdem mehrere Optionen für eine einfache Geräteverwaltung und automatische Bereitstellung.



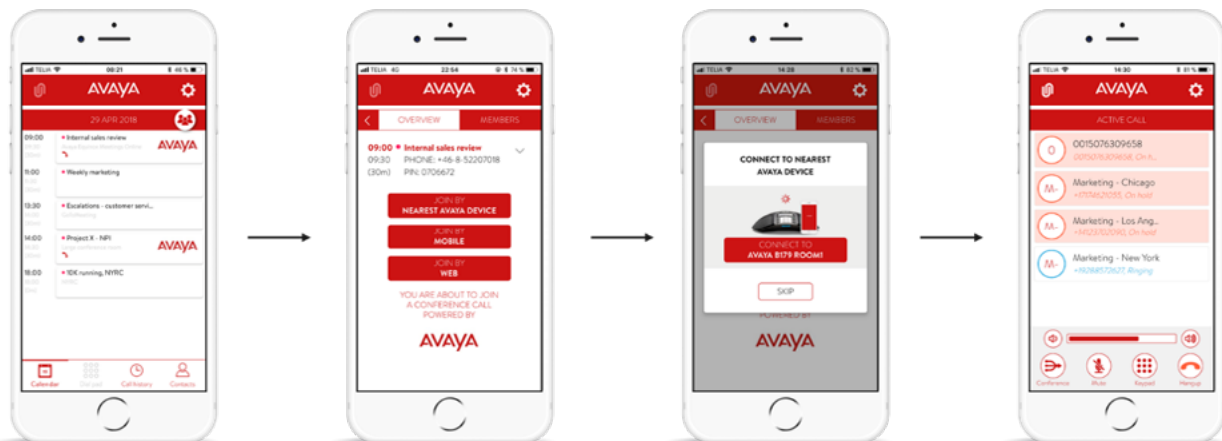
**Gute Dinge kommen in einzigartigen Bündeln:** Erweitern Sie die Reichweite des B199 einfach mit verfügbaren Zusatz-Smart-Mikrofonen. Das Konferenztelefon verfügt über OmniSound® Audiotechnologie, Beamforming-Technologie und die Unterstützung von digitalen MEMS-Mikrofonen. Darüber hinaus wurde die Vollduplex-, Echokompensations- und Rauschunterdrückungstechnologie verbessert. Die Beamforming-Technologie lässt die Lautsprecher näher am Konferenztelefon klingen, was dazu beiträgt, Gespräche natürlicher zu gestalten und die Konferenzteilnehmer besser zu hören. Es bietet auch mehr Bewegungsfreiheit ohne den Verlust der Tonqualität, z. B. wenn jemand zum Whiteboard übergeht. Jedes B199 kombiniert drei digitale Mikrofone, die für bis zu 20 Besprechungsteilnehmer geeignet sind. Durch das Hinzufügen von zwei Avaya Smart Mikrofonen wird die Mikrofonreichweite auf 70 m<sup>2</sup> erweitert. Für größere Räume, bis zu 90 m<sup>2</sup>, ist es möglich, bis zu drei B199-Einheiten hintereinander zu verketteten. Bei dieser Art von Bereitstellung dient ein Gerät als Master und die anderen beiden als zusätzliche Lautsprecher und Mikrofone. Verkettete Verbindungen kann man einfach durch die Verbindung der Kabel zwischen den Geräten einrichten.








### Verbesserte und persönliche Nutzererfahrung im Konferenzraum

Die Avaya® Conference Assistant App bietet eine einfache Möglichkeit, das Konferenztelefon per Fingerdruck mit Ihrem mobilen Gerät – Tablet oder Smartphone – zu steuern. Es besteht keine Notwendigkeit, nach dem Konferenztelefon zu greifen und geplanten Konferenzgesprächen kann man einfach durch eine einzelne Berührung beitreten. Ihr Mobilgerät wird zu einer natürlichen Erweiterung Ihres Konferenztelefons.

Abbildung1: Screenshots mit Kalendern, Verbindungsoptionen und Konferenzsteuerelementen



-  Treten Sie mit einem Klick dem geplanten Anruf bei
-  Verwenden Sie Ihre persönlichen Kontakte und Ihre Anrufübersichtsliste
-  Erstellen Sie Ihre häufig verwendeten Konferenzgruppen

-  Lehnen Sie sich entspannt zurück und Sie haben die volle Kontrolle über das Konferenzgespräch in Ihrer Hand
-  Starten Sie den Avaya® Conference Assistant auf Avaya Vantage, dem persönlichen Smartphone oder auf einem dafür zugewiesenen Tablet im Konferenzraum

## Spezifikationen

<b>Allgemeines</b>	
Inhalt der Box	Avaya Conference Phone B199, Ethernet-Kabel 2m (6,5 Fuß) CAT 5E, Kurzanleitung, wichtiges Hinweisdokument
Produktdokumentationen	Kurzanleitung und Benutzerhandbuch auf Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Deutsch, Koreanisch, Japanisch, Chinesisch, Italienisch. Installations- und Administrationshandbuch auf Englisch.
Gewährleistung	1 Jahr
Dimensionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 326 x 370 x 75 mm (BxLxH)</li> <li>• 12,8" x 14,6" x 3" (BxLxH)</li> </ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,4 kg</li> <li>• 3,1 Pfd.</li> </ul>
Farbe	Schwarz
Diebstahlsicherung	Kensington*-Sicherheitsschlotz
<b>Anforderungen an die Stromversorgung</b>	
PoE	IEEE 802.3af/at (Klasse 4)
Adapter	Optionales PoE-Injektor-Zubehör verfügbar
<b>Benutzerschnittstelle</b>	
Anzeige	4,3", 480 x 800, kapazitiver Touchscreen
Tastensatz	zwei Lautstärke-Touch-Tasten, drei Stummschalt-Touch-Tasten
Statusanzeige	Zweifarbige LED (grün/rot) für Gespräch annehmen, Stummschaltung, Haltestatus
Mobile App	Avaya® Conference Assistant. Kostenloser Download aus dem Apple AppStore und Google Play
Menüsprachen	Benutzeroberfläche des Konferenztelefons auf: Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Deutsch, Koreanisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, Italienisch, Türkisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Polnisch, Niederländisch und Dänisch.
Netzspannung	a-z, A-Z, 0-9.
Web UI	Deutsch (German)
Avaya® Conference Assistant App	Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Deutsch, Koreanisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, Italienisch, Türkisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Polnisch, Niederländisch und Dänisch.
<b>Anruffunktionen</b>	
Konferenz/Split/Halten/Vertraulich, Anklopfen, lokale Fünf-Wege-Konferenzschaltung	
<b>Verzeichnis</b>	
Anrufprotokoll	
<b>Konnektivität</b>	
Ethernet	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps, PoE IEEE 802.3af/at mit 802.3at empfohlen. (optionales Netzteil verfügbar)
USB	1 x USB 3.0 Hosttyp A, 1 x USB 3.0 Gerät Micro-B
Bluetooth*	Bluetooth LE und NFC unterstützt. (Zukünftige Unterstützung für HFP/HSP/A2DP/AVRCP)
Erweiterung	2 x Audio-Erweiterungsanschlüsse (RJ11)

Netzwerk	
Protokoll	SIP 2.0 (RFC 3261 und zugeordnete RFCs). Hinweis: NICHT Avaya Aura SIP-AST
Signalisierung	UDP, TCP, TLS und SIPS
Medienprotokoll	RTP, SRTP
Netzwerkadressierung	DHCP und statische IP NAT
NAT-Traversal	STUN, ICE und TURN
Sicherheit	802.1x Authentifizierung mit EAP-TLS
Servicequalität	DiffServ, VLAN (IEEE 802.1p/Q)
DTMF-Tonerzeugung	RFC 4733/2833, SIP INFO, innerhalb der Bandbreite.
Zeit-Server	NTP, SNTP (RFC 4330)
Weitere Funktionen	PCAP-Protokoll, eindeutiger Hostname, LLDP
Konfiguration und Bereitstellung	
Konfiguration	Über integrierten Webserver, HTTP oder HTTPS
Geräteverwaltung	Zu aktualisieren
Device Enrollment Service	Zukünftige Aktualisierung
Admin-Anmeldung	Separate Benutzer- und Administratoranmeldung für sichere Konfiguration
Audio-	
Lautsprecher	Frequenz 80 - 14000 Hz, Lautstärke 95 dB SPL 0,5 m
Mikrofone	3 digitale MEMS-Mikrofone, Aufnahmebereich 6m/20 Fuß
Technologie	OmniSound*, Vollduplex-Sprache, Beamforming-Mikrofone, Geräuschunterdrückung, Echokompensation, Beruhigungsrauschen.
Codecs	G.711, G.722, G.729, Opus, iLBC
Erweiterungsoptionen	
Kabelgebundene intelligente Erweiterungsmikrofone	Lokale akustische Echokompensation und Geräuschunterdrückung, drei digitale MEMS-Mikrofone, Aufnahmebereich 6m/20 Fuß, Kabellänge 3m/10 Fuß.
Verketteten	Es ist möglich, sehr große Konferenzräume abzudecken, indem Sie mehrere B199-Einheiten unter Verwendung der Audio-Erweiterungsanschlüsse und verketteter Kabel miteinander verketteten.
Plattformunterstützung	
IP Office, Aura und Avaya Cloud Office	

## Über Avaya

Der Erfolg von Unternehmen wird von guten Kundenerfahrungen bestimmt. Die Kommunikation ist dabei ein grundlegender Faktor. Jeden Tag basieren Millionen dieser Erfahrungen auf unseren Lösungen. Seit über einhundert Jahren ermöglichen wir Unternehmen auf der ganzen Welt, dank intelligenter Technologien, gewinnbringend zu arbeiten. Avaya entwickelt offene, konvergente und innovative Lösungen, um die Kommunikation und Zusammenarbeit zu verbessern und zu vereinfachen - in der Cloud, vor Ort oder als Hybridmodell. Um Ihr Geschäft zu stärken, stehen wir für Innovation, Partnerschaft und Zukunftssicherheit. Wir sind das richtige Technologieunternehmen an Ihrer Seite und bringen Ihre Kommunikation auf die Höhe der Zeit. Bieten Sie exzellente Kundenerlebnisse - Experiences That Matter. Besuchen Sie uns unter [www.avaya.com/de](http://www.avaya.com/de).

