



Sistema Completo per la Casa - Router Wi-Fi® Mesh AC1200 Dual Band

P/N 38623, 38961, 39056

Manuale Utente

CONTENUTO

AVVISI DI SICUREZZA E LINEE GUIDA	4
INTRODUZIONE	5
SERVIZIO CLIENTI	6
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	6
PANORAMICA SUL PRODOTTO	7
INDICATORI LED	7
Router	7
Ripetitori	7
INSTALLAZIONE DEL ROUTER	8
CONNESSIONE AL ROUTER	9
Cablata	9
Wi-Fi per Utenti Windows	9
Wi-Fi per Utenti Mac	10
IMPOSTARE IL ROUTER	10
POSIZIONAMENTO DEL RIPETITORE	12
AGGIUNGERE RIPETITORI	14
Usare un Browser	14
Usare il pulsante Abbina	14

Verificare l'installazione	15
TOUCHLINK.....	15
Configuring TouchLink	16
Usare TouchLink.....	16
L'APP MESHGO.....	17
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	18
SUPPORTO TECNICO	19
SPECIFICHE	20
CONFORMITÀ ALLE NORME.....	21
Avviso FCC.....	21
Avviso per il Canada.....	22
Dichiarazione di Conformità EU.....	23
Informazioni WEEE	23
Avviso per la Sicurezza.....	24

AVVISI DI SICUREZZA E LINEE GUIDA

Leggere l'intero manuale prima di utilizzare il dispositivo, prestando particolare attenzione a questi avvisi di sicurezza e linee guida. Conservare questo manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.

- Questo dispositivo è destinato esclusivamente all'uso al chiuso.
- Non esporre questo dispositivo ad acqua o umidità di alcun tipo. Non collocare bevande o altri contenitori contenenti liquidi sopra o vicino al dispositivo. Se un liquido penetra nel dispositivo o cade su di esso, scollegarlo immediatamente dalla presa di corrente e lasciarlo asciugare completamente prima di ricollegarlo all'alimentazione.
- Non toccare il dispositivo, il cavo di alimentazione o altri cavi collegati con le mani bagnate.
- Non esporre questo dispositivo a vibrazioni eccessive.
- Non sottoporre il prodotto colpi, urti oppure variazioni estreme di temperatura o umidità.
- Non esporre questo dispositivo a temperature eccessivamente alte. Non collocarlo dentro, sopra o vicino a una fonte di calore, come un caminetto, una stufa, un calorifero ecc. Non lasciarlo esposto alla luce diretta del sole.
- Prima del funzionamento, controllare se l'unità e il cavo di alimentazione sono danneggiati. Non usare se ci sono danni.
- Prima di collegare l'unità a una presa di corrente, assicurarsi che la presa fornisca lo stesso tipo e il livello di potenza richiesto dal dispositivo.
- Scollegare il dispositivo dalla fonte di alimentazione quando non in uso.

- Prestare attenzione a prevenire danni al cavo di alimentazione. Non permettere che si impigli, si incastri, venga calpestato o si aggrovigli con altri cavi. Assicurarsi che il cavo di alimentazione non presenti un rischio di inciampo.
- Non scollegare mai l'unità tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre la testa del connettore o l'adattatore.
- Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta e scollegata prima di effettuare qualsiasi collegamento elettrico.
- Pulire solo con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare detergenti chimici e non o solventi. Per lo sporco ostinato, inumidire il panno con acqua tiepida.
- I componenti di questo dispositivo non sono riparabili dall'utente. Non tentare di aprire, riparare o modificare questo dispositivo.

INTRODUZIONE

Il Router Mesh Monoprice fornisce un raggio di copertura per tutta la casa fino a 418 metri quadrati. La tecnologia brevettata TouchLink offre connessioni one-touch facili e veloci. Con l'app **Mesh Go** gratuita per dispositivi mobili Android™ e iOS®, la connessione è semplice e senza problemi. Il Router Mesh Monoprice è facile da usare con opzioni aggiuntive per configurare le impostazioni wireless e il server secondo le proprie preferenze.

SERVIZIO CLIENTI

Il Servizio Clienti Monoprice si impegna affinché la tua esperienza durante l'ordine, l'acquisto e la consegna sia di primo livello. In caso si verificasse un problema con il tuo ordine, ti preghiamo di darci la possibilità di risolverlo. Puoi contattare un addetto al Servizio Clienti Monoprice tramite il link alla Chat Dal Vivo che trovi sul nostro sito www.monoprice.com oppure via email all'indirizzo support@monoprice.com. Verifica sul sito le tempistiche e i link dell'assistenza.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Si prega di inventariare il contenuto della confezione per verificare che siano presenti tutti gli elementi elencati di seguito. In caso qualcosa risulti mancante o danneggiato, si prega di contattare il Servizio Clienti Monoprice per la sostituzione.

1 Router Mesh

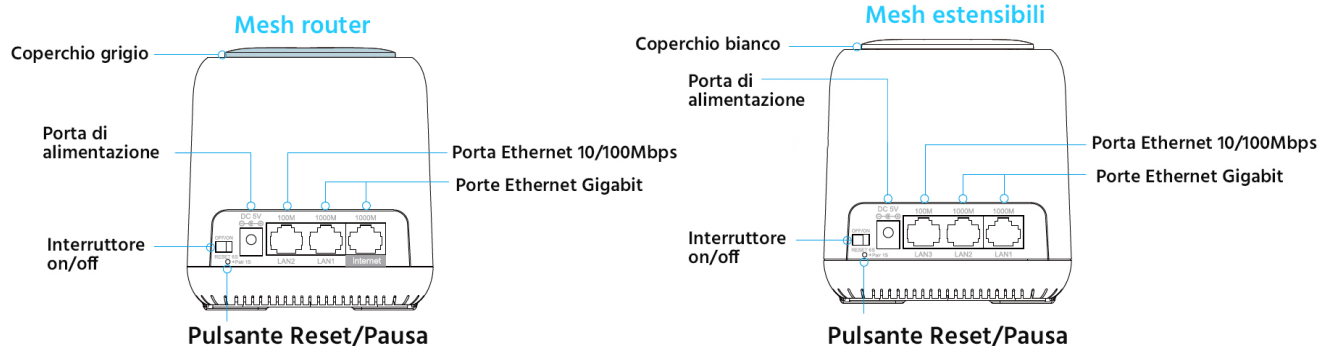
2 Ripetitori Mesh

1 Cavo Ethernet

3 Adattatori di alimentazione CA

1 Manuale dell'utente

PANORAMICA SUL PRODOTTO



INDICATORI LED

Router

Viola fisso: Il router si sta avviando.

Blu fisso: Internet è connesso.

Blu lampeggiante: Il router è in modalità TouchLink, che consente di connettersi direttamente senza password. Indica anche che il ripetitore appena aggiunto è in fase di abbinamento al router.

Rosso lampeggiante: Il router non è connesso.

Ripetitori

Viola fisso: Il ripetitore si sta avviando.

Blu fisso: The connection between the extender and the router is good.

Rosso fisso: The connection between the extender and the router is weak. Place the router in a more open area or shorten the distance between the router and extender.

Blu lampeggiante: Il router è in modalità TouchLink, che consente di connettersi direttamente senza password. Indica anche che il ripetitore appena aggiunto è in fase di abbinamento al router.

Rosso lampeggiante: Il ripetitore non è connesso.

Nota bene: quando si aggiungono ripetitori, quello più distante può mostrare una luce viola lampeggiante e fissa di colore rosso prima di diventare fissa di colore blu.

INSTALLAZIONE DEL ROUTER

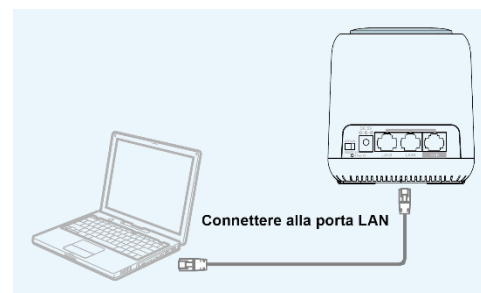
1. Assicurarsi che il router sia spento.
2. Posizionare il router vicino al modem. Per risultati ottimali, posizionare il router in una posizione elevata e senza ostacoli intorno.
3. Usando il **cavo Ethernet** incluso, inserire un'estremità nella porta **Internet** del router, quindi collegare l'altra estremità alla porta LAN del modem.
4. Inserire uno degli **adattatori di alimentazione CA** in dotazione nel connettore DC **5V** sul router, quindi collegare l'adattatore a una presa di alimentazione CA vicina.
5. Posizionare l'**Interruttore On/Off** su **ON**.

Nota bene: se si desidera utilizzare più di due connessioni cablate, utilizzare uno switch Ethernet.

CONNESSIONE AL ROUTER

Cablata

Per effettuare una connessione tramite cavo, inserire l'estremità di un cavo Ethernet nella porta Ethernet del computer, quindi collegare l'altra estremità alla porta **LAN1** (Gigabit) o **LAN2** (10/100Mbps) sul router.



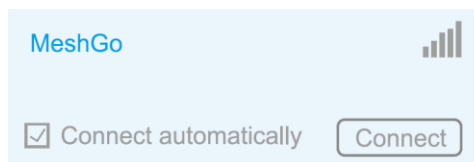
Wi-Fi per Utenti Windows

Effettuare le seguenti operazioni su PC Windows® per stabilire una connessione Wi-Fi® con il router.

1. Assicurarsi che il Wi-Fi del proprio computer sia acceso.
2. Fare clic sull'icona Wi-Fi sulla barra delle applicazioni.



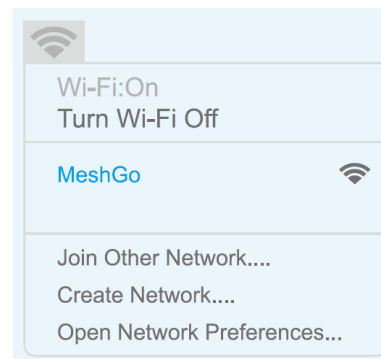
3. Individuare e selezionare la voce **MeshGo**.



Wi-Fi per Utenti Mac

Effettuare le seguenti operazioni sul Mac® per stabilire una connessione Wi-Fi® con il router.

1. Assicurarsi che il Wi-Fi del proprio computer sia acceso.
2. Fare clic sull'icona Wi-Fi nell'angolo in alto a destra dello schermo, quindi individuare e selezionare la voce **MeshGo**.



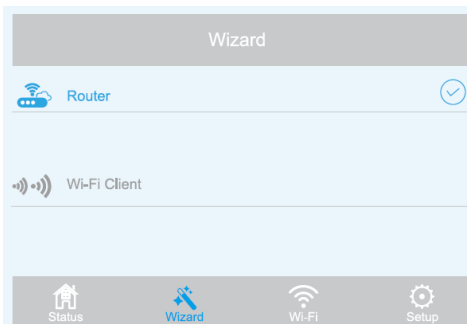
IMPOSTARE IL ROUTER

Effettuare le seguenti operazioni per configurare il router.

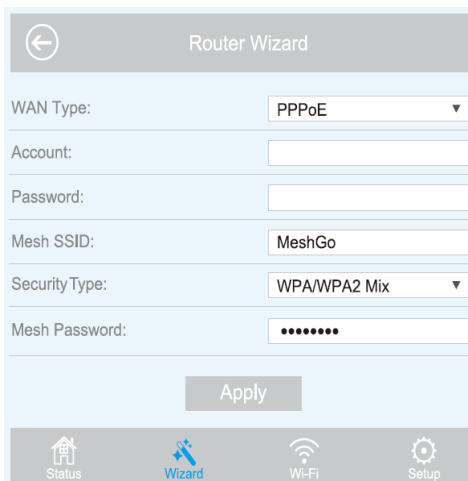
1. Aprire il browser, quindi digitare **http://ap.setup** o **192.168.10.1** e premere il tasto Invio.
2. Digita **admin** nel campo del nome, quindi fare clic sul pulsante **Login**.



3. Selezionare Router.

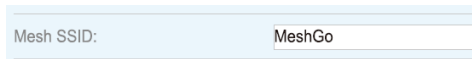


4. Utilizzare l'elenco a discesa accanto alla voce **Tipo WAN** per selezionare il proprio tipo di WAN. Si può selezionare **DHCP (IP Dinamico)**, **PPPoE** o **IP Statico**.



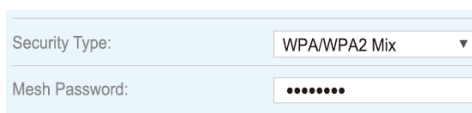
*Nota bene: se si dispone di una linea DSL e il proprio ISP ha fornito solo un nome account e una password, scegliere **PPPoE**. Se si dispone di una connessione via cavo o fibra, scegliere **DHCP (IP dinamico)**. Se il proprio ISP ha fornito un indirizzo IP, una subnet mask e un gateway predefinito, selezionare **IP statico**.*

5. L'SSID mesh predefinito è **MeshGo**. È possibile utilizzare l'impostazione predefinita o modificare il nome, come desiderato.



A screenshot of a configuration form showing the 'Mesh SSID' field. The label 'Mesh SSID:' is on the left, and the input field contains the text 'MeshGo'.

6. Utilizzare l'elenco a discesa accanto alla voce **Tipo di sicurezza** per selezionare il tipo di sicurezza che si desidera utilizzare. Raccomandiamo il **mix WPA/WPA2**, come mostrato nell'immagine qui sotto.



A screenshot of a configuration form showing two fields. The first is 'Security Type:' with a dropdown menu set to 'WPA/WPA2 Mix'. The second is 'Mesh Password:' with a masked password field containing seven dots.

7. Creare una password nel campo **Password Mesh**. Tenere presente che le password distinguono maiuscolo e minuscolo.
8. Fare clic sul pulsante **Applica** per salvare le impostazioni. L'installazione e l'impostazione della base richiedono alcuni minuti.

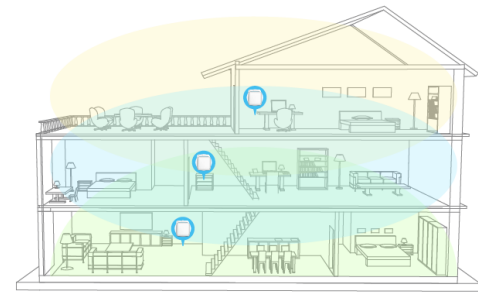
POSIZIONAMENTO DEL RIPETITORE

I ripetitori forniti con questo kit sono stati abbinati al router in fabbrica, quindi tutto ciò che si deve fare è posizionarli in casa, collegarli e accenderli per estendere il segnale Wi-Fi® in tutta l'abitazione. Il posizionamento corretto è una parte importante dell'estensione del segnale Wi-Fi.

Il segnale Wi-Fi viene trasmesso verso l'esterno dal router e da ciascun ripetitore. La distanza che può coprire dipende in larga parte dalle dimensioni della casa e dai materiali di cui è composta. Mattoni e cemento attenueranno il segnale più del legno. Inoltre, la presenza di apparecchi elettronici, materiali metallici e acqua può ridurre la potenza del segnale.

Le seguenti linee guida possono aiutare a determinare dove posizionare il router e i ripetitori.

- I ripetitori funzionano meglio quando le loro luci LED quadrate sono blu.
- Generalmente, i dispositivi Wi-Fi® mesh funzionano meglio quando non sono a più di due stanze di distanza l'uno dall'altro.
- Assicurarsi che il router e i ripetitori siano distribuiti uniformemente, ma non troppo distanti l'uno dall'altro.
- Se si vive in una casa a più piani, posizionare il dispositivo Wi-Fi® mesh in un'area aperta e senza ostacoli intorno.
- Posizionare i dispositivi Wi-Fi per evitare ostacoli come pareti, porte e acquari per migliorare le prestazioni..
- Collocare i dispositivi in una posizione centrale, lontano da qualsiasi cosa che possa bloccare il segnale, come oggetti metallici, contenitori d'acqua, pareti di cemento armato, pareti isolate con pellicola metallica o altri materiali di costruzione simili.
- Mettere i dispositivi in una posizione elevata può migliorare notevolmente la copertura.



Dopo aver posizionato i ripetitori, effettuare le seguenti operazioni per verificare che ciascuno di essi abbia una buona connessione.

1. Aprire il browser sul computer, quindi digitare **http://ap.setup** o **192.168.10.1** nella barra degli indirizzi.
2. Accedere al router. Il nome utente predefinito è **admin** e non c'è password.
3. Cliccare **Status > Elenco Dispositivi** per visualizzare un elenco di dispositivi collegati e lo stato della loro connessione.

AGGIUNGERE RIPETITORI

È possibile acquistare ulteriori ripetitori per aumentare la copertura del segnale Wi-Fi® a casa. Ci sono due modi per includere i ripetitori aggiuntivi nella rete Mesh.

Usare un Browser

Effettuare le seguenti operazioni per aggiungere il ripetitori usando un browser.

1. Aprire il browser sul computer, quindi digitare **http://ap.setup** o **192.168.10.1** nella barra degli indirizzi.
2. Accedere al router. Il nome utente predefinito è **admin** e non c'è password.
3. Andare a **Wi-Fi > Rete Mesh**.
4. Digitare l'indirizzo MAC 5G del ripetitore nel campo **Indirizzo MAC**, quindi fare clic sul pulsante **+**. L'indirizzo MAC 5G può essere trovato sull'etichetta nella parte inferiore del ripetitore.



Usare il pulsante Abbina

1. Posizionare il nuovo ripetitore vicino al router, quindi collegarlo a una presa di alimentazione CA vicina.
2. Tenere premuto il **Pulsante Reset/Abbina** sul router per 1 secondo. Il LED blu lampeggerà.

3. Entro due minuti, tenere premuto il **Pulsante Reset/Abbina** sul ripetitore per 1 secondo. Dopo che gli indicatori LED sul router e sul ripetitore diventano blu fisso, l'abbinamento è completo.
4. Posizionare il ripetitore nella posizione desiderata.

Verificare l'installazione

Dopo aver posizionato il nuovo ripetitore, effettuare le seguenti operazioni per verificare che ciascuno di essi abbia una buona connessione.

1. Aprire il browser sul computer, quindi digitare **http://ap.setup** o **192.168.10.1** nella barra degli indirizzi.
2. Accedere al router. Il nome utente predefinito è **admin** e non c'è password.
3. Andare a **Wi-Fi > Rete Mesh**.

TOUHLINK

TouchLink è un sistema che consente di connettersi alla rete Wi-Fi® senza inserire una password. TouchLink viene attivato toccando il **coperchio grigio** sul router o il **coperchio bianco** su uno dei ripetitori.

Configuring TouchLink

Effettuare le seguenti operazioni per configurare il periodo di tempo in cui TouchLink rimarrà attivo dopo aver toccato il **coperchio grigio** sul router o il **coperchio bianco** su un ripetitore.

1. Aprire il browser sul computer, quindi digitare **http://ap.setup** o **192.168.10.1** nella barra degli indirizzi.
2. Accedere al router. Il nome utente predefinito è **admin** e non c'è password.
3. Cliccare **Wi-Fi > TouchLink > Timer**, quindi impostare l'ora su qualsiasi valore compreso tra **30** e **200**.

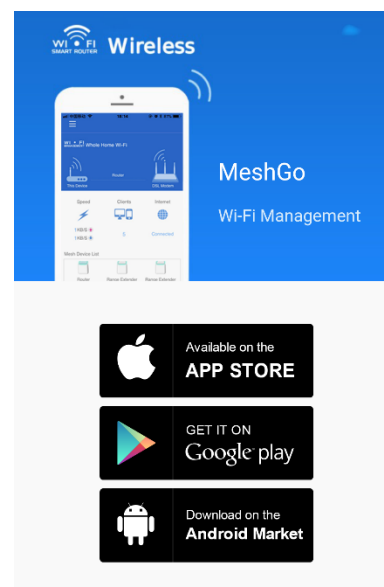
Usare TouchLink

1. Toccare il **coperchio grigio** sul router o quello **bianco** su un ripetitore.
2. Aprire le impostazioni Wi-Fi® sul proprio dispositivo mobile.
3. Individuare e selezionare la voce che termina con **_Touch**. Per impostazione predefinita, è **MeshGo_Touch**.

L'APP MESHGO

L'app MeshGo consente di controllare facilmente il router e i ripetitori utilizzando il proprio smartphone o tablet.

1. Cercare **MeshGo** (come l'icona a destra) nell'App Store su iTunes®, l'app Android™ Market o il Google Play™ store. Scansionare il codice QR qui sotto per andare direttamente alla pagina di download.
2. Scaricare e avviare l'app MeshGo.



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

1. La pagina di accesso non appare dopo aver digitato **http: //ap.setup** nel browser.
 - Assicurarsi che il computer sia impostato per ottenere automaticamente un indirizzo IP.
 - Verificare di aver inserito l'indirizzo correttamente. In alternativa, provare a digitare **http://192.168.10.1** nel browser.
 - Utilizzare un browser diverso e riprovare.
 - Riavviare il router e riprovare.

2. Non riesco ad accedere a Internet.
 - Collegare un computer direttamente al modem usando un cavo Ethernet per verificare che sia possibile accedere a internet. Se non è possibile, contattare il proprio fornitore di servizi internet.
 - Aprire un browser e digitare **http: //ap.setup** o **http://192.168.10.1** ed eseguire di nuovo l'installazione rapida.
 - Riavviare il router e riprovare.

3. Come posso ripristinare le impostazioni di fabbrica del router?
 - Mentre il router è acceso, tenere premuto il **pulsante Reset/Abbina** sul router per 6 secondi.

4. Si è dimenticata la password di gestione dell'amministrazione.
 - Fare riferimento al punto 3 sopra per ripristinare le impostazioni predefinite del router, quindi effettuare l'accesso utilizzando il nome utente **admin** predefinito senza password.

5. Si è dimenticata la password della rete wireless.
 - Aprire un browser e digitare **http://ap.setup** nella barra degli indirizzi. Andare a **Wi-Fi > Configurazione Wi-Fi** per vedere password.

SUPPORTO TECNICO

Monoprice è lieta di offrire assistenza tecnica gratuita, dal vivo e online per rispondere a qualsiasi domanda relativa a installazione, impostazione, risoluzione dei problemi e consigli d'uso per il prodotto. Se ti servisse assistenza per il tuo nuovo prodotto, ti invitiamo a parlarne online con uno dei nostri esperti e disponibili Addetti al Supporto Tecnico. L'assistenza tecnica è disponibile online tramite il pulsante della chat che trovi sul nostro sito **www.monoprice.com** oppure via email inviando un messaggio all'indirizzo **tech@monoprice.com**. Verifica sul sito le tempistiche e i link dell'assistenza.

SPECIFICHE

Modello	38623
Porte del router	1 Porta WAN 10/100/1000 Mbps, 1 Porta LAN 10/100/1000 Mbps, 1 Porta LAN 10/100 Mbps
Porte estensibili	2 Porta LAN 10/100/1000Mbps, 1 Porta LAN 10/100 Mbps
Tipi di WAN supportati	PPPoE, IP dinamico, IP statico, WISP
Standard wireless supportati	IEEE 802.11b/g/n/a/ac
Bande di frequenza	2.4GHz, 5GHz
Memoria flash	64MB
RAM DDR2	512MB
Massima potenza di trasmissione	2.4GHz: 20dBm 5GHz: 23dBm
Sensibilità	802.11b: -93dBm 802.11g: -73dBm 802.11a: -76dBm 802.11n: -68dBm
Velocità wireless	2.4GHz: 300Mbps 5GHz: 867Mbps
Sicurezza wireless supportata	WPA/WPA2, WPA-PSK, WPA2PSAK

Impostazione DHCP	Server, Client
Antenne	4 antenne omni-direzionali interne 3dBi
Copertura	418 mq
Potenza in ingresso	5 VDC, 2A
Alimentazione in ingresso adattatore CA.	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
Temperatura di esercizio	+32 ~ +104°F (0 ~ +40°C)
Temperatura di conservazione	+14 ~ +158°F (-10 ~ +70°C)
Umidità operativa e di conservazione	10 ~ 90% RH, senza condensa
Dimensioni (ciascuno)	90 x 90 x 95 mm

CONFORMITÀ ALLE NORME

Avviso FCC



Il presente dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) il dispositivo non dovrebbe causare interferenze indesiderate, e (2) il dispositivo deve accettare eventuali interferenze ricevute, incluse interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Modificare il macchinario senza l'autorizzazione di Monoprice può renderlo non più conforme ai requisiti FCC per i dispositivi digitali di Classe B. In quel caso, il diritto all'utilizzo del macchinario potrebbe risultare limitato dalle norme

FCC, e potrebbe essere necessario correggere a proprie spese eventuali interferenze con comunicazioni radio e televisive.

Il presente macchinario è stato testato ed è risultato conforme ai limiti relativi ai dispositivi digitali di Classe B, stabiliti dalla Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono pensati per fornire una ragionevole protezione contro interferenze indesiderate in un'installazione residenziale. Il dispositivo genera, utilizza e può emettere energia in radio frequenza e, se non installato e usato in accordo con le istruzioni fornite, può causare interferenze indesiderate con le comunicazioni radio. Tuttavia, non ci sono garanzie che non si verifichino interferenze in particolari installazioni. Se il presente macchinario dovesse causare interferenze indesiderate alla ricezione radio e televisiva (il che può essere determinato accendendo e spegnendo il macchinario stesso) si invita l'utente a cercare di correggere l'interferenza applicando una o più delle seguenti misure:

- Ri-orientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il macchinario e il ricevitore.
- Connettere il macchinario alla presa di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto di radio/TV per ricevere aiuto.

Avviso per il Canada

Il presente dispositivo digitale di Classe B è conforme alle norme canadesi ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Dichiarazione di Conformità EU



Monoprice, Inc. dichiara che il prodotto descritto nel presente manuale è conforme alle pertinenti direttive indicate qui di seguito. Il testo integrale della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: https://www.monoprice.com/product?p_id=39056 – oppure la DdC CE si trova all'interno del presente manuale utente

- Direttiva EMC 2004/108/EC
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/EU
- Direttiva RoHS2 2011/65/EU
- Direttiva WEEE 2012/19/EC
- Direttiva REACH 1907/2006/EC

Informazioni WEEE

Informazioni per l'utente relative ai prodotti di consumo interessati dalla Direttiva europea 2012/19/EU sullo Smaltimento degli Apparecchi Elettrici ed Elettronici (Waste Electric and Electronic Equipment - WEEE)

Il presente documento contiene importanti informazioni per gli utenti a proposito del corretto smaltimento e riciclo dei prodotti Monoprice. I consumatori hanno l'obbligo di attenersi alle presenti informazioni per tutti i prodotti elettronici contrassegnati da questo simbolo:



Per i Consumatori dell'Unione Europea: La presente Direttiva UE richiede che i prodotti contrassegnati da questo simbolo e/o i loro imballi non siano smaltiti insieme ai rifiuti generici. Il simbolo indica che il prodotto deve essere smaltito in modo separato rispetto alle normali procedure di smaltimento dei rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente smaltire questo e altri prodotti elettrici ed elettronici servendosi dei servizi di smaltimento specifici messi a disposizione dalle autorità governative o locali. Corretti sistemi di smaltimento e riciclo aiutano a prevenire potenziali conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute dell'uomo. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento dei prodotti in questione, si prega di contattare le autorità locali competenti per la propria zona, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui il prodotto è stato acquistato.

Avviso per la Sicurezza



ATTENZIONE: Non utilizzare il prodotto vicino all'acqua, ad esempio in un seminterrato umido, o nei pressi di una piscina, o in qualunque area in cui possa verificarsi un contatto accidentale con acqua o altri liquidi

ATTENZIONE: Non utilizzare il prodotto durante un temporale per evitare il remoto rischio di shock elettrico causato dai fulmini

ATTENZIONE: L'adattatore esterno o il cavo di alimentazione AC è il dispositivo di scollegamento del macchinario. La presa di corrente deve trovarsi nelle vicinanze del macchinario per un accesso agevole

ATTENZIONE: Utilizzare il prodotto in un'area ben ventilata

Google™, Android™ e Google Play™ sono marchi di Google LLC.

Cisco® e IOS® sono marchi registrati o marchi di Cisco Systems, Inc. e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti e in altri paesi.

Wi-Fi® e Wi-Fi Alliance® sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance.

Microsoft® e Windows® sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Mac® e iTunes® sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.