

Wireless Gaming Headset

ZM-HPS650W

User's Manual

Ver. 080124

Developed and designed by ZALMAN in Korea.
This product is protected by ZALMAN's pending or registered patents.

* To ensure safe and easy installation, please read the following precaution.

* Product design and specifications may be revised to improve quality and performance without notice.



www.zalman.com

Precautions

English

1. Check the components list and condition of the product. If any problem is found, contact the retailer to obtain a replacement.
2. Zalman Tech Co., Ltd. is not responsible for any damages that occur during the transport of a product.
3. Do not use near any heat sources.
4. Do not apply excessive force or drop the headset.
5. The product may not operate normally if used inappropriately.
6. Please understand the image of product may be slightly different from the actual product.
7. Product design and specifications may be changed to improve quality and performance without notice.

한국어

1. 사용 전 제품 및 구성품의 상태를 반드시 확인하시고 이상이 있을 경우 구입처에 상담하시기 바랍니다.
2. 사용자 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
3. 고온 또는 극저온의 환경에 제품을 보관하지 마십시오.
4. 제품에 충격을 주거나 떨어뜨리지 마십시오.
5. 제품의 호환성 외 사용 또는 부적절한 사용시 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
6. 본 상품의 이미지는 실제 제품 이미지와 다소 차이가 있을 수 있음을 알려드립니다.
7. 제품의 디자인 및 규격은 제품 품질 향상을 위하여 소비자에게 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Polski

1. Sprawdź listę komponentów i stan produktu. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek problemów należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania wymiany.
2. Zalman Tech Co., Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia powstałe podczas transportu produktu.
3. Nie używać w pobliżu źródeł ciepła.
4. Aby zapobiec uszkodzeniu zestawu słuchawkowego, należy unikać siadania lub stania.
5. Produkt może nie działać normalnie w przypadku niewłaściwego użytkowania.
6. Należy mieć na uwadze, że obraz produktu może się nieznacznie różnić od rzeczywistego produktu.
7. Projekt i specyfikacje produktu mogą zostać zmienione w celu poprawy jakości i wydajności bez uprzedzenia.

Deutsch

1. Überprüfen Sie die Komponentenliste und den Zustand des Produkts. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, um Ersatz zu beschaffen.
2. Zalman Tech Co. Ltd. haftet nicht für Schäden, die während des Transports eines Produkts entstehen.
3. Nicht in der Nähe von Wärmequellen verwenden.
4. Um Beschädigungen zu vermeiden, nicht auf das Headset sitzen oder treten.
5. Das Produkt funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn es unsachgemäß verwendet wird.
6. Bitte beachten Sie, dass die Produktabbildung geringfügig vom tatsächlichen Produkt abweichen kann.
7. Die Produktgestaltung und Spezifikationen können zur Verbesserung der Qualität und Leistung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

日本語

- 1.ご使用前に必ず製品及び構成品の状態を確認し、異常がある場合はご購入先に連絡してください。
- 2.使用者は任意で本製品を分解、修理、改造しないでください。
- 3.高温又は極低温の環境で製品を保管しないようにしてください。
- 4.製品に衝撃を与えたり落としたりしないでください。
- 5.互換性が異なる使用又は不適切な使用をすると作動できない場合があります。
- 6.本製品のイメージは実際の製品イメージとは異なる場合がありますので予めご了承ください。
- 7.製品のデザイン及び規格は製品の品質向上のために消費者に予告なく変更される場合があります。

Русский

1. Перед использованием обязательно проверьте состояние продукт а и комплектующих, а при возникновении проблем обратитесь по месту покупки.
2. Zalman Tech Co., Ltd. не несет ответственности за любой ущерб, в озникший в результате разборки, ремонта и модификации пользова т елем.
3. Не храните продукт в условиях высокой или криогенной среды.
4. Не подвергайте продукт ударам и не роняйте его.
5. При использовании не по назначению, а также при ненадлежащем использовании продукт может работать плохо.
6. Обратите внимание, что изображение продукта может немного от личаться от реального продукта.
7. Дизайн и характеристики продукта могут быть изменены без пред варительного уведомления покупателям для улучшения качества и п роизводительности.

Français

1. vérifiez la liste des composants et l'état du produit. Si vous constatez un problème quelconque, contactez le détaillant pour obtenir un remplacement.
2. Zalman Tech Co. Ltd. n'est pas responsable des dommages survenus pendant le transport d'un produit.
3. Ne pas utiliser à proximité d'une source de chaleur.
4. Pour éviter d'endommager l'oreillette, évitez de vous asseoir ou de marcher dessus.
5. Le produit peut ne pas fonctionner normalement s'il est utilisé de manière inappropriée.
6. Veuillez comprendre que l'image du produit peut être légèrement différente du produit réel.
7. La conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer la qualité et les performances.

Español

1. Verificar la lista de componentes y el estado del producto antes de su uso. Comuníquese con el minorista en caso de algún defecto en el producto.
2. No modifique a su propia discreción, no nos responsabilizamos de ello.
3. No deje el producto cerca de fuentes de extremo calor ni frío.
4. Para evitar dañar el auricular no deje caer ni golpee.
5. En caso de usar de manera inapropiada el producto no funcionará.
6. Por favor, entienda de que el producto real puede ser un poco distinta a la imagen del producto.
7. El diseño y las especificaciones del producto pueden ser modificadas para mejorar la calidad y el rendimiento sin previo aviso.

Türk

1. Bileşenler listesini ve ürünün durumunu kontrol edin. Herhangi bir sorun bulunursa, değişim için satıcıya ulaşın.
2. Zalman Tech Co., Ltd. ürünün taşınması sırasında meydana gelen hasarlardan sorumlu değildir.
3. Isı kaynaklarının yakınında kullanmayın.
4. Kulaklığa hasar vermetken kaçınmak için üzerine oturmayın ve basmayın.
5. Ürün, kullanım amacı dışında kullanılırsa normal çalışmayabilir.
6. Ürünün resminin kendisinden biraz farklı olabileceğini dikkate alın.
7. Ürün tasarımı ve özellikleri, bildirimde bulunmaksızın kalite ve performansını iyileştirmek için değiştirilebilir.

Český

1. Zkontrolujte seznam dílů a stav produktu. V případě jakýchkoli potíží kontaktujte prodejce a získejte náhradní produkt.
2. Společnost Zalman Tech Co., Ltd. nenese odpovědnost za žádné škody, ke kterým může nastat během přepravy produktu.
3. Nepoužívejte v blízkosti zdrojů tepla.
4. Zabraňte poškození sluchátek, vyvarujte se tomu, že na ně sednete nebo šlápnete.
5. V případě nevhodného používání nemusí produkt správně fungovat.
6. Mějte na paměti, že fotka produktu se může mírně lišit od skutečného produktu.
7. Design a vlastnosti produktu se mohou změnit pro zlepšení kvality a výkonu bez předchozího upozornění.

Portuguese

1. Verifique a lista de componentes e o estado do produto. Se encontrar algum problema, contacte o retalhista para substituir o produto.
2. A Zalman Tech Co., Ltd. não se responsabiliza por quaisquer danos que ocorram durante o transporte dum produto.
3. Não utilize perto de fontes de calor.
4. Para evitar danificar os auscultadores, evite sentar-se em cima deles ou pisá-los.
5. O produto pode não funcionar normalmente se for usado de forma inadequada.
6. Por favor, tenha atenção que a imagem do produto pode ser ligeiramente diferente do produto real.
7. O design e as especificações do produto podem ser alteradas para melhorar a qualidade e o desempenho sem aviso prévio.

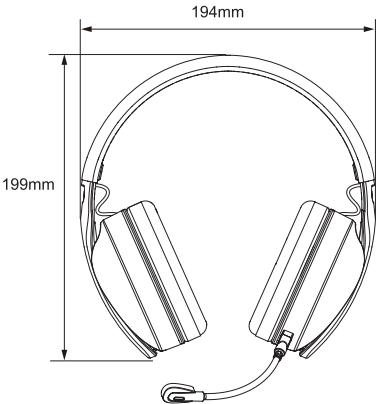
Қазақстан

1. Компоненттер тізімін және өнімнің күйін тексеріңіз. Егер қандай да бір мәселе туындаса, ауыстыру үшін сатушыға хабарласыңыз.
2. Zalman Tech Co., Ltd. өнімді тасымалдау кезінде келтірілген зақым ү шін жауап бермейді.
3. Жылу көздерінің жағында қолдануға болмайды.
4. Құлаққапқа зақым келтірмеу үшін үстіне отырмаңыз немесе баспаңыз.
5. Егер өнім дұрыс пайдаланылмаса, қалыпты жұмыс істемеуі мүмкін.
6. Өнімнің суреті нақты өнімнен сәл өзгеше болуы мүмкін екенін түсініңіз.
7. Өнімнің дизайны мен сипаттамалары сапа мен өнімділікті жақсарту ү шін алдын ала ескертусіз өзгеруі мүмкін.

7.1ch Driver

Download the 7.1ch driver from Zalman's webpage(www.zalman.com).

Product Dimensions



中文

1. 使用前请务必确认产品及部件的状态，如有异常请咨询购买处。
2. 请勿自行拆卸、修理或改装。
3. 请勿将产品存放在高温或极低温环境中。
4. 请勿撞击或掉落产品。
5. 超出兼容性或不当使用时，产品可能无法正常工作。
6. 本产品的图片可能与实际产品略有不同。
7. 为提高产品质量，产品设计及规格如有变更，恕不另行通知。

Italiano

1. Controllare la lista dei componenti e le condizioni del prodotto. Qualora si riscontrasse un qualsiasi problema, contattare il rivenditore per ottenere una sostituzione.
2. Zalman Tech Co., Ltd. non è responsabile di eventuali danni che si verificano durante il trasporto di un prodotto.
3. Non utilizzare vicino a fonti di calore.
4. Per evitare di danneggiare le cuffie, evitare di sedersi o camminarci sopra.
5. Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente se utilizzato in modo improprio.
6. Ricordare che l'immagine del prodotto può essere leggermente differente dal prodotto reale.
7. Il design e le specifiche del prodotto possono essere modificati per migliorare la qualità e le prestazioni senza alcun preavviso.

Magyar

1. Ellenőrizze az alkatrészek listáját és a termék állapotát. Ha bármilyen problémát talál, a vásárlás helyén kérjen cserét.
2. A Zalman Tech Co., Ltd. nem vállal felelősséget a termék szállítása során bekövetkező károkért.
3. Ne használja hőforrás közelében.
4. A fülhallgató károsodásának elkerülése érdekében legyen óvatos, kerülje el, hogy ráüljön vagy rátépjen a termékre.
5. Előfordulhat, hogy a termék nem megfelelően működik, ha nem megfelelően használják.
6. Vegye figyelembe, hogy a terméket ábrázoló kép kissé eltérhet a tényleges terméktől.
7. A minőség és a teljesítmény javítása érdekében előzetes értesítés nélkül módosíthatjuk a termék kialakítását és műszaki adatait

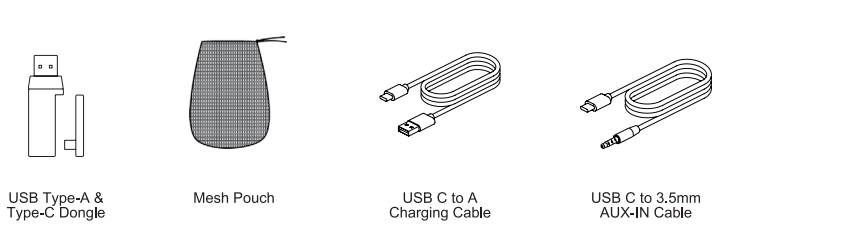
Slovenčina

1. Skontrolujte zoznam komponentov a stav produktu. Ak sa vyskytne akýkoľvek problém, kontaktujte predajcu, aby zabepečil náhradu.
2. Zalman Tech Co., Ltd. nezodpovedá za žiadne škody, vzniknuté počas prepravy produktu.
3. Nepoužívajte v blízkosti zdrojov tepla.
4. Aby ste predišli poškodeniu výrobku, nesadajte naň ani naň nestúpajte.
5. Výrobok nemusí fungovať korektné, pri nesprávnom používaní.
6. Prosim berte na vedomie, že obrázok produktu sa môže mierne líšiť od skutočného produktu.
7. Dizajn a špecifikácie produktu môžu byť bez predchádzajúceho upozornenia zmenené s cieľom zlepšiť kvalitu a výkon.

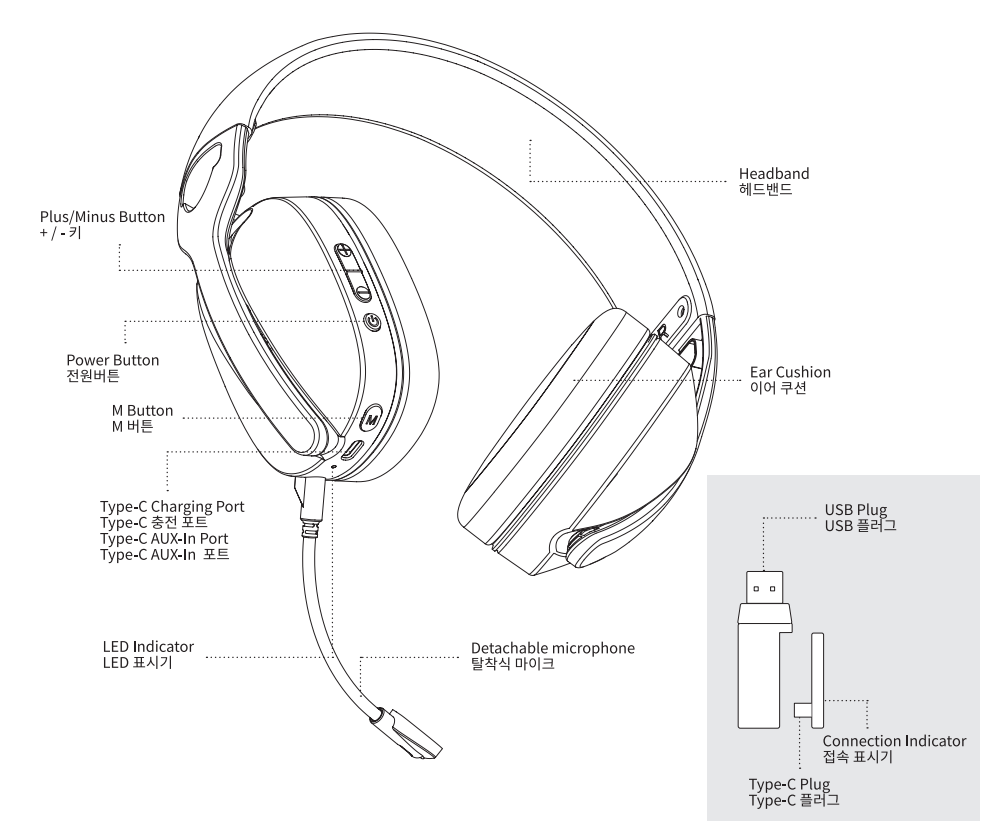
Specifications

Device and Pairing No.	ZM-HP5650W
Category	Wireless Gaming Headset
Sound Splitter	Wireless Virtual 7.1ch Sound / Stereo Wired
Audio Connectivity	2.4Ghz Wireless, Bluetooth, and 3.5mm Stereo Wired
Bluetooth Ver. And Profile	5.3 / HSP, HFP, A2DP, AVRCP
Bluetooth Audio Format	SBC, AAC
Battery Type & Capacity	Lithium Battery / 800mAh
Play Time	15h with RGB Lighting / 35h without RGB Lighting
Speaker Type	40mm neodymium drivers Unit
Frequency Response	20Hz - 20KHz
Wireless Audio Latency	20ms
Microphone Type	Unidirectional
Audio Control	Built-In Button Functions
Dimension	194mm x 199mm x 72mm
Weight	About 210g
Package	USB Type-C Charging Cable, Mesh Pouch, 3.5mm Stereo Cable, USB Dongle

Components



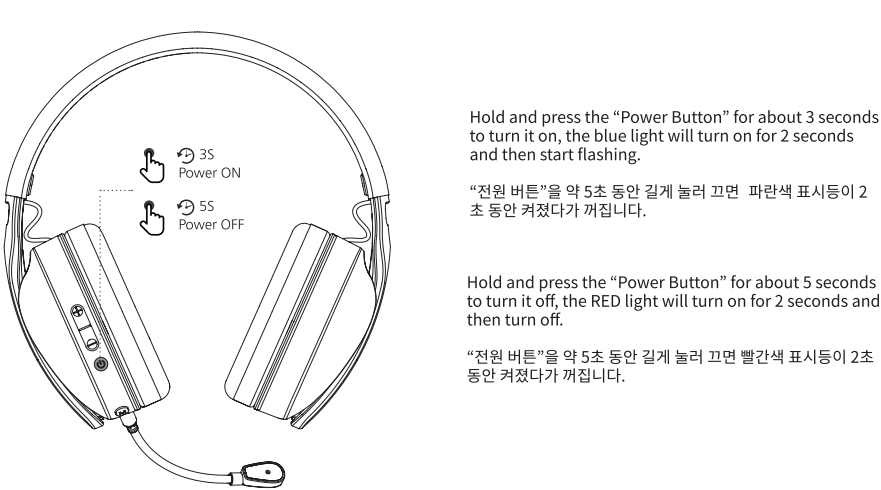
Product Overview



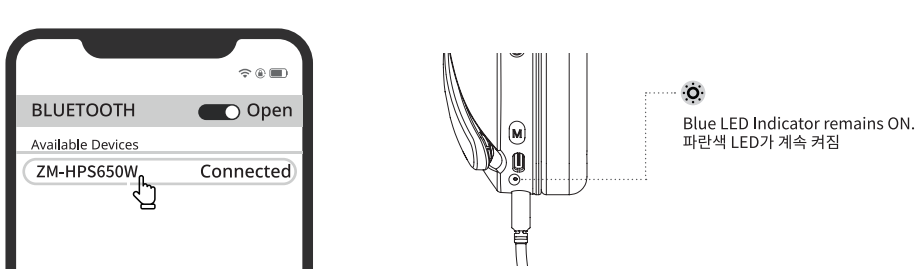
Headset Charging



Power ON/OFF



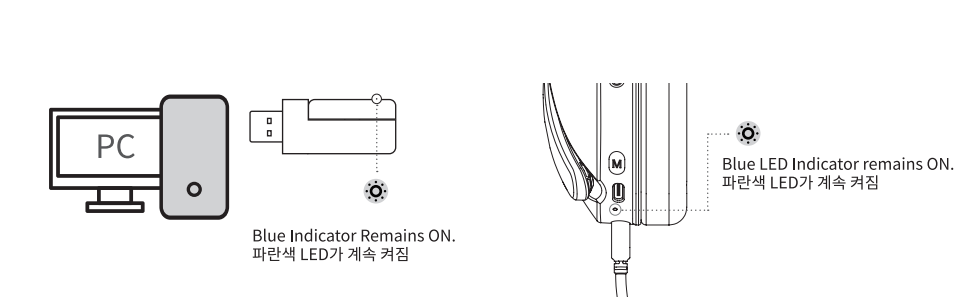
Bluetooth Connection



Press the “M” button twice to switch to Bluetooth mode. For the first time use, the headset will automatically enter pairing mode and then, check your Bluetooth pairing list on the phones or pads to find “ZM-HPS650W” and connect to it. Once connected, you will hear the prompt “Connected” and the blue indicator will be turned on. The headset will automatically shut down if the device is not connected for 5 minutes.

“M” 버튼을 두 번 누르면 블루투스 모드로 전환됩니다. 처음 사용하는 경우 헤드셋이 자동으로 페어링 모드로 진입한 후 휴대폰이나 패드의 Bluetooth 페어링 목록을 확인하여 “ZM-HPS650W”를 찾아 연결합니다. 연결되면 “연결되었습니다”라는 메시지가 들리고 파란색 표시등이 켜집니다. 장치가 5분 동안 연결되지 않으면 헤드셋이 자동으로 종료됩니다.

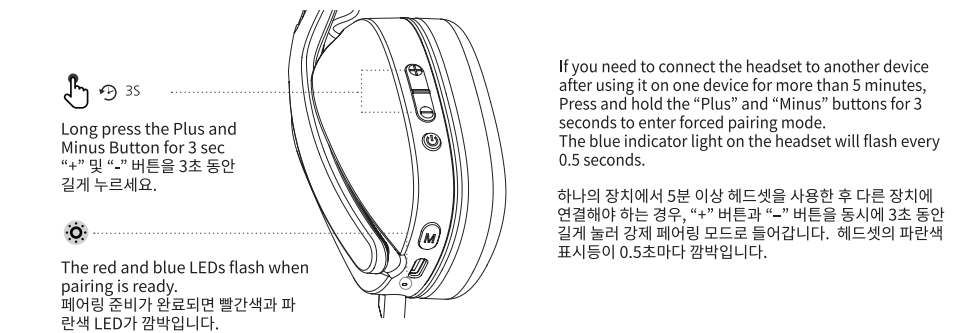
2.4G Dongle Connection



After plug the USB Dongle into your PC, console, or mobile device, the headset will automatically connect after turning it on. When the headset are connected, you will hear the prompt “Connected” and the 24G dongle and headset’s blue light will remain on. The headset will automatically shut down if the device is not connected for 5 minutes.

2.4G 동글을 PC, 콘솔 또는 모바일 장치에 연결한 후 헤드셋을 켜면 자동으로 연결됩니다. 헤드셋이 연결되면 “연결됨”이라는 메시지가 들리고, 2.4G 동글과 헤드셋의 파란색 LED 표시등이 계속 켜집니다. 장치가 5분 동안 연결되지 않으면 헤드셋이 자동으로 종료됩니다.

Forced Pairing



If you need to connect the headset to another device after using it on one device for more than 5 minutes, Press and hold the “Plus” and “Minus” buttons for 3 seconds to enter forced pairing mode. The blue indicator light on the headset will flash every 0.5 seconds.

하나의 장치에서 5분 이상 헤드셋을 사용한 후 다른 장치에 연결해야 하는 경우, “+” 버튼과 “-” 버튼을 동시에 3초 동안 길게 눌러 강제 페어링 모드로 들어갑니다. 헤드셋의 파란색 표시등이 0.5초마다 깜박입니다.

Button Functions

Main Control Functions	Button Functions	Gesture
Power ON 전원 켜짐	Press and hold the power button when the headset is under OFF state. 헤드셋이 꺼진 상태일 때 전원 버튼을 길게 누르세요.	3S
Power OFF 전원 끄기	Press and hold the power button when the headset is under ON state. 헤드셋이 켜진 상태일 때 전원 버튼을 길게 누르세요.	5S
Play/Pause 재생/일시 정지	Press the power button once. 전원버튼을 한번 눌러주세요.	x1
Answer/Hang up calls 전화 받기/끊기	Press the power button once. 전원버튼을 한번 눌러주세요.	2S
Reject calls 통화 거부	Hold and press the power button. 전원 버튼을 길게 누르세요.	2S
Previous track 이전 트랙	Press and hold the Minus(-) button once during media playback. - 버튼을 길게 누르세요.	2S
Next track 다음 트랙	Press and hold the Plus(+) button once during media playback. + 버튼을 길게 누르세요.	2S
Volume up 볼륨 올리기	Short press the Plus(+) button once during media playback. + 버튼을 짧게 한 번 누르세요.	x1
Volume down 볼륨 내리기	Short press the Minus(-) button once during media playback. - 버튼을 짧게 한 번 누르세요.	x1
Forced Pairing	Hold and press the Plus + Minus button as the same time. 플러스 + 마이너스 버튼을 동시에 길게 누르세요.	3S
2.4G mode / Bluetooth mode 2.4G 모드 / 블루투스 모드	Press the M button twice quickly to switch to Bluetooth mode. M 버튼을 두 번 짧게 누르면 블루투스 모드로 전환됩니다. Press the M button briefly twice to switch to 2.4Ghz(adapter) Dongle mode. M 버튼을 두 번 짧게 누르면 2.4G(어댑터) 동글 모드로 전환됩니다.	
Light ON/OFFLED 조명 켜기 / 끄기	Long-press the M button to turn the LED lighting ON/OFF. M 버튼을 길게 누르면 LED 조명이 ON/OFF 됩니다.	
Microphone ON/OFF마이크 켜기 / 끄기	Press the M button quickly to turn the microphone ON/OFF. M 버튼을 빠르게 누르면 마이크가 ON/OFF 됩니다.	

Wearing



Notice

#. Attentions
Avoid using the headphone at a high volume for a long time. If tinnitus or earache occurs, please stop using. Do not use this product while driving a motor vehicle. Avoid using this product during thunders - storms or rainy weather to prevent potential product malfunctions or electrical hazards. Keep this product out of reach of children and pets to prevent accidental swallowing and potential choking hazards.

#. Warning
The rechargeable battery of this product must be properly handled for recycling purposes. Do not dispose of the battery in a fire, as it may cause an explosion. Suggestion: It is recommended to fully charge the product once a month to maintain the battery performance of the product.

#. 주의
장시간 동안 높은 볼륨으로 헤드폰을 사용하지 마십시오. 이명이나 귀 통증이 나타나면 사용을 중지하십시오. 자동차를 운전하는 동안 본 제품을 사용하지 마십시오. 잠재적인 제품 오작동이나 전기적 위험을 방지하려면 천둥 번개나 비가 오는 날씨에는 본 제품을 사용하지 마십시오. 실수로 삼키거나 질식할 위험이 있는 경우를 방지하기 위해 본 제품을 어린이나 애완동물의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

#. 경고
본 제품의 충전지는 재활용 목적으로 올바르게 처리되어야 합니다. 폭발의 위험이 있으므로 배터리를 불 속에 폐기하지 마십시오. 권장사항: 제품의 배터리 성능을 유지하기 위해 한 달에 한 번씩 제품을 완전히 충전하는 것이 좋습니다.

Certification

Product name: Wireless Gaming Headset Item number: ZM-HPS650W Input voltage: 5V $\pm$ 0.25A Manufacturer: Zalman Tech Co., LTD.	
--	--

제품 보증서

제품명	모델명
구입일	구입일
구입처	판매 금액

- 품질 보증기간: 제품 구입일로부터 1년. (단, 구입 영수증이 있을 때)
- 무상 A/S: 품질 보증기간 내에 제품 자체 성능상의 하자 및 불량 발생 시.
- 유상 A/S: 품질 보증기간 이후에 제품 사용상의 문제 발생 시.
단, 아래와 같은 사항에 대해서는 품질 보증기간 이내라도 무상 A/S 처리가 되지 않으며, 소비자 부담으로 처리됩니다.
 - ① 본 사용 설명서에 명시된 설치 전 주의사항 및 유의사항을 지키지 않은 경우.
 - ② 사용자의 고의나 과실 및 부주의로 인하여 변형, 파손/파괴된 경우.
 - ③ 사용자의 임의 개조에 의한 변형 및 고장이 발생한 경우.
 - ④ 품질 보증 스티커가 제거 또는 훼손되었을 경우.
 - ⑤ 천재 지변으로 인해 고장이 발생한 경우.
 - ⑥ 비정상적으로 환경이 습한 곳, 먼지와 기타 이물질(벌레 등)이 많은 공간에서 사용되어 고장 난 경우.

- A/S 안내
 - 1) 운영시간 : 평일 10:00 ~ 16:00 (공휴일, 토, 일요일 휴무)
 - 2) 접수방법
 - ① 방문 접수 : www.zalman.com 접속 및 회원가입 후 서비스 신청 접수 → 접수하신 제품 지참 후 방문
 - ② 택배 접수 : www.zalman.com 접속 및 회원가입 후 서비스 신청 접수 → 성명, 연락처, 증상 기재 후 택배 선불 발송
 - 3) 접수처
 - ※ A/S센터의 정확한 위치 및 주소를 홈페이지에서 확인 후 방문 또는 택배 발송.
 - 5. 제품 운송비용
 - 1) 초기 불량률의 경우: 초기불량률의 경우 왕복 운임비는 당사가 부담합니다.
 - 2) 무상 A/S의 경우: 무상 기간 내의 택배 운임비는 1회(선불) 고액 부담을 원칙으로 합니다.
 - 3) 유상 A/S 및 보증기간 이후 : 왕복 비용 모두 고객 부담입니다.
 - 6. 제조일자 확인방법

예제	제조 연월 표기
	① 24년→24, 25년→25, 26년→26
	② 1월→1, 2월→2, 3월→3
	10월→A, 11월→B, 12월→C 표기

zalman
Zalman Tech Co., Ltd.