



ELLA

Planar Magnetic Headphones with Built-In Audiophile Amp

Casque orthodynamique à ampli audiophile intégré

EXPERIENCE DETAILED, MAXIMUM-IMPACT SOUND

Ella has accomplished the impossible—a masterful blend of detail, impact and transparency that will change the way you hear music. Combining detailed planar magnetic drivers with the impact of dynamic technology, Ella maximizes the potential of your source material—from audiophile re-masters to 180-gram vinyl to music on your phone. Ella leverages our relentless pursuit of exceptional sound to deliver the most inspiring listening experience possible.





POWER TO THE PEOPLE.

Ella is a groundbreaking headphone that combines an integrated audiophile amplifier with precision planar magnetic drivers to deliver an incredibly immersive listening experience. The built-in amp improves the audio performance of all your devices to deliver insanely great sound. And the innovative new structural design brings you total comfort and an easily customizable fit that's perfect for long listening sessions. Featuring impeccable sonic performance, massive power, and multiple amp modes, Ella is going to blow your mind.

START ME UP.

Although your Ella was charged when it began its journey to you, we recommend recharging before your first use, as you'll probably be unable to stop listening once you get started. To charge, plug the supplied USB cable into a USB port. Ella will be fully charged in 3-4 hours, and will give you approximately 12 hours of life-changing playtime.

Ella is designed to know when you're listening and when you're not—it turns on and off automatically

when the headphones are opened and closed. This saves big on battery life and ensures that Ella is always ready for action. Listen long, and listen often.

Ella comes with two cables: a 1.2-meter cable with built-in controls and microphone for Apple iPhone and iPad, and a standard 3-meter cable. To plug in, insert the long end of either cable into the left earcup opening.

SHAKE IT UP.

Because variety is the spice of life, Ella lets you easily switch between sound profiles via three amplifier modes. Now you can tailor your experience to the type of music you're listening to, right on the headphones—no more messing around with your device's on-screen audio settings. So go ahead, switch it up a little.

ON:

The Ella amplifier is engaged and delivers natural sound with a greatly increased dynamic range. This mode provides the fidelity and performance of an audiophile hi-fi system, anywhere. Ella will also minimize the load on the output of your device, improving its audio performance so Ella can feed on better quality audio.

ON+:

This setting applies the amplifier's analog low-frequency enhancement circuit, which delivers incredibly deep and smooth bass. This mode is particularly nice for tracks that were mastered in the "vinyl" era and could use some extra low-end support. No DSP tricks here—this is all analog, baby.

OFF:

Ella works in passive mode without using the amplifier. In this mode, Ella delivers natural sound at a lower volume—ideal for use with an external headphone amp or other high-output pro audio gear. And...Ella will operate in this mode even when the battery is at the end of its charge, which means no more music blackouts. Ever. Like emergency headphones without having to break the glass.

IT MIGHT GET LOUD.

Because of the high-performance internal amplifier, Ella gets loud. Like, really loud. But more importantly, Ella's built-in amp allows for more accurate performance—so you'll always enjoy great-sounding audio.

Start with a low volume level on your source device and adjust up to a comfortable level. We're sure Ella will blow your mind, but let's not make it happen literally.

INTO THE LIGHT.

Ella is equipped with backlights in both earcups, which not only look awesome, but also indicate the various battery/charging modes.

Solid: The Ella amplifier is powered on and functioning.

Off: The Ella amplifier is powered off, and the headphones are operating in passive mode.

Rapid blink/pulse: Battery life has 15% remaining. Time to recharge.

Slow blink/pulse: Battery is charging.

FOR THOSE ABOUT TO ROCK.

Here are the full Ella specifications:

DRIVER SPECS

Type and size:

Planar magnetic driver

Impedance:

50 ohms Passive, 10 ohms Active

Frequency response:

20Hz-20kHz

Enclosure details:

Sealed enclosure with tuned damping materials

AMPLIFIER SPECS

Output power: 250mW

THD+N: < 1%
(94 dB SPL, from 20 Hz to 20 kHz)

Frequency response: 20Hz-20kHz

SNR: >101 dB

Noise: < 20 μ V

Battery capacity: 1000mAh

HEADPHONE SPECS

Weight: 481 g (16.97 oz)

Outer dimensions

(closed) 21cm x14cm x12cm
8.27" x 5.51" x 4.72"

(open) 18cm x 29cm x 12cm
7.09" x 11.42" x 4.72"

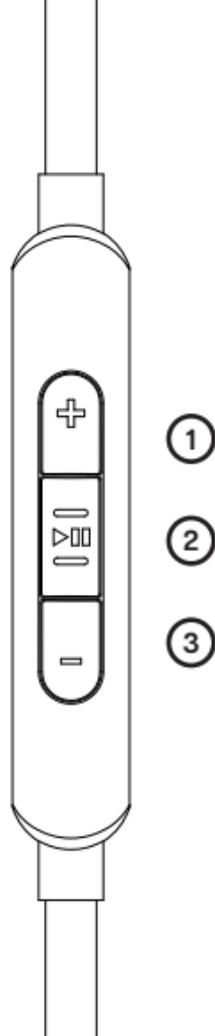
WARNING: Do not expose the headphone and internal battery to excessive heat or heat generating sources.

ANY WAY YOU WANT IT.

Ella's multi-jointed headband provides individual fit and comfort while adapting to any head shape and size. If you make adjustments during use, the headphones will stay in place until you readjust them.

Ella's 1.2-meter audio cable includes built-in controls and microphone for Apple iPhone and iPad:

- ① Volume increase.
- ② Toggles Play/Pause. Press 2X for track forward, and 3X for track repeat.
- ③ Volume decrease





JUST WHAT I NEEDED.

Your Ella package contains:

- Ella
- Soft case
- 1.2-meter audio cable with microphone and Apple iPhone and iPad controls
- 3 meter audio cable
- 1 meter USB charging cable
- 3.5mm to 1/4" adaptor
- User manual
- Registration and warranty information

PRODUCT REGISTRATION

Please take a moment and register Ella with us.

It'll only take a minute, and we guarantee you'll sleep better at night.
As our way of saying thanks we'll provide you with:

- FREE PRODUCT SUPPORT
- OFFERS FOR DISCOUNTS ON OUR WEBSTORE
- MORE COOL STUFF

Please register at: bluemic.com/register



ELLA

Planar Magnetic Headphones
with Built-In Audiophile Amp

Casque orthodynamique
à ampli audiophile intégré

EXPÉRIENCE DÉTAILLÉE, IMPACT SONORE MAXIMAL

Ella a réalisé l'impossible – une magistrale combinaison de détails, d'impact et de transparence qui va changer la façon dont vous entendez la musique. Mêlant la précision de la technologie orthodynamique de pointe à l'impact de transducteurs dynamiques, Ella maximise le potentiel de votre matériel source – des remasterisations audiophiles à la musique sur téléphone en passant par les vinyles de 180 grammes. Ella tire parti de notre quête constante d'un son exceptionnel pour offrir l'expérience d'écoute la plus motivante possible.

L'HUMAIN AU POUVOIR.

Ella est un casque révolutionnaire qui combine un amplificateur audiophile intégré avec des transducteurs orthodynamiques de précision pour offrir une expérience d'écoute immersive sans précédent. L'amplificateur intégré améliore les performances audio de tous vos appareils pour produire un son incroyablement exceptionnel. Et sa conception structurelle innovante vous apporte un confort total et un maintien facilement personnalisable, parfait pour les longues sessions d'écoute. Offrant des performances sonores impeccables, une puissance énorme et plusieurs modes d'amplification, Ella va vous ébahir.



BRANCHEZ-MOI.

Bien que votre Ella ait été chargé avant d'entamer son périple jusqu'à vous, nous vous recommandons de le recharger avant votre première utilisation, car vous serez probablement incapable d'arrêter l'écoute une fois que vous aurez commencé. Pour le charger, branchez le câble USB fourni à un port USB. Ella sera complètement chargé en 3-4 heures, et vous donnera environ 12 heures d'une écoute qui va changer votre vie.

Ella est conçu pour détecter si vous écoutez ou non – il s'allume et s'éteint automatiquement quand

on ouvre ou ferme les écouteurs. Cela rallonge beaucoup l'autonomie de la batterie, et garantit à Ella d'être toujours prêt à l'emploi. Écoutez longtemps, et écoutez souvent.

Ella est livré avec deux câbles : un câble de 1,2 mètre intégrant commandes et microphone pour iPhone et iPad Apple, et un câble standard de 3 mètres. Pour le brancher, insérez l'extrémité la plus longue du câble choisi dans l'écouteur gauche.

SECUEZ TOUT CELA.

Comme la variété est le piment de la vie, Ella vous permet de facilement basculer d'un profil de son à l'autre grâce à trois modes d'amplificateur. Vous pouvez désormais adapter vos sensations au type de musique que vous écoutez, directement sur le casque – plus besoin de trafiquer les paramètres audio sur l'écran de votre appareil. Alors allez-y, changez un peu tout cela.

ON:

l'amplificateur d'Ella est en service et offre un son naturel avec une dynamique considérablement accrue. Ce mode procure n'importe où la fidélité et les performances d'un système hi-fi audiophile. Ella réduira également la charge sur la sortie de votre appareil, améliorant ses performances audio afin de recevoir un son de meilleure qualité.

ON+:

ce réglage fait entrer en jeu le circuit analogique d'amélioration des basses fréquences de l'amplificateur, qui offre des graves d'une profondeur et d'une douceur incroyables. Ce mode convient particulièrement bien aux titres masterisés à l'époque du « vinyle » qui peuvent tirer parti d'un soutien supplémentaire dans le bas du spectre. Ici, pas d'astuces par DSP – ce n'est que de l'analogique, du vrai.

OFF:

Ella fonctionne en mode passif sans intervention de l'amplificateur. Dans ce mode, Ella offre un son naturel à un volume inférieur, idéal pour une utilisation avec un ampli casque externe ou d'autres équipements audio pro à haut niveau de sortie. Et... Ella fonctionnera dans ce mode même une fois la batterie déchargée, ce qui signifie qu'il n'y a plus d'interruption de la musique. Jamais. Comme des écouteurs d'urgence, sans qu'il y ait pour cela de vitre à briser.

LE SON PEUT ÊTRE FORT.

Grâce à son amplificateur interne à hautes performances, Ella produit un son fort. Vraiment fort. Mais plus important encore, l'ampli intégré d'Ella permet un comportement plus précis. Vous profiterez toujours d'un son remarquable.

Commencez avec votre appareil source à un volume faible, que vous monterez ensuite à un niveau confortable. Nous sommes sûrs qu'Ella va vous faire tomber à la renverse, mais il faut que cela reste au sens figuré.

DANS LA LUMIÈRE.

Les écouteurs d'Ella sont rétroéclairés, ce qui non seulement lui donne un look génial, mais sert également à signaler les divers modes de batterie/charge.

Allumage fixe: l'amplificateur d'Ella est sous tension et fonctionne.

Éteint: l'amplificateur d'Ella est hors tension et le casque fonctionne en mode passif.

Clignotement rapide: la batterie n'est plus chargée qu'à 15 %. Il est temps de la recharger.

Clignotement lent: la batterie est en charge.

POUR LES AMATEURS DE SENSATIONS.

Voici les caractéristiques complètes d'Ella :

CARACTÉRISTIQUES DU TRANSDUCTEUR

Type et taille :

Transducteur orthodynamique

Impédance :

50 ohms (passif), 10 ohms (actif)

Réponse en fréquence :

20Hz-20kHz

Détails sur l'écouteur :

écouteur fermé avec matériaux
d'amortissement adaptés

CARACTÉRISTIQUES DE L'AMPLIFICATEUR

Puissance de sortie : 250 mW

DHT+B : < 1 % (94 dB SPL, de 20 Hz à 20 kHz)

Réponse en fréquence : 20 Hz-20 kHz

Rapport S/B : > 101 dB

Bruit : < 20 μ V

Capacité de la batterie : 1000 mAh

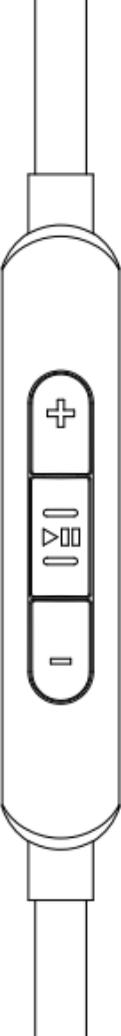
CARACTÉRISTIQUES DU CASQUE

Poids: 481 g

Dimensions extérieures :

(fermé) 21cm x14cm x12cm

(ouvert) 18cm x 29cm x 12cm



1

2

3

COMME VOUS LE SOUHAITEZ.

S'adaptant à toute forme ou taille de crâne, l'arceau articulé d'Ella est source de confort et de maintien personnalisé. Et si vous faites des réglages en cours d'utilisation, le casque les conserve jusqu'à ce que vous en changiez.

Le câble audio de 1,2 mètre du Ella intègre commandes et microphone pour iPhone et iPad Apple:

- ① Augmentation du volume.
- ② Alternance Lecture/Pause. Pressez 2x pour avancer dans les pistes, 3x pour répéter la piste.
- ③ Diminution du volume.

JUSTE CE DONT J'AVAIS BESOIN.

Votre ensemble Ella contient :

- Ella
- Étui souple
- Câble audio de 1,2 mètre avec commandes et microphone pour iPhone/iPad Apple
- Câble audio de 3 mètres
- Câble de recharge USB de 1 mètre
- Adaptateur mini-jack 3,5 mm/jack 6,35 mm
- Mode d'emploi
- Informations d'enregistrement et de garantie



ENREGISTREMENT DU PRODUIT

Veillez prendre un moment pour enregistrer chez nous votre Ella.

Cela ne vous prendra que quelques instants, et nous vous garantissons que vous dormirez mieux la nuit. Pour vous remercier, nous vous offrirons :

- UNE ASSISTANCE GRATUITE POUR LE PRODUIT
- DES REMISES SUR NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE
- D'AUTRES EXTRAS SYMPAS

Veillez vous enregistrer sur : bluemic.com/register



www.blue-headphones.com

REV B

