

USER MANUAL



BlueAnt®

Z9 DUAL MIC
BLUETOOTH HEADSET
with Voice Isolation Technology®





BlueAnt®

Z9 คู่มือการใช้งาน

A0E0ä·A

บทนำ

หูฟังบลูทูธ BlueAnt รุ่น Z9 ระบบไมโครโฟนคู่ ใช้เทคโนโลยีไร้สายของบลูแอนท์ ด้วยเทคโนโลยีซอฟต์แวร์การตัดเสียงรบกวน ทำให้เสียงสนทนาของหูฟังบลูทูธ BlueAnt รุ่น Z9 มีความชัดเจน สดใส มีคุณภาพสูง หูฟังบลูทูธ BlueAnt รุ่น Z9ยังได้รับรางวัลการออกแบบและ วิศวกรรมศาสตร์ CES 2007 อันทรงเกียรติ สะท้อนให้เห็นได้ว่า BlueAnt รุ่น Z9 เป็นหูฟังบลูทูธ สำหรับคนรุ่นใหม่ที่มีการตัดเสียงรบกวน เสียงก้อง เสียงสะท้อน และเสียงหวีดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Voice Isolation Technology ระบบการตัดเสียงรบกวนของหูฟังบลูทูธ BlueAnt รุ่น Z9 สามารถทำได้ 2 รูปแบบ คือแบบมาตรฐาน (standard) และแบบการตัดเสียงรบกวนได้สูงสุด (MAX)

Voice Isolation Standard (การตัดเสียงรบกวนแบบมาตรฐาน) เหมาะสำหรับการใช้งานในสภาวะแวดล้อมปกติ ซึ่งจะให้เสียงที่เป็นธรรมชาติ โดยการตัดเสียงรบกวนระดับปานกลางออกไป

Voice Isolation MAX (การตัดเสียงรบกวนที่มีประสิทธิภาพสูงสุด) ให้คุณภาพเสียงสดใส ชัดเจนสูงสุด ในสภาวะที่มีเสียงรบกวนสูง หรือบริเวณนอกอาคาร



BlueAnt®

คุณสมบัติของ BlueAnt Z9

- ได้รับรางวัลนวัตกรรมการออกแบบและวิศวกรรมศาสตร์ CES 2007
- ระบบไมโครโฟนคู่ เพื่อการสนทนาที่ได้ประสิทธิภาพชัดเจนสูงสุด
- ด้วยเทคโนโลยีการตัดเสียงรบกวน ด้วยซอฟต์แวร์ DSP ซึ่งถือเป็นการปฏิวัติวงการบลูทูท
- ในระหว่างการใช้โทรศัพท์มือถือ ผู้ใช้สามารถสลับเปลี่ยนการตัดเสียงรบกวนได้ 2 แบบ คือ แบบมาตรฐาน และแบบที่ตัดเสียงได้มีประสิทธิภาพสูงสุด
- ซอฟต์แวร์ DSP ซึ่งถือเป็นการตัดเสียงรบกวนระดับโลกนี้ สามารถตัดเสียงก้อง เสียงรบกวน และเสียงหวีด ซึ่งแยกเสียงที่ต้องการ และเสียงต่าง ๆ ในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ทำให้การสนทนา ผู้สนทนาจะได้รับฟังเสียงที่ชัดเจนที่สุด แม้กระทั่งในสภาพที่มีเสียงรบกวนรอบข้างมากที่สุด
- รองรับการใช้งานได้ถึง 3 อุปกรณ์ หรือ โทรศัพท์ 3 เครื่อง พร้อมกัน
- เชื่อมต่อได้โดยอัตโนมัติ
- มีริงโทนหลายแบบให้เลือก ทั้งหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ในบันทึก และนอกบันทึก
- มีคลิปหนีบกับเสื้อเชิ้ต หรือคอเสื้อ เมื่อไม่ได้ใช้งานหุฟังบลูทูท
- ขนาดเล็ก และน้ำหนักเบา (ยาว 44 มม. และ น้ำหนักเพียง 10 กรัม)
- รูปแบบเก๋ไก๋ สวยงาม ด้วยขอเกี่ยวหูโค้งใส
- ระยะเวลาสนทนาสูงสุด 5.5 ชั่วโมง ระยะเวลาเปิดเครื่องรอนาน 200 ชั่วโมง
- รับประกัน 2 ปี
- บลูทูท เวอร์ชัน 2.0

เทคโนโลยีบลูทูธแบบไร้สายคืออะไร ?

บลูทูธ คือเทคโนโลยีที่เข้ามาแทนที่เทคโนโลยีแบบมีสายที่ถือว่าทันสมัยที่สุดในปัจจุบัน ซึ่งสามารถเชื่อมต่อเครื่องมือที่ใช้บลูทูธต่าง ๆ ได้อย่างง่ายดาย ด้วยระยะทางที่ห่างกันถึง 10 เมตร (หรือประมาณ 30 ฟุต)

อุปกรณ์อะไรบ้างที่สามารถใช้งานได้กับ BlueAnt รุ่น Z 9 ระบบไมโครโฟนคู่ ?

หูฟังบลูทูธ Z 9 ของคุณใช้เทคโนโลยีระดับ V2.0 ซึ่งสามารถเก็บข้อมูล และเชื่อมต่อได้กับบลูทูธที่ใช้เทคโนโลยีถึง 3 ระดับ ซึ่งได้แก่ V 1.1, V 1.2 หรือ V 2.0 ซึ่งเครื่องมือเหล่านี้ รวมถึง โทรศัพท์มือถือพีดีเอ คอมพิวเตอร์พีซี แอ็บเปิ้ล แมคอินทอช หรือเครื่องมืออื่น ๆ ที่สนับสนุนบลูทูธ หรือแฮนด์ฟรีคู่มือนี้บอกวิธีใช้หูฟังบลูทูธนี้กับโทรศัพท์มือถือที่รองรับระบบบลูทูธ

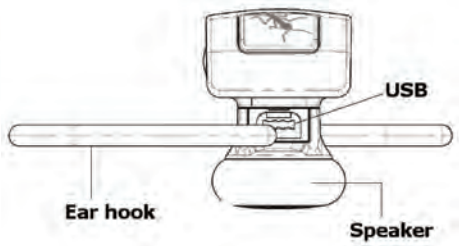
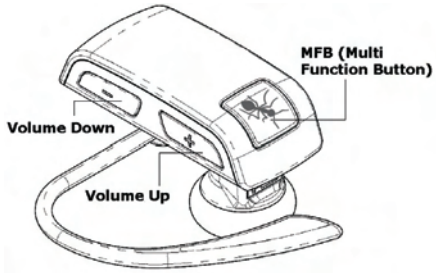
ในกล่องประกอบด้วย ?

- > หูฟังบลูทูธ BlueAnt รุ่น Z9
- > ขอบเกี่ยวหูโคงใส 3 ขนาด
- > สายเชื่อมต่อ USB
- > สายอแดปเตอร์ AC
- > คู่มือการใช้งานเบื้องต้น
- > คู่มือการใช้งาน
- > บัตรรับประกัน



BlueAnt®

Overview



การเริ่มใช้งาน

ก่อนเริ่มใช้งาน คุณต้องเตรียม 2 สิ่งต่อไปนี้ก่อน

1. ชาร์จไฟเครื่องหูฟังบลูทูธของคุณให้เต็ม
2. เชื่อมต่อหูฟังบลูทูธเข้ากับเครื่องมือที่รองรับ เช่น โทรศัพท์มือถือ พีดีเอโฟน หรือ เครื่องคอมพิวเตอร์

การชาร์จไฟ

BlueAnt Z9 ของคุณ มาพร้อมกับแบตเตอรี่ที่ชาร์จไฟในตัวได้ ต้องชาร์จไฟเข้าเครื่องหูฟังบลูทูธ BlueAnt Z9 อย่างเต็มที่สำหรับการชาร์จไฟครั้งแรก ในระหว่างการชาร์จไฟ จะแสดงสัญญาณไฟสีแดง และไฟจะดับลงเมื่อชาร์จไฟเข้าเต็มที่แล้ว ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 120-150 นาที ยิ่งคุณใช้บลูทูธในการสนทนาเท่าไร ระยะเวลาสแตนด์บายก็จะสั้นลงด้วย และหากคุณไม่ใช้บลูทูธติดต่อกันเป็นเวลานาน คุณจะต้องใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จไฟ



BlueAnt®

การชาร์จไฟ BlueAnt Z9 โดยใช้สายเชื่อมต่อผ่านทางสาย USB

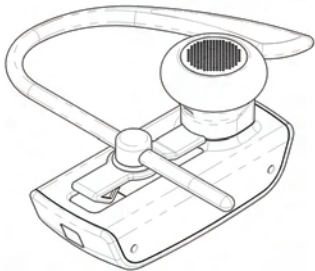
1. ต่อสายเชื่อมต่อ USB เข้ากับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์พีซี หรือแมค
2. เสียบสายต่ออีกข้างหนึ่งเข้ากับพอร์ตชาร์จของหูฟังบลูทูธ โดยคุณต้องแน่ใจว่าปลั๊ก USB ได้เสียบเข้ากับช่องของหูฟังพอดี ไม่ต้องใช้แรงฝืนดันเข้าไป เพราะการเชื่อมต่อควรเป็นไปด้วยความง่ายดาย โดยไฟสีแดงจะติดขึ้นมา
3. ไฟจะดับเมื่อชาร์จไฟเสร็จ หลังจากนั้น ให้ถอดสาย USB ออก

การชาร์จไฟหูฟังบลูทูธ BlueAnt Z9 กับสายชาร์จแบบผนัง

1. เชื่อมต่อปลั๊กสายไฟ AC เข้ากับปลั๊กสายไฟในผนัง และเสียบสายอีกด้านหนึ่งเข้ากับบลูทูธ Z9 คุณโดยคุณต้องแน่ใจว่าปลั๊ก USB ได้เสียบเข้ากับช่องของหูฟังพอดี โดยไม่ต้องใช้แรงฝืนดันเข้าไป การเชื่อมต่อควรเป็นไปด้วยความง่ายดายโดยไฟสีแดงจะติด ขึ้นมา
2. สัญญาณไฟจะดับลงเมื่อการชาร์จไฟเสร็จสิ้น หลังจากนั้น ให้ถอดแอด็ปเตอร์ออก

การสวมใส่หูฟังบลูทูธ BlueAnt Z9

ด้านที่เกี่ยวหูเข้าไปในรูเกี่ยว ซึ่งอยู่บริเวณเคลือบของหูฟังบลูทูธ BlueAnt Z9 และปรับความยาวให้ใส่เข้ากับหูของท่านอย่างสบาย ๆ โดยใช้การบิดด้วยความระมัดระวัง



A0E0ä·A

คุณสามารถเกี่ยว Z 9 เข้ากับทั้งหูข้างซ้าย หรือข้างขวา ของคุณ และปรับให้ตัวเครื่อง ชี้ไปที่ปากของคุณ เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพเหมาะสม




BlueAnt®

การเชื่อมต่อ


ก่อนเริ่มใช้งาน คุณต้องเชื่อมต่อหูฟังบลูทูธ กับโทรศัพท์มือถือของคุณก่อน ซึ่งทำเพียงครั้งแรกครั้งเดียว เมื่อต้องการทำการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์เครื่องใหม่ หูฟังบลูทูธ BlueAnt Z9 สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องมือที่รองรับการเชื่อมต่อผ่านทางบลูทูธได้ถึง 3 เครื่อง โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

ขั้นตอนการเชื่อมต่อ

ต่อไปนี้เป็นเพียงตัวอย่าง ซึ่งขั้นตอนการนี้อาจแตกต่างจากโทรศัพท์ของคุณ แต่วิธีการไม่แตกต่างกัน

1. ก่อนอื่นปิดโทรศัพท์มือถือของคุณก่อน แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง เพื่อกระตุ้นหน่วยความจำ
2. วางโทรศัพท์ห่างจากหูฟังบลูทูธ BlueAnt Z9 ประมาณ 30 ซม.
3. ค้นหาเมนูบลูทูธในโทรศัพท์ของคุณ จากนั้นให้เปิดใช้งานบลูทูธ (หากจำเป็น ให้ตรวจสอบกับคู่มือโทรศัพท์มือถือของคุณ)
4. กดปุ่มกลางที่มีสัญลักษณ์ตัวมด (ปุ่ม MBF ) ค้างไว้ประมาณ 6 วินาที ในขณะที่เครื่อง BlueAnt Z9 ยังปิดอยู่ โดยดวงไฟสีน้ำเงินจะติดนิ่ง หลังจากนั้นจะเริ่มกระพริบ ในขณะที่เครื่อง BlueAnt Z9 พร้อมที่จะใช้ค้นหาสัญญาณจับคู่เพื่อทำการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือของท่าน โดยโหมดเชื่อมต่อจะใช้ได้ประมาณ 2 นาที

(ต่อ) ขั้นตอนการเชื่อมต่อ




5. ค้นหาเครื่องมือที่ใช้บลูทูธจากโทรศัพท์มือถือของคุณ เพื่อเพิ่มเครื่องมือที่ใช้บลูทูธ (ใช้เวลา 2-3 วินาที ในการค้นหาเครื่องมือที่ใช้บลูทูธรอบ ๆ ตัวคุณ)
6. โทรศัพท์ของคุณจะปรากฏข้อความ “BlueAnt Z9” เมื่อมีการค้นพบเครื่องมือที่รองรับการใช้งานบลูทูธได้แล้ว ให้กดที่โทรศัพท์เพื่อค้นหาเครื่องมือเหล่านั้น แล้วกด OK เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการเชื่อมต่อกับเครื่องมือเหล่านั้น
7. กดรหัส “0000” เมื่อโทรศัพท์เตือน ซึ่งขั้นตอนนี้ เป็นการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับ BlueAnt Z9
8. อาจมีความจำเป็นในการตั้งค่าความปลอดภัยเพิ่มเติม เพื่ออนุญาตให้มีการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับ BlueAnt Z9 โดยอัตโนมัติ โดยไม่จำเป็นต้องมีการยืนยันอีกครั้งที่มีการเชื่อมต่อโดยทั่วไป สำหรับ BlueAnt Z9 อาจมีข้อความต่อไปนี้ “ตั้งค่าเพื่ออนุญาตให้ใช้ (บลูทูธ)” หรือ “เพิ่มเครื่องมือที่ใช้ (บลูทูธ) ได้” หรือ “อนุญาตให้เชื่อมต่อ (บลูทูธ)” หรือข้อความที่คล้ายกัน
9. สำหรับการเชื่อมต่อครั้งแรก หากมีความจำเป็น ให้เลือก BlueAnt Z9 จากเมนูเครื่องโทรศัพท์เพื่อเชื่อมต่อ หรือกดปุ่ม MFB  บนเครื่อง BlueAnt Z9 เพื่อเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณ











BlueAnt®

ฟังก์ชันการทำงานพื้นฐานของเครื่องหูฟังบลูทูธ BlueAnt Z 9

เพื่อให้ง่ายต่อการอ้างอิง ให้ดูที่ปุ่ม / ฟังก์ชัน แมททริกซ์ และคู่มือใช้งานที่รวดเร็ว ประกอบด้วย

1. เมื่อเครื่องเปิดอยู่ : กดปุ่ม MFB  ค้างไว้ 3 วินาที ไฟสีน้ำเงินจะติดนิ่ง และหากแบตเตอรี่ได้รับการชาร์จอย่างเต็มที่ ไฟสีน้ำเงินจะค้างอยู่ประมาณ 5 วินาที ไฟสีแดงจะกระพริบ 3 ครั้ง
2. เมื่อเครื่องปิดอยู่ : กดปุ่ม MFB  ค้างไว้ 3 วินาที ไฟสีแดงจะกระพริบ 3 ครั้ง
3. เข้าสู่โหมดเชื่อมต่อ : กดปุ่ม MFB  ประมาณ 6 วินาที จนกว่าไฟสีน้ำเงินติด เมื่อเครื่อง Z9 ปิดอยู่ เครื่อง Z 9 จะอยู่ในโหมดเชื่อมต่อ 2 นาที แล้วจะอยู่ในโหมดนิ่ง ๆ หากต้องการเข้าสู่โหมดเชื่อมต่อให้ทำขั้นตอนที่กล่าวมาแล้วซ้ำ หากคุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องมือ 3 เครื่องแล้ว และต้องการเชื่อมต่ออีก คุณต้องปรับเครื่อง Z 9 ให้เข้าสู่โหมดการเชื่อมต่อ
4. การใช้โทรศัพท์ : ใช้โทรศัพท์คุณหมุนเบอร์ตามปกติ เสียงจะโอนเข้าสู่เครื่องโดยอัตโนมัติ









(ต่อ) ฟังก์ชันการทำงานพื้นฐานของเครื่องหูฟังบลูทูธ

5. การตอบรับโทรศัพท์ หรือการวางสาย : กดปุ่ม MFB  1 ครั้งเมื่อมีสายเรียกเข้า กดปุ่ม MFB  ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที เพื่อวางสาย
6. การไม่รับสาย* : เมื่อมีโทรศัพท์เรียกเข้า : กดปุ่ม MFB  ค้างไว้ 3 วินาที เมื่อมีสายเรียกเข้า
7. การหมุนโทรศัพท์ทวนซ้ำ : สำหรับโทรศัพท์เบอร์ล่าสุด กดปุ่มเพิ่มเสียง  ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที หากต้องการดทวนหมายเลขล่าสุดที่มีการใช้งาน การยกเลิกการหมุนทวนซ้ำ ให้กดปุ่ม MFB 
8. การเปิดใช้งานการหมุนโทรศัพท์โดยใช้เสียง* : ให้กดปุ่ม MFB  1 ครั้ง เมื่อเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ แต่จะต้องมีการบันทึกการสั่งงานด้วยระบบเสียงมาก่อน (ให้ดูคู่มือการใช้โทรศัพท์ของคุณ สำหรับคำสั่งที่เฉพาะเจาะจงนี้)
9. ระดับเสียง : กดปุ่ม  หรือ  ในระหว่างการใช้โทรศัพท์เพื่อปรับความดังของระดับเสียงตามต้องการ การเปลี่ยนแปลงของระดับเสียงจะถูกบันทึกในการใช้โทรศัพท์ครั้งต่อไป ขอให้คุณมั่นใจในการใช้บลูทูธในระดับเสียงที่เหมาะสม และปลอดภัย สำหรับคุณ









BlueAnt®

(ต่อ) ฟังก์ชันการทำงานพื้นฐานของเครื่องหูฟังบลูทูท

10. การตัดการเชื่อมต่อ / การโอนสาย : หากคุณต้องการตัดการเชื่อมต่อ Z9 จากโทรศัพท์ของคุณ ให้กดปุ่ม  และ  พร้อมกัน 1 ครั้ง ซึ่งจะทำให้มีการโอนสายที่กำลังคุยกันอยู่จากหูฟังเครื่องโทรศัพท์ของคุณด้วย
11. การเชื่อมต่ออีกครั้ง : การเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับ Z9 อีกครั้ง คุณเพียงเปิดใช้งานเครื่อง Z 9 หรือหาก เครื่อง Z 9 เปิดใช้งานอยู่แล้ว คุณเพียงกดปุ่ม MFB  หรืออีกทางเลือกหนึ่ง คุณสามารถใช้เมนูในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ
12. การปิด / เปิดเสียง ไมโครโฟน กดปุ่ม  ค้างไว้ 3 นาที ในระหว่างการใช้โทรศัพท์
13. การรอสาย : ระหว่างที่คุณอยู่ระหว่างคุยโทรศัพท์ และมีอีกสายหนึ่งโทรเข้ามา (เสียงบีบขึ้นกับเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณ) ให้กดปุ่ม  และ  ค้างไว้พร้อมกัน 3 วินาที สายที่คุณกำลังคุยอยู่จะถูกพักสาย และอีกสายหนึ่งที่เพิ่งโทรเข้ามาจะใช้งานได้ หากคุณต้องการกลับไปคุยสายที่พักอยู่ ให้กดปุ่ม  และ  ค้างไว้พร้อมกัน 3 วินาที

(ต่อ) ฟังก์ชันการทำงานพื้นฐานของเครื่องหูฟังบลูทูธ

14. การประชุมผ่านสายโทรศัพท์ * : หากคุณต้องการเชื่อมต่อสายที่กำลังคุยอยู่เข้ามาในวงสนทนา ให้กดปุ่ม  ค้างไว้ 3 วินาที
 15. การเปิด - ปิด หลอดไฟ : (สำหรับการขับรถในเวลากลางวัน) : เมื่อบลูทูธของคุณอยู่ในโหมดไม่ได้ใช้งาน หรือโหมดสแตนด์บาย ให้คุณกดปุ่ม  และ  พร้อมกัน ค้างไว้ 3 วินาที หลังจากปิดและเปิดเครื่องบลูทูธ ไฟจะติด ข้อสังเกต: ไฟจะปิดในระหว่างคุยโทรศัพท์
 16. การตั้งค่าการใช้งานของ Z9 ใหม่ : หากคุณเชื่อมต่อเครื่อง Z 9 กับเครื่องมือที่ใช้บลูทูธ 3 เครื่อง อยู่แล้ว จะเชื่อมต่อ Z 9 กับเครื่องอื่นเพิ่มอีกไม่ได้ เพราะหน่วยความจำถูกใช้เต็มที่แล้ว แต่หากคุณต้องการเชื่อมต่อ Z9 กับโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่ง คุณต้องตั้งค่าเครื่อง Z9 ใหม่ การตั้งค่าเครื่อง Z9 ตามที่โรงงานผู้ผลิตตั้งมาแต่ต้น ในขณะที่เครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย (ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครื่องใด ๆ) ให้กดปุ่ม   และ MFB  พร้อมกัน (3 ปุ่ม) เพื่อให้เครื่อง Z 9 ปรับหน่วยความจำใหม่ เพื่อลบข้อมูลการเชื่อมต่อในปัจจุบัน และเข้าสู่โหมดการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ (ไฟสีน้ำเงินจะกระพริบ) และพร้อมใช้งานกับเครื่องมือใหม่ ๆ
- ในการใช้ฟังก์ชันเหล่านี้ โทรศัพท์ / เครื่องมืออื่น ๆ ของคุณ ต้องสามารถใช้งานบลูทูธในระบบ แชนด์ฟรีได้ เครื่องระบบหูฟัง จะไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันเหล่านี้ของ BlueAnt Z9 ได้



BlueAnt®

เทคโนโลยีการตัดสัญญาณเสียงใน BlueAnt Z9

คุณสามารถเลือกการใช้งานการแยกสัญญาณเสียงของหูฟังบลูทูธ BlueAnt Z9 ได้ 2 แบบ คือ **แบบมาตรฐาน (Standard)** และ **แบบการตัดเสียงได้เต็มที่ (Max)**

การตัดสัญญาณเสียงแบบมาตรฐาน (Standard)

– ใช้ในสภาพแวดล้อมปกติในชีวิตประจำวัน ซึ่งจะใช้กับสภาพแวดล้อมเสียงรอบ ๆ ตัว โดยการตัดเสียงรบกวนในระดับปานกลาง

การตัดสัญญาณเสียงแบบที่มีประสิทธิภาพอย่างเต็มที่ (Max) – ให้คุณใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงรบกวนสูง

วิธีเปลี่ยนระบบการใช้งานระบบตัดเสียงรบกวน

การสลับเปลี่ยนการใช้งานระบบตัดเสียง ระหว่างแบบมาตรฐาน และแบบเต็มที่ : ให้กดปุ่ม MFB  ระหว่างที่คุณใช้โทรศัพท์

- ในระหว่างที่เปลี่ยนการใช้งานในแบบมาตรฐาน และแบบที่ตัดเสียงรบกวนได้เต็มที่ คุณจะได้ยินเสียงยืนยันการเปลี่ยนการใช้งานจากลำโพงของ Z9
- เมื่อคุณเปิดการใช้งานเครื่องบลูทูธครั้งแรก ระบบตัดเสียงรบกวนจะอยู่ในแบบมาตรฐาน
- หลังจากปิดเครื่องบลูทูธ และเปิดใหม่ ระบบตัดเสียงรบกวนจะเข้าสู่แบบมาตรฐาน
- ทั้งการตัดเสียงในแบบมาตรฐาน และแบบการตัดเสียงรบกวนได้อย่างเต็มที่ จะใช้แบตเตอรี่ในปริมาณเท่ากัน

ปุ่มฟังก์ชัน Matrix

ข้อสังเกต :

Standby Mode

หมายถึงมีการเชื่อมต่อ แต่ไม่มีการใช้โทรศัพท์

Idle Mode

หมายถึงมีการเปิดเครื่องอยู่ แต่ไม่มีการเชื่อมต่อกับเครื่องใด ๆ

Multiple

หมายถึงกดหลาย ๆ ปุ่มพร้อมกัน

Z9 ฟังก์ชัน	ปุ่ม	ระยะเวลา	สถานะ
เปิดเครื่อง	MFB	3 วินาที	จากเครื่องปิดอยู่
ปิดเครื่อง	MFB	3 วินาที	ไม่ใช่/สแตนด์บาย
เข้าสู่โหมดการจับคู่เชิงอะตอม	MFB	6 วินาที	จากที่ปิดเครื่องอยู่
เชื่อมต่อกับเครื่องมือที่ 1	MFB	กด 1 ครั้ง	ไม่ใช้งาน
เชื่อมต่อกับเครื่องมือที่ 2	MFB	กด 2 ครั้ง	ไม่ใช้งาน
เชื่อมต่อกับเครื่องมือที่ 3	MFB	กด 3 ครั้ง	ไม่ใช้งาน
การตอบรับโทรศัพท์	MFB	กด	มีเสียงเตือน
การวางสาย	MFB	3 วินาที	มีการใช้งาน
การปฏิเสธที่จะรับสาย	MFB	3 วินาที	เสียงเรียกเข้า
การหมุนทวนหมายเลขสุดท้าย	Vol	3 วินาที	สแตนด์บาย
การใช้งานการหมุนด้วยการใช้เสียง	MFB	กด	สแตนด์บาย
การเลิกเชื่อมต่อ / การโอนสาย	&	กด	เชื่อมต่อ
การประชุมผ่านโทรศัพท์	Vol	3 วินาที	มีการใช้งาน
การรับสายเรียกซ้อน	&	3 วินาที	มีการใช้งาน
เพิ่มระดับเสียง	Vol	กด	ขณะใช้โทรศัพท์
ลดระดับเสียง	Vol	กด	ขณะใช้โทรศัพท์
ปิดเสียง	Vol	3 วินาที	ขณะใช้โทรศัพท์
เปิด/ปิด ไฟ LED	&	3 วินาที	ไม่ใช่/สแตนด์บาย
การสลับเปลี่ยนระบบตัดเสียงรบกวนแบบมาตรฐาน/แบบสูงสุด	MFB	กด	มีการใช้งาน
การตั้งค่าเครื่องใหม่	MFB & &	กด	ไม่มีการใช้งาน



ตาราง สัญญาณไฟ

เปิดเครื่อง	ไฟสีน้ำเงินติดคงที่ประมาณ 5 วินาที
ปิดเครื่อง	ไฟสีแดงกระพริบ 3 ครั้ง
โหมดเชื่อมต่อ	ไฟสีน้ำเงินกระพริบ
การตั้งค่าใหม่	ไฟสีน้ำเงินกระพริบ
การชาร์จไฟ	แสดงไฟสีแดง
ชาร์จไฟขณะที่เปิดเครื่องอยู่	ไฟสีแดงติดนิ่ง และไฟสีม่วงกระพริบ
ชาร์จไฟเสร็จสมบูรณ์	ไฟสีแดงดับลง
ระดับแบตเตอรี่ต่ำ	ไฟทุกดวงเป็นสีแดง
การไม่ใช้งาน	ไฟสีน้ำเงินกระพริบทุก ๆ 8 วินาที
สแตนด์บาย	ไฟสีน้ำเงิน 2 ดวงกระพริบทุก 5 วินาที
ใช้โทรศัพท์ต่อเนื่อง	สัญญาณไฟไม่ติด

ฟังก์ชันการใช้งานบลูทูธในระดับสูง




การเชื่อมต่อเครื่องบลูทูธของคุณกับเครื่องมือที่ใช้กับบลูทูธได้หลายเครื่อง Z9 เชื่อมต่อกับเครื่องมือที่ใช้กับบลูทูธ ได้คราวละ 1 เครื่อง แต่จะเชื่อมต่อได้ทั้งหมด 3 เครื่อง

1. ขอให้คุณแน่ใจว่า โทรศัพท์เครื่องสุดท้ายที่เชื่อมต่อกับบลูทูธ ปิดการใช้งานบลูทูธอยู่ หรืออยู่นอกรัศมีการใช้งานบลูทูธ
2. การเชื่อมต่อบลูทูธ ให้ทำตามขั้นตอน "กระบวนการเชื่อมต่อ" ที่ได้อธิบายไปก่อนหน้านี้ สำหรับเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อแต่ละเครื่อง

การสลับการใช้งานโทรศัพท์ ขณะเปิดเครื่อง (On-the-Fly)

หลังจากเชื่อมต่อกับโทรศัพท์เครื่องที่ 2 และ 3 สมาร์ทโฟน พีดีเอ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ ตามกระบวนการเชื่อมต่อของแต่ละเครื่องแล้ว คุณสามารถสลับการใช้งานเครื่องเหล่านี้ ตามกระบวนการต่อไปนี้

การเลือกโทรศัพท์มือถือที่ต้องการเชื่อมต่อ

1. การตัดการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์เครื่องปัจจุบัน : กดปุ่ม  และ  พร้อมกัน
2. เชื่อมต่อกับเครื่องที่ได้ทำการเชื่อมต่อสัญญาณไว้แล้ว 1 ใน 3 เครื่อง โดยการกดปุ่ม MFB 
กด **1 ครั้ง** สำหรับการใช้โทรศัพท์เครื่องแรกที่ได้เชื่อมต่อสัญญาณไว้แล้ว
กด **2 ครั้ง** สำหรับการใช้โทรศัพท์เครื่องที่ 2 ที่ได้เชื่อมต่อสัญญาณไว้แล้ว
กด **3 ครั้ง** สำหรับการใช้โทรศัพท์เครื่องที่ 3 ที่ได้เชื่อมต่อสัญญาณไว้แล้ว

ข้อสังเกต : ขอให้คุณแน่ใจว่า จำลำดับเครื่องที่เชื่อมต่อได้



BlueAnt®

การอัปเดตเฟิร์มแวร์

BlueAnt Z9 สามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้ โดยผ่านพอร์ต USB และสายเชื่อมต่อ USB ที่จัดมาให้ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ส่วนสนับสนุน และเฟิร์มแวร์ที่สามารถอัปเดตได้ที่เว็บไซต์

www.blueantwireless.com

ข้อมูลเพิ่มเติม

การปรับแต่งรูปแบบโทรศัพท์ (แตกต่างจากการปรับแต่งรูปแบบบลูทูท)

คุณสามารถปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณด้วยระดับของเสียงเรียกเข้า และเสียงการกดคีย์ โทรศัพท์ที่เหมาะสม รวมทั้งการใช้งานฟังก์ชันอื่น ๆ เมื่อใช้ร่วมกับ Z9 โทรศัพท์บางเครื่องสามารถใช้งานบางฟังก์ชันได้อัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อกับชุดต่อเชื่อมในรถยนต์ เช่น เข้าไปที่การตั้งค่าการเพิ่มค่าเพื่อเลือกโปรไฟล์หลังจากเชื่อมต่อกับบลูทูท โทรศัพท์บางเครื่องสามารถตั้งระดับค่าต่าง ๆ ตามที่คุณต้องการ เพื่อตั้งระดับค่าที่เหมาะสมสำหรับคุณ (ดูคู่มือการใช้โทรศัพท์ของคุณเพิ่มเติม เพื่อดูคำสั่งการใช้งาน และการเปิดใช้บางโปรไฟล์) โปรไฟล์ของโทรศัพท์โดยทั่วไปรวมถึง เรื่องทั่ว ๆ ไป การใช้งานนอกตัวอาคาร การประชุม การปิดเสียง การใช้แฮนด์ฟรี การใช้บลูทูท แฮนด์ฟรีและอุปกรณ์ต่อเชื่อมในรถยนต์ที่น่าติดตัวไปไหนมาไหนได้

ซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ / PDA / คอมพิวเตอร์

ขอให้แน่ใจว่าคุณได้อัปเดตเฟิร์มแวร์ล่าสุดในโทรศัพท์ของคุณแล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หากคุณใช้โทรศัพท์ แบบ PDA โดยการคลิกเข้าไปที่ส่วนสนับสนุนของเว็บไซต์ของผู้ผลิตโทรศัพท์มือถือของคุณ เพื่อตรวจสอบเวอร์ชัน ล่าสุดของเฟิร์มแวร์ของโทรศัพท์ของคุณ โทรศัพท์มือถือรุ่นใหม่ ๆ หลายรุ่น PDA คอมพิวเตอร์ ต้องใช้ Patch ของบลูทูธ เพื่อปรับปรุงฟังก์ชันของเครื่องบลูทูธ จากเวอร์ชันดั้งเดิม

การตั้งค่าโทรศัพท์ / PDA ของคุณใหม่

โทรศัพท์ และ PDA อาจจะมีปัญหาเกี่ยวกับซอฟต์แวร์และหน่วยความจำ ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาการเชื่อมต่อกับบลูทูธ ซึ่งแก้ไขได้ง่าย เพียงปิดเครื่อง แล้วเปิดใหม่ โทรศัพท์จะได้รับการตั้งค่าใหม่ และมีการเคลียร์ หน่วยความจำด้วย การตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณใหม่ทุกสัปดาห์ จะช่วยให้ฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ ในโทรศัพท์ของคุณ รวมถึงการเชื่อมต่อกับบลูทูธ เป็นปกติ

การแก้ปัญหาและเอกสารสนับสนุน

ดูที่ส่วนสนับสนุน ที่เว็บไซต์ www.blueantwireless.com เพื่อดูวิธีแก้ปัญหา และคำถามที่มีการถามบ่อย ๆ (FAQ) รวมถึงข้อมูลการใช้งานเสียงกับคอมพิวเตอร์ (VOIP)



BlueAnt®

รายละเอียดเครื่อง

รายละเอียดโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none">● Bluetooth v2.0● ครอบคลุมการใช้งานในระยะ 10 เมตร● เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน CE, FCC, BQB, Ctick, RoHS / WEEE● Headset Profile, Hands-Free profile
รายละเอียด RF	<ul style="list-style-type: none">● ครอบคลุมคลื่นความถี่ 2.402- 2.480 GHz● น้อยกว่า 0.1% BER ที่ -80 เดซิเบลเมตร● 0 +- 4 เดซิเบลเมตร (Class 2)
อินเตอร์เฟซของผู้ใช้	<ul style="list-style-type: none">● หลอดไฟสีน้ำเงินชี้ว่าเครื่องกำลังทำงาน● หลอดไฟสีแดงชี้ว่าระดับแบตเตอรี่ต่ำ● mini USB เพื่อการชาร์จแบตเตอรี่ หรือการอัปเดตเฟิร์มแวร์
ระบบเสียง	<ul style="list-style-type: none">● 3GPP พร้อมโซลูชัน DSP
ชนิดของแบตเตอรี่	<ul style="list-style-type: none">● แบตเตอรี่แบบลิเทียม 3.7 โวลต์
ระยะเวลาสนทนา	<ul style="list-style-type: none">● 5.5 ชั่วโมง
ระยะเวลาสแตนด์บาย	<ul style="list-style-type: none">● 200 ชั่วโมง
น้ำหนัก	<ul style="list-style-type: none">● 0.35 ออนซ์ / 10 กรัมโดยไม่มีที่เกี่ยวหู หรือ 11 กรัม มีที่เกี่ยวหู
มิติ	<ul style="list-style-type: none">● 1.5 x 0.69 x 0.44 (นิ้ว) / 41 x 17.5 x 11

ช่วยเหลือ

ขั้นตอน การรับประกัน BlueAnt

1. หากคุณประสบปัญหาในการจัดการ กรุณาอ้างอิง online FAQ และ เอกสารช่วยเหลือ หรือ โทรหาเรา ทางเบอร์โทรที่อยู่หลังคู่มือเล่มนี้
2. เข้าชมเว็บไซต์ของเราเพื่อ อัปเดต คู่มือการใช้ และการแก้ปัญหาต่างๆ ที่ www.blueantwireless.com
3. โทรหาทีมบริการลูกค้า BlueAnt Wireless ของเรา เราจะไขข้อข้องใจ ทั้งปัญหาด้าน ตัวเครื่อง หรือการเชื่อมต่อ
4. หากเป็นที่แน่นอนว่า เครื่องของท่านเสีย เราจะออกใบรับคืนสินค้าให้ Return Merchandise Authorization (RMA)
5. ส่งเครื่องคืน BlueAnt โดยตรง เพื่อตรวจสอบและเปลี่ยนให้

เงื่อนไขการประกัน

1. BlueAntรับประกันเฉพาะลูกค้าคนแรกที่ซื้อสินค้านี้เท่านั้น
2. BlueAntจะซ่อม หรือเปลี่ยน สินค้าให้ใหม่ หากไม่มีการใช้งานที่ผิดจากสภาวะปกติ
3. ไม่มีส่วนใดภายในตัวสินค้านี้ ที่ลูกค้าสามารถซ่อมเองได้ หากสินค้าถูกซ่อมโดยผู้ที่ไม่ใช่ตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งของ BlueAnt ถือเป็นการสิ้นสุดการรับประกันสินค้า
4. การรับประกันครอบคลุมระยะเวลา 2 ปี (24 เดือน) นับจากวันที่ซื้อสินค้า
 - จะต้องมีการพิสูจน์การซื้อ เพื่อให้การรับประกันสินค้านี้มีผล
 - บลูลูทจะต้องอยู่ในกล่องบรรจุที่ซื้อมา พร้อมตัวตัวเลขซีเรียล เพื่อให้การรับประกันมีผลบังคับใช้



A0E0ä·A



BlueAnt®

5. การรับประกันนับจากวันที่ซื้อ ไม่ใช่วันที่ซ่อม หรือเปลี่ยนสินค้า

Disclaimers:

This manual is published by BlueAnt. The information contained in this document is subject to change without notice. All rights reserved. The Bluetooth word, mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by BlueAnt is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Please protect your ears.

Warning: This headset can reach a maximum volume of 101 decibels. Prolonged use of a headset at high volumes may affect your hearing capacity. Using for extensive time periods may result in noise induced hearing loss (NIHL). Hearing loss may occur if the headset is used at maximum volumes for more than 5 minutes per day. Hearing loss may occur if the headset is used at medium volumes if used for more than 1 hour per day. Exposure to sound at such a close range may result in hearing loss, even at low levels. Do not listen at high volume levels. Remember that your ears will adapt to the volume level set and if you change to higher levels your ear may feel no discomfort but may be doing damage to your ear.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)



(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC

FCC Notices

This device contains FCC ID: VHFBLUEANTZ9 which complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC RF Exposure requirements:

“This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.”



BlueAnt®