

## EN Specifications

Amplifier	
Maximum output power	40 W*
Speaker Size	
Woofers	8"
Tweeter	1"
Loudspeaker System Data	
Frequency response	45 Hz to 18 kHz (±3 dB)
Audio Inputs	
Channel 1 & 2: XLR / ¼" TRS combo jacks (servo-balanced)	
Input impedance (XLR)	2 kΩ, balanced / unbalanced
Input impedance (¼" TRS)	13 kΩ, balanced / 54 kΩ, unbalanced
Max. input level	0 dBu
Channel 3: RCA jacks	
Input impedance	10 kΩ, unbalanced
Max. input level	+20 dBu
Level Control	
Input trim	-∞ to +10 dB
Equalizer	
High	±15 dB @ 12 kHz
Low	±15 dB @ 80 Hz
Wireless System	
USB dongle (not included)	USB socket accepts signals from 2 independent BEHRINGER ULM mics
Signal indicator LED	2 (green)
Bluetooth**	
Frequency Range	2402 MHz ~ 2480 MHz
Channel Number	79
Version	Bluetooth spec 3.0 compliant
Output	Class 2 type output power
Compatibility	Supports A2DP 1.2 profiles
Dynamic Microphone	
Model number	DM20
Sensitivity	52 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Par @ 1 kHz)
Frequency response	50 Hz – 10 kHz
Impedance	550 Ω, ±30%
Pattern	Unidirectional
Cord length	4 m (13.1")
Plug	6.3 mm (¼")
Battery Supply	
Built-in rechargeable battery	12 V DC / 5000 mAh
Charging time	appr. 6 hours
Battery operating time	up to 12 hours
Battery status indicator LED	25% (Red), 50% (Yellow), 75% and 100% (Green)
AC Power Supply	
Mains voltage (fuse)	100-240 V, 50/60 Hz (T2 A H 250 V)
Power consumption	55 W
Mains connection	Standard IEC receptacle
Dimension/Weight	
Dimensions (H x W x D)	420 x 309 x 242 mm (16.6 x 12.2 x 9.6")
Weight	MPA40BT: 8.2 kg (18.1 lbs) MPA40BT-PRO: 9 kg (19.7 lbs)

\*Independent of limiters and driver protection circuits.

\*\*The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by MUSIC Group is under license.

## ES Especificaciones técnicas

Amplificador	
Potencia de salida máxima	40 W*
Tamaño del Altavoz	
Woofers	8"
Tweeter	1"
Datos del Sistema de Altavoces	
Respuesta de frecuencia	45 Hz a 18 kHz (±3 dB)
Entradas Audio	
Canal 1 & 2: Tomas combo XLR / TRS de 6,3 mm (servo-balanceadas)	
Impedancia de entrada (XLR)	2 kΩ, balanceado / no balanceado
Impedancia de entrada (TRS de 6,3 mm)	13 kΩ, balanceado / 54 kΩ, no balanceado
Nivel de entrada máximo	0 dBu
Canal 3: tomas RCA	
Impedancia de entrada	10 kΩ, no balanceado
Nivel de entrada máximo	+20 dBu
Control de Nivel	
Retoque o trim de entrada	-∞ a +10 dB
Ecuador	
Agudos	±15 dB @ 12 kHz
Graves	±15 dB @ 80 Hz
Sistema Inalámbrico	
Mochila USB (opcional)	Toma USB que admite señales de dos micros 2 BEHRINGER ULM independientes
Piloto indicador de señal	2 (verde)
Bluetooth**	
Rango de frecuencia	2402 MHz ~ 2480 MHz
Número de canales	79
Versión	Cumple con especificaciones Bluetooth 3.0
Salida	Salida de potencia de tipo clase 2
Compatibilidad	Admite perfiles A2DP 1.2
Micrófono dinámico	
Número de modelo	DM20
Sensibilidad	52 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Par @ 1 kHz)
Respuesta en frecuencia	50 Hz – 10 kHz
Impedancia	550 Ω, ±30%
Patrón	Unidireccional
Longitud del cable	4 m (13.1")
Conector	6.3 mm (¼")
Fuente de Alimentación de Batería	
Batería recargable interna	12 V DC / 5000 mAh
Tiempo de recarga	Aproximadamente 6 horas
Tiempo de funcionamiento de batería	Hasta 12 horas
Piloto indicador de estado de batería	25% (rojo), 50% (amarillo), 75% y 100% (verde)
Fuente de Alimentación	
Voltaje (fusible)	100-240 V, 50/60 Hz (T2 A H 250 V)
Consumo	55 W
Conexión	Receptáculo IEC standard
Dimensiones/Peso	
Dimensiones (A x L x P)	420 x 309 x 242 mm
Peso	MPA40BT: 8.2 kg (18.1 lbs) MPA40BT-PRO: 9 kg (19.7 lbs)

\*Independiente de circuitos de protección de cabezales y limitadores.

\*\*La marca y los logos Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de los mismos por MUSIC Group se realiza bajo licencia.

## Caractéristiques techniques

Ampli	
Puissance de sortie maximum	40 W*
Taille des Haut-Parleurs	
Woofers	8"
Tweeter	1"
Données des Haut-Parleurs	
Réponse en fréquence	De 45 Hz à 18 kHz (±3 dB)
Entrées Audio	
<b>Voie 1 &amp; 2: embase combinée XLR / Jack stéréo 6,35 mm (servo-symétrique)</b>	
Impédance d'entrée (XLR)	2 kΩ, symétrique / asymétrique
Impédance d'entrée (Jack stéréo 6,35mm)	13 kΩ, symétrique / 54 kΩ, asymétrique
Niveau d'entrée max.	0 dBu
<b>Voie 3: embases RCA</b>	
Impédance d'entrée	10 kΩ, asymétrique
Niveau d'entrée max.	+20 dBu
Réglage du Niveau	
Réglage du niveau d'entrée	De -∞ à +10 dB
Égaliseur	
Hautes fréquences	±15 dB @ 12 kHz
Basses fréquences	±15 dB @ 80 Hz
Système Sans Fil	
Clé USB dongle (non fournie)	Le connecteur USB peut recevoir les signaux de 2 micros BEHRINGER ULM
Témoin Led de présence du signal	2 (verts)
Bluetooth**	
Plage de fréquence	2402 MHz ~ 2480 MHz
Numéro de voie	79
Version	Conforme à la norme Bluetooth 3.0
Sortie	Puissance de sortie de classe 2
Compatibilité	Compatible avec le profil A2DP 1.2
Micro dynamique	
Numéro de modèle	DM20
Sensibilité	52 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Par @ 1 kHz)
Réponse en fréquence	50 Hz – 10 kHz
Impédance	550 Ω, ±30%
Motif	Unidirectionnel
Longueur du cordon	4 m (13.1")
Prise	6.3 mm (¼")
Batterie	
Batterie rechargeable intégrée	12 V DC / 5000 mAh
Temps de charge	env. 6 heures
Durée de fonctionnement de la batterie	Jusqu'à 12 heures
Témoins Led d'état de la batterie	25% (rouge), 50% (jaune), 75% et 100% (vert)
Alimentation Secteur	
Tension (fusible)	100-240 V, 50/60 Hz (T2 A H 250 V)
Consommation électrique	55 W
Connecteur	Embase CEI standard
Dimensions/Poids	
Dimensions (H x L x P)	420 x 309 x 242 mm
Poids	MPA40BT: 8,2 kg MPA40BT-PRO: 9 kg

\*Indépendant des limiteurs et circuits de protection des haut-parleurs.

\*\*Le nom commercial et le logo Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par MUSIC Group est soumise à une licence.

## Technische Daten

Verstärker	
max. Ausgangsleistung	40 W*
Lautsprechergröße	
Tieftöner	8"
Hochtöner	1"
Lautsprecher-Systemdaten	
Frequenzgang	45 Hz bis 18 kHz (±3 dB)
Audio-Eingänge	
<b>Kanal 1 &amp; 2: XLR / 6,35 mm TRS Kombibuchsen (servo-symmetrisch)</b>	
Eingangsimpedanz (XLR)	2 kΩ, symmetrisch / unsymmetrisch
Eingangsimpedanz (6,35 mm TRS)	13 kΩ, symmetrisch / 54 kΩ, unsymmetrisch
max. Eingangsspegel	0 dBu
<b>Kanal 3: Cinch-Buchsen</b>	
Eingangsimpedanz	10 kΩ, unsymmetrisch
max. Eingangsspegel	+20 dBu
Level-Regler	
Eingangsanpassung	-∞ bis +10 dB
Equalizer	
Höhen	±15 dB @ 12 kHz
Bässe	±15 dB @ 80 Hz
Drahtlossystem	
USB Dongle (optional)	USB-Sockel akzeptiert Signale von 2 unabhängigen BEHRINGER ULM Mikrofonen
Signalanzeige LED	2 (grün)
Bluetooth**	
Frequenzgang	2402 MHz ~ 2480 MHz
Kanalnummer	79
Version	Bluetooth Spez. 3.0 konform
Ausgang	Class 2 Ausgangsleistung
Kompatibilität	unterstützt A2DP 1.2 Profile
Dynamikmikrofon	
Modellnummer	DM20
Empfindlichkeit	52 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Par @ 1 kHz)
Frequenzgang	50 Hz – 10 kHz
Impedanz	550 Ω, ±30%
Pattern	Unidirektional
Kabellänge	4 m (13.1")
Stecker	6.3 mm (¼")
Batteriewersorgung	
Interner Akku	12 V DC / 5000 mAh
Ladezeit	ca. 6 Stunden
Akku-Betriebszeit	bis zu 12 Stunden
Battery Status LED-Anzeige	25% (rot), 50% (gelb), 75% und 100% (grün)
Spannungsversorgung	
Netzspannung (Sicherung)	100 - 240 V, 50/60 Hz (T2 A H 250 V)
Leistungsaufnahme	55 W
Netzanschluss	standard IEC-Anschluss
Abmessungen/Gewicht	
Abmessungen (H x B x T)	420 x 309 x 242 mm (16,6 x 12,2 x 9,6")
Gewicht	MPA40BT: 8,2 kg (18,1 lbs) MPA40BT-PRO: 9 kg (19,7 lbs)

\*Ohne Limiter und Treiber-Schutzschaltungen.

\*\*Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und die Nutzung dieser Marken ist für MUSIC Group lizenziert.

## Dados técnicos

<b>Amplificador</b>	
Potência de saída máxima	40 W*
<b>Tamanho do alto-falante</b>	
Woofers	8"
Tweeter	1"
<b>Dados do Sistema de alto-falantes</b>	
Resposta em frequência	45 Hz to 18 kHz (±3 dB)
<b>Entradas áudio</b>	
<b>Canal 1 &amp; 2: XLR / ¼" TRS jacks combo (servo-simétrico)</b>	
Impedância de Entrada (XLR)	2 kΩ, balanceado / não balanceado
Impedância de Entrada (¼" TRS)	13 kΩ, balanceado / 54 kΩ, não balanceado
Nível de entrada máximo	0 dBu
<b>Canal 3: jacks RCA</b>	
Impedância de Entrada	10 kΩ, não balanceado
Nível de entrada máximo	+20 dBu
<b>Controle de Nível</b>	
Trim de entrada	-∞ to +10 dB
<b>Equalizador</b>	
Alto	±15 dB @ 12 kHz
Baixo	±15 dB @ 80 Hz
<b>Sistema sem fio</b>	
Dongle USB (não incluso)	Tomada USB aceita sinais de 2 microfones BEHRINGER ULM independentes
LED indicador de sinal	2 (verde)
<b>Bluetooth**</b>	
Faixa de frequência	2402 MHz ~ 2480 MHz
Número de canal	79
Versão	Compatível com Bluetooth spec 3.0
Saída	Potência de saída tipo Classe 2
Compatibilidade	Suporta perfis A2DP 1.2
<b>Microfone dinâmico</b>	
Número do modelo	DM20
Sensibilidade	52 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Par @ 1 kHz)
Resposta da frequência	50 Hz – 10 kHz
Impedância	550 Ω, ±30%
Padrão	Unidirecional
Comprimento do cabo	4 m (13.1')
Tomada	6.3 mm (¼")
<b>Abastecimento de bateria</b>	
Bateria recarregável embutida	12 V DC / 5000 mAh
Tempo de carregamento	aprox. 6 horas
Tempo de operação da bateria	até 12 horas
LED indicador de status de bateria	25% (Vermelho), 50% (Amarelo), 75% e 100% (Verde)
<b>Fornecimento da alimentação AC</b>	
Tensão da rede (fusível)	100-240 V, 50/60 Hz (T2 A H 250 V)
Consumo de energia	55 W
Ligação à rede	Tomada IEC padrão
<b>Dimensões/Peso</b>	
Dimensões (Alt x Larg x Prof)	420 x 309 x 242 mm (16,6 x 12,2 x 9,6")
Peso	MPA40BT: 8,2 kg (18,1 lbs) MPA40BT-PRO: 9 kg (19,7 lbs)

\*Independente de limitadores e circuitos de proteção de driver.

\*\*A marca nominativa Bluetooth® e logotipos são de propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e todo tipo de utilização dessas marcas pelo MUSIC Group é licenciada.

## Other important information

### EN Important information

**1. Register online.** Please register your new MUSIC Group equipment right after you purchase it by visiting behringer.com. Registering your purchase using our simple online form helps us to process your repair claims more quickly and efficiently. Also, read the terms and conditions of our warranty, if applicable.

**2. Malfunction.** Should your MUSIC Group Authorized Reseller not be located in your vicinity, you may contact the MUSIC Group Authorized Fulfiller for your country listed under "Support" at behringer.com. Should your country not be listed, please check if your problem can be dealt with by our "Online Support" which may also be found under "Support" at behringer.com. Alternatively, please submit an online warranty claim at behringer.com BEFORE returning the product.

**3. Power Connections.** Before plugging the unit into a power socket, please make sure you are using the correct mains voltage for your particular model. Faulty fuses must be replaced with fuses of the same type and rating without exception.

### FR Informations importantes

**1. Enregistrez-vous en ligne.** Prenez le temps d'enregistrer votre produit MUSIC Group aussi vite que possible sur le site Internet behringer.com. Le fait d'enregistrer le produit en ligne nous permet de gérer les réparations plus rapidement et plus efficacement. Prenez également le temps de lire les termes et conditions de notre garantie.

**2. Dysfonctionnement.** Si vous n'avez pas de revendeur MUSIC Group près de chez vous, contactez le distributeur MUSIC Group de votre pays : consultez la liste des distributeurs de votre pays dans la page "Support" de notre site Internet behringer.com. Si votre pays n'est pas dans la liste, essayez de résoudre votre problème avec notre "aide en ligne" que vous trouverez également dans la section "Support" du site behringer.com. Vous pouvez également nous faire parvenir directement votre demande de réparation sous garantie par Internet sur le site behringer.com AVANT de nous renvoyer le produit.

**3. Raccordement au secteur.** Avant de relier cet équipement au secteur, assurez-vous que la tension secteur de votre région soit compatible avec l'appareil. Veillez à remplacer les fusibles uniquement par des modèles exactement de même taille et de même valeur électrique — sans aucune exception.

### PT Outras Informações Importantes

**1. Registre-se online.** Por favor, registre seu novo equipamento MUSIC Group logo após a compra visitando o site behringer.com. Registrar sua compra usando nosso simples formulário online nos ajuda a processar seus pedidos de reparos com maior rapidez e eficiência. Além disso, leia nossos termos e condições de garantia, caso seja necessário.

**2. Funcionamento Defeituoso.** Caso seu fornecedor MUSIC Group não esteja localizado nas proximidades, você pode contatar um distribuidor MUSIC Group para o seu país listado abaixo de "Suporte" em behringer.com. Se seu país não estiver na lista, favor checar se seu problema pode ser resolvido com o nosso "Suporte Online" que também pode ser achado abaixo de "Suporte" em behringer.com. Alternativamente, favor enviar uma solicitação de garantia online em behringer.com ANTES da devolução do produto.

**3. Ligações.** Antes de ligar a unidade à tomada, assegure-se de que está a utilizar a voltagem correcta para o modelo em questão. Os fusíveis com defeito terão de ser substituídos, sem qualquer excepção, por fusíveis do mesmo tipo e corrente nominal.

### ES Aspectos importantes

**1. Registro online.** Le recomendamos que registre su nuevo aparato MUSIC Group justo después de su compra accediendo a la página web behringer.com. El registro de su compra a través de nuestro sencillo sistema online nos ayudará a resolver cualquier incidencia que se presente a la mayor brevedad posible. Además, aproveche para leer los términos y condiciones de nuestra garantía, si es aplicable en su caso.

**2. Averías.** En el caso de que no exista un distribuidor MUSIC Group en las inmediaciones, puede ponerse en contacto con el distribuidor MUSIC Group de su país, que encontrará dentro del apartado "Support" de nuestra página web behringer.com. En caso de que su país no aparezca en ese listado, acceda a la sección "Online Support" (que también encontrará dentro del apartado "Support" de nuestra página web) y compruebe si su problema aparece descrito y solucionado allí. De forma alternativa, envíenos a través de la página web una solicitud online de soporte en periodo de garantía ANTES de devolvernos el aparato.

**3. Conexiones de corriente.** Antes de enchufar este aparato a una salida de corriente, asegúrese de que dicha salida sea del voltaje adecuado para su modelo concreto. En caso de que deba sustituir un fusible quemado, deberá hacerlo por otro de idénticas especificaciones, sin excepción.

### DE Weitere wichtige Informationen

**1. Online registrieren.** Bitte registrieren Sie Ihr neues MUSIC Group-Gerät direkt nach dem Kauf auf der Website behringer.com. Wenn Sie Ihren Kauf mit unserem einfachen online Formular registrieren, können wir Ihre Reparaturansprüche schneller und effizienter bearbeiten. Lesen Sie bitte auch unsere Garantiebedingungen, falls zutreffend.

**2. Funktionsfehler.** Sollte sich kein MUSIC Group Händler in Ihrer Nähe befinden, können Sie den MUSIC Group Vertrieb Ihres Landes kontaktieren, der auf behringer.com unter „Support“ aufgeführt ist. Sollte Ihr Land nicht aufgelistet sein, prüfen Sie bitte, ob Ihr Problem von unserem „Online Support“ gelöst werden kann, den Sie ebenfalls auf behringer.com unter „Support“ finden. Alternativ reichen Sie bitte Ihren Garantieanspruch online auf behringer.com ein, BEVOR Sie das Produkt zurücksenden.

**3. Stromanschluss.** Bevor Sie das Gerät an eine Netzsteckdose anschließen, prüfen Sie bitte, ob Sie die korrekte Netzspannung für Ihr spezielles Modell verwenden. Fehlerhafte Sicherungen müssen ausnahmslos durch Sicherungen des gleichen Typs und Nennwerts ersetzt werden.

EN

ES

FR

DE

PT