



OMNI 20+

App

Quick Start Guide Guide de démarrage rapide



Setup video



Download the Harman Kardon Controller app to setup and control your Harman Kardon OMNI 20+.

Téléchargez l'application Harman Kardon Controller pour configurer et commander votre Harman Kardon OMNI 20+.

Descargue la aplicación Harman Kardon Controller para configurar y controlar su Harman Kardon OMNI 20+.

Baixe o app de controle da Harman Kardon para configurar e controlar o Harman Kardon OMNI 20+.

Laden Sie die Harman Kardon Controller-App herunter, um Ihren Harman Kardon OMNI 20+ konfigurieren und bedienen zu können.

Scarica l'app Harman Kardon Controller per impostare e controllare il tuo Harman Kardon OMNI 20+.

Download the Harman Kardon Controller app om uw Harman Kardon OMNI 20+ te installeren en te bedienen.

Last ned Harman Kardon Kontroll-appen for å sette opp og kontrollere Harman Kardon OMNI 20+.

Lataa Harman Kardon Controller-sovellus, jotta voit määrittää Harman Kardon OMNI 20+ -laitteen asetukset ja hallita sitä.

Загрузите приложение Harman Kardon Controller, чтобы настроить свой продукт Harman Kardon OMNI 20+ и управлять им.

Hämta appen Harman Kardon Controller för att ställa in och styra din Harman Kardon OMNI 20+.

Hent applikationen Harman Kardon Controller, så du kan konfigurere og styre din Harman Kardon OMNI 20+.

Harman Kardon Controller (ハーマーンカードン・コントロール)アプリをダウンロードしてセットアップし、お持ちのHarman Kardon OMNI 20+ (ハーマーンカードン・オムニ20) をコントロールしてください。

Harman Kardon Controller 앱을 다운로드하여 Harman Kardon OMNI 20+ 을 설정하고 제어합니다.

下載 Harman Kardon Controller 應用以設置和控制您的 Harman Kardon OMNI 20+。

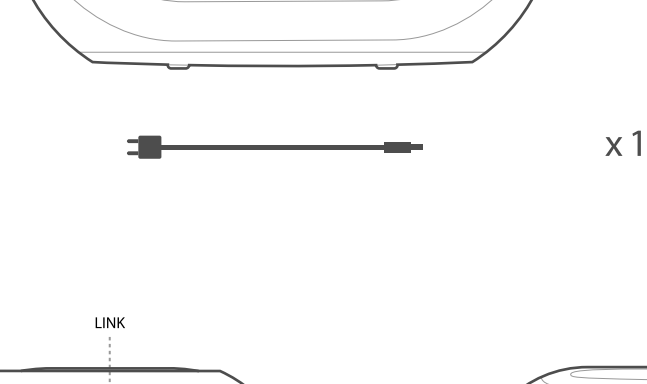
下載 Harman Kardon Controller 應用程式以設定並控制您的 Harman Kardon OMNI 20+。

Unduh aplikasi Harman Kardon Controller untuk persiapan dan mengontrol Harman Kardon OMNI 20+ Anda.

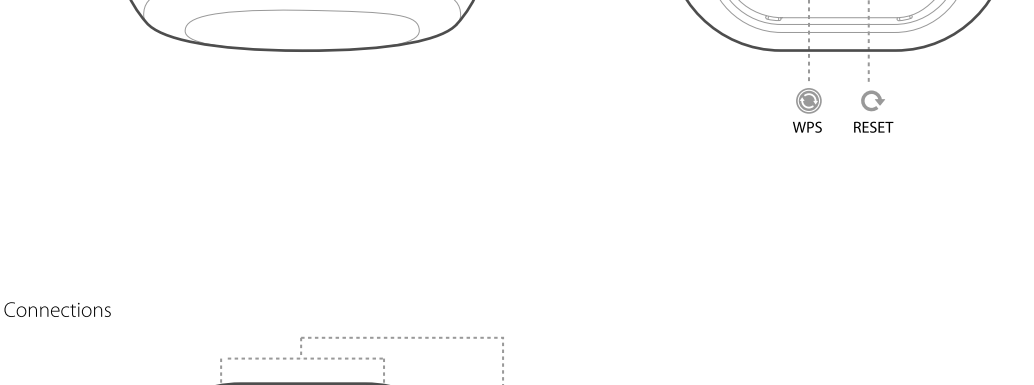
Pobierz aplikację Harman Kardon Controller, aby skonfigurować głośnik Harman Kardon OMNI 20+ i móc nim sterować.

حمل تطبيق هارمان كاردون و تحكم في مجموعة سماعات Harman Kardon OMNI 10+

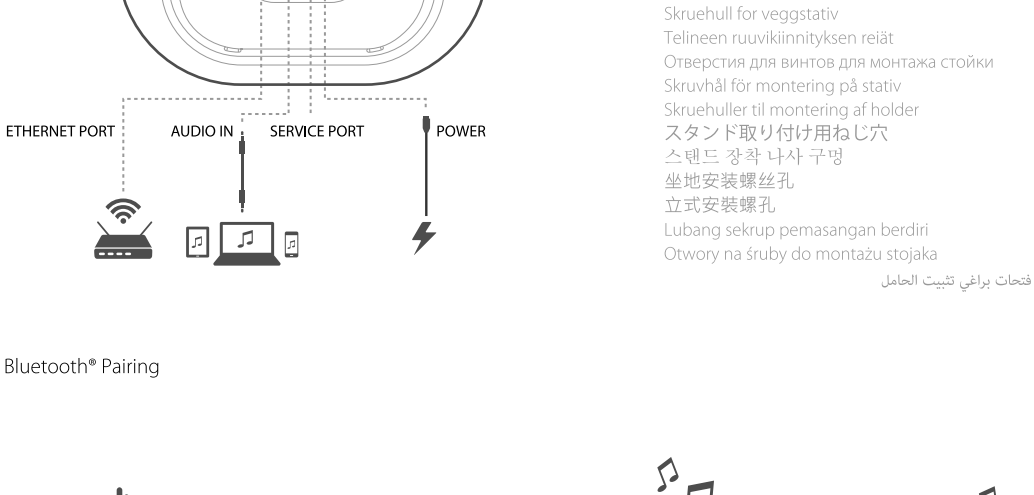
What's in the box



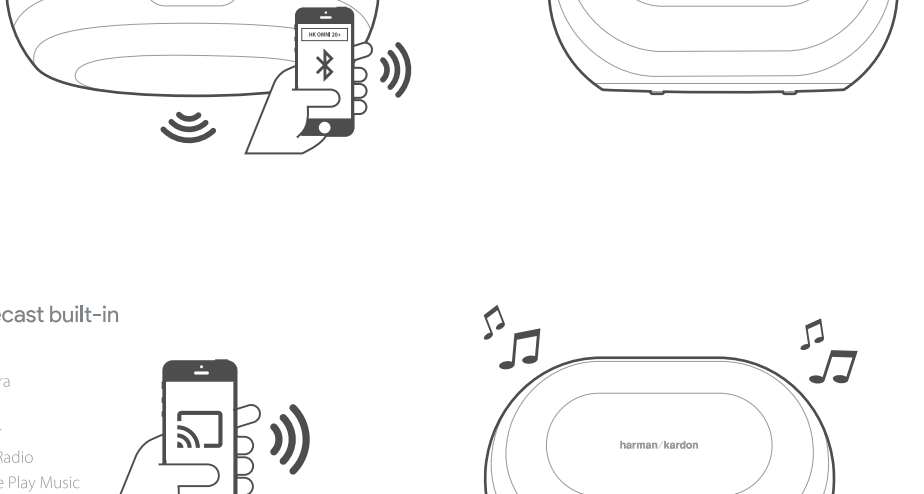
Buttons



Connections



Bluetooth® Pairing



Chromecast built-in

- e.g.
- Pandora
- TuneIn
- Deezer
- iHeartRadio
- Google Play Music
- Rhapsody
- Musikmatch



Cast your favorite music to your speakers via Wi-Fi with Chromecast built-in

Diffusez votre musique préférée en Wi-Fi sur vos enceintes grâce au Chromecast intégré

Reproduce tu música favorita a través de los altavoces mediante Wi-Fi con Chromecast

Envie sua música preferida para as caixas de som via Wi-Fi com o Chromecast integrado

Übertragen Sie mit dem integrierten Chromecast für Audio Ihre Lieblingsmusik über Wi-Fi auf Ihre Lautsprecher

Tisnetteli la tua musica preferita al diffusori tramite Wi-Fi con Chromecast integrato

Cast uw favoriete muziek naar uw luidsprekers via Wi-Fi met ingebouwd Chromecast

Send favorittmusikken din via Wi-Fi til høyttalene dine med innbygd Chromecast

Lähetä suosikimusiikkisi lauttimisi Wi-Fi:n kautta sisärakennetulla Chromecastilla

Передать любимую музыку на колонки через Wi-Fi благодаря встроенной технологии Chromecast

Använd Chromecast som finns förinstallerat för att sända din favoritmusik till dina högtalare via Wi-Fi

Send din yndlingsmusik til dine højttalere via Wi-Fi med det indbyggede Chromecast

內置のChromecastを使って、Wi-Fi経由でお気に入りの音楽をスピーカーにキャストしましょう

내장형 Chromecast로 스피커를 Wi-Fi에 연결하면 음악을 감상할 수 있습니다.

使用内置的 Chromecast 通过 Wi-Fi 将您喜爱的音乐传送到您的扬声器

使用内置的 Chromecast 透過 Wi-Fi 將您喜愛的音樂推送至喇叭

Alikan musik favorit ke speaker Anda melalui Wi-Fi dengan Chromecast bawaan

Odwraźaj ulubioną muzykę na domowych głośnikach przez Wi-Fi dzięki technologii Chromecast

إرسل مفضلك للمفضلة إلى السماعات عبر Wi-Fi من خلال Chromecast المدمج

Spotify®

Say hello to Spotify Premium

Spotify Premium lets you listen to millions of songs ad-free – the artists you love, the latest hits and discoveries just for you. Simply hit play to hear any song you like, at the highest sound quality.

Try Premium free for 30 days at spotify.com/freetrial

Your new speaker has Spotify Connect built in

Spotify Connect lets you control the music playing on your speaker, using the Spotify app on your mobile, tablet or PC.

Listening is seamless. You can take calls, play games, even switch your phone off – all without interrupting the music.

Learn more at spotify.com/connect

The Spotify Connect is subject to third party licenses found here: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

How to use Connect

You'll need Spotify Premium to use Connect, see details [overleaf](#).

Step 1 Add your new speaker to the same wifi network as your phone, tablet or PC (see product use instructions for details).

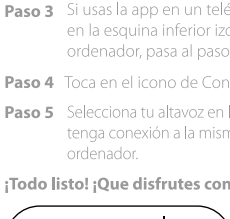
Step 2 Open the Spotify app on your phone, tablet or PC, and play any song.

Step 3 If you're using the app on a phone – tap the song image in the bottom left of the screen. For tablet and PC move to step 4.

Step 4 Tap the Connect icon

Step 5 Pick your speaker from the list. If you can't see it, just check it's connected to the same wifi network as your phone, tablet or PC.

All done! Happy listening.



Spotify Connect feature may not be used in countries where Spotify service is not available.

Spotify®

Begrüße mit uns Spotify Premium

Mit Spotify Premium kannst du dir Millionen von Songs ohne Werbung anhören. Deine Lieblingskünstler, die aktuellsten Hits und neue Entdeckungen – nur für dich! Einfach auf Play drücken und du hörst jeden Song, der dir gefällt, bei höchster Soundqualität.

Teste unser 30 Tage lang gratis unter spotify.com/freetrial

Dein neuer Lautsprecher hat Spotify Connect

Mit Spotify Connect kannst du über die Spotify-App auf deinem Handy, Tablet oder PC die Musik steuern, die auf deinem Lautsprecher abgespielt wird.

Du kannst telefonieren, Spiele spielen und sogar dein Handy ausschalten – die Musik läuft ununterbrochen weiter.

Erfahre mehr unter spotify.com/connect

Die Spotify-Software unterliegt Drittanbieterlizenzen. Details finden Sie hier: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

So nutzt du Connect

Du brauchst Spotify Premium, um Connect nutzen zu können. Details findest du auf der Rückseite.

Schritt 1 Stell mit deinem neuen Lautsprecher eine Verbindung zu demselben WLAN-Netzwerk her, mit dem auch dein Handy, Tablet oder PC verbunden ist (weitere Informationen findest du in der Gebrauchsanweisung).

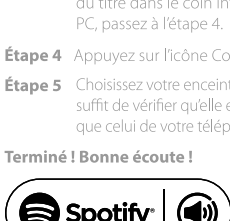
Schritt 2 Öffne die Spotify-App auf deinem Handy, Tablet oder PC und spiele einen Song ab.

Schritt 3 Wenn du die App auf deinem Handy nutzt, tippe links unten im Bildschirm auf das Bild zum Song, Tablet- und PC-Benutzer fahren bitte mit Schritt 4 fort.

Schritt 4 Tippe auf das Connect-Symbol

Schritt 5 Wähle deinen Lautsprecher aus der Liste aus. Wenn er dir nicht angezeigt wird, stell sicher, dass er mit demselben WLAN-Netzwerk wie dein Handy, Tablet oder PC verbunden ist.

Fertig! Viel Spaß beim Musikhören!



Die Funktion „Spotify Connect“ kann nicht in Ländern verwendet werden, in denen der Spotify-Dienst nicht verfügbar ist.

Spotify®

Te presentamos Spotify Premium

Con Spotify Premium puedes escuchar sin publicidad millones de canciones, con los artistas que te encantan, los últimos éxitos y descubrimientos musicales solo para ti. No tienes más que darle al play para escuchar la canción que quieras, con la mayor calidad de sonido.

Prueba Premium gratis durante 30 días en spotify.com/freetrial

Tu nuevo altavoz trae Spotify Connect incorporado

Spotify Connect te permite controlar la música que suena en tu altavoz a través de la app de Spotify en tu móvil, tablet u ordenador.

Y la música fluye sin cortes: puedes atender llamadas, jugar a juegos o incluso apagar el teléfono sin que se interrumpa lo que escuchas.

Tienes más información en spotify.com/connect

El software de Spotify está sujeto a licencias de terceros, que se pueden encontrar aquí: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Cómo se usa Connect

Para usar Connect necesitas Spotify Premium (ver detalles en la otra cara).

Paso 1 Añade tu nuevo altavoz a la misma red Wi-Fi que tu teléfono, tablet u ordenador (consulta las instrucciones del producto).

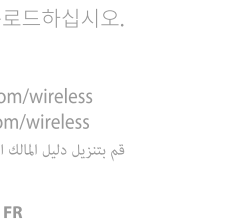
Paso 2 Abre la app de Spotify en el teléfono, tablet u ordenador y dale a reproducir la canción que quieras.

Paso 3 Si usas la app en un teléfono, toca en la imagen de la canción, en la esquina inferior izquierda de la pantalla. Para tablet u ordenador, pasa al paso 4.

Paso 4 Toca en el icono de Connect.

Paso 5 Selecciona tu altavoz en la lista. Si no aparece, comprueba que tenga conexión a la misma red Wi-Fi que el teléfono, tablet u ordenador.

¡Todo listo! ¡Que disfrutes con la música!



Es posible que la función Spotify Connect no pueda utilizarse en los países en los que Spotify no está disponible.

Spotify®

Découvrez Spotify Premium

Avec Spotify Premium, vous pouvez écouter des millions de titres sans pub. Les artistes que vous aimez, les derniers hits et de nouvelles découvertes rien que pour vous. Écoutez en un clic les titres de votre choix et profitez d'une qualité sonore supérieure.

Essayez Spotify Premium gratuitement pendant 30 jours sur spotify.com/freetrial

Spotify Connect est intégré à votre nouvelle enceinte

Avec Spotify Connect, vous pouvez contrôler la diffusion de musique sur votre enceinte à l'aide de l'appli Spotify installée sur votre mobile, tablette ou PC.

L'écoute se fait en continu. Vous pouvez répondre à des appels, jouer à des jeux, même éteindre votre téléphone, sans interrompre la musique.

Pour en savoir plus, consultez la page spotify.com/connect

Le logiciel Spotify est soumis à des licences tierces que vous trouverez ici : www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Fonctionnement de Spotify Connect

Spotify Connect ne fonctionne qu'avec Spotify Premium (voir détails au verso).

Étape 1 Ajoutez votre nouvelle enceinte au même réseau wi-fi que votre téléphone, tablette ou PC (pour plus d'informations, consultez les instructions d'utilisation).

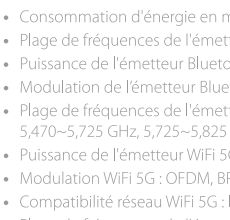
Étape 2 Ouvrez l'appli Spotify sur votre téléphone, tablette ou PC, puis écoutez le titre de votre choix.

Étape 3 Si vous utilisez l'appli sur un téléphone, appuyez sur l'image du titre dans le coin inférieur gauche de l'écran. Sur tablette et PC, passez à l'étape 4.

Étape 4 Appuyez sur l'icône Connect.

Étape 5 Choisissez votre enceinte dans la liste. Si elle n'y figure pas, il vous suffit de vérifier qu'elle est bien connectée au même réseau wi-fi que celui de votre téléphone, tablette ou PC.

Terminé ! Bonne écoute !



La fonctionnalité Spotify Connect ne peut être utilisée dans les pays où le service Spotify n'est pas disponible.

Download the full Owner's Manual from harmankardon.com/wireless

Descárgate el Manual de usuario completo en: harmankardon.com/wireless

Baixe o Manual do proprietário completo em harmankardon.com/wireless

O Manual die vollständige Bedienungsanleitung von harmankardon.com/wireless herunter

Scarica il manuale dell'utente integrale da harmankardon.com/wireless

Download de complete gebruikershandleiding van harmankardon.com/wireless

Last ned hele bruksanvisningen fra harmankardon.com/wireless

Lataa koko käyttöohje osoitteesta harmankardon.com/wireless

Полную версию руководства пользователя можно загрузить по ссылке harmankardon.com/wireless

Ladda ner hela bruksanvisningen från harmankardon.com/wireless

Hent hele bruksanvisningen fra harmankardon.com/wireless

『Owner's Manual』（取扱説明書）を harmankardon.com/wireless からダウンロードしてください

harmankardon.com/wireless에서 사용자 매뉴얼 전체를 다운로드하십시오.

請向 harmankardon.com/wireless 下載完整的用戶手冊

Unduh Buku Petunjuk Pemilih yang lengkap dari harmankardon.com/wireless

Pobierz pełną wersję instrukcji obsługi ze strony harmankardon.com/wireless

قم بتنزيل دليل المالك الكامل من harmankardon.com/wireless



- EN
- Model Name: HK OMNI 20+
- Transducers: 2 x 90mm woofers, 2 x 19mm tweeters
- Rated power: 4 x 15W
- Frequency response: 53Hz~20kHz-3dB
- Signal-to-noise ratio: >80dB
- Input connections: Bluetooth, Aux-in, Wi-Fi, Ethernet
- Dimensions (W x D x H): 260mm x 164mm x 166mm
- Weight: 2325g
- Power supply: 100~240V~50/60Hz
- Power consumption in sleep mode: <3.0 Watts
- Bluetooth transmitter frequency range: 2402 ~ 2480MHz
- Bluetooth transmitter power: <4dBm
- Bluetooth transmitter modulation: GFSK, n/4 DQPSK, 8DPSK
- 5G Wi-Fi transmitter frequency range: 5.15~5.35GHz, 5.470~5.725GHz, 5.725~5.825GHz
- 5G Wi-Fi transmitter power: <20dBm (EIRP)
- 5G Wi-Fi modulation: OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- 5G Wi-Fi network compatibility: IEEE 802.11 n/ac
- 2.4G Wi-Fi transmitter frequency range: 2412 ~ 2472MHz (2.4GHz ISM Band, USA 11 Channels, Europe and others 13 Channels)
- 2.4G Wi-Fi transmitter power: <20dBm (EIRP)
- 2.4G Wi-Fi modulation: OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM
- 2.4G Wi-Fi network compatibility: IEEE 802.11b/g/n

- FR
- Désignation du modèle : HK OMNI 20+
- Transducteurs : 2 x haut-parleurs de graves 90 mm, 2 x haut-parleurs d'aigus 19 mm
- Puissance nominale : 4 x 15 W
- Réponse en fréquence : 53 Hz ~ 20 kHz-3 dB
- Rapport signal/bruit : > 80 dB
- Connexions d'entrée : Bluetooth, Aux-in, Wi-Fi, Ethernet
- Dimensions (L x P x H) : 260 mm x 164 mm x 166 mm
- Poids : 2325 g
- Alimentation : 100~240 V~50/60 Hz
- Consommation d'énergie en mode veille : <3,0 Watts
- Plage de fréquences de l'émetteur Bluetooth : 2402 ~ 2480 MHz
- Puissance de l'émetteur Bluetooth : <4 dBm
- Modulation de l'émetteur Bluetooth : GFSK, n/4 DQPSK, 8DPSK
- Plage de fréquences de l'émetteur Wi-Fi 5G : 5,15~5,35 GHz, 5,470~5,725 GHz, 5,725~5,825 GHz
- Puissance de l'émetteur Wi-Fi 5G : <20 dBm (EIRP)
- Modulation Wi-Fi 5G : OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- Compatibilité réseau Wi-Fi 5G : IEEE 802.11 n/ac
- Plage de fréquences de l'émetteur Wi-Fi 2.4G : 2412 ~ 2472 MHz (bande ISM 2.4 GHz, USA 11 canaux, Europe et autres 13 canaux)
- Puissance de l'émetteur Wi-Fi 2.4G : <20 dBm (EIRP)
- Modulation Wi-Fi 2.4G : OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM
- Compatibilité réseau Wi-Fi 2.4G : IEEE 802.11b/g/n

- ES
- Nombre del modelo: HK OMNI 20+
- Transductores : 2 x altavoces de graves 90 mm, 2 altavoces de agudos 19 mm
- Potencia nominal: 4 x 15 W
- Respuesta de frecuencia: 53 Hz ~ 20 kHz-3 dB
- Relación señal a ruido: >80 dB
- Conexiones de entrada: Bluetooth, Aux-in, Wi-Fi, Ethernet
- Dimensiones (anchura x profundidad x altura): 260 mm x 164 mm x 166 mm
- Peso: 2325 g
- Adaptador de alimentación: 100-240V~50/60 Hz
- Consumo de energía en modo de reposo: <3,0 vatios
- Rango de frecuencia del transmisor Bluetooth: 2402-2480 MHz
- Potencia del transmisor Bluetooth: <4 dBm
- Modulación del transmisor Bluetooth: GFSK, n/4 DQPSK, 8 DQPSK
- Rango de frecuencia del transmisor Wi-Fi 5G: 5,15~5,35 GHz, 5,470~5,725 GHz, 5,725~5,825 GHz
- Potencia del transmisor Wi-Fi 5G: <20 dBm (PIRE, potencia isotrópica radiada efectiva)
- Modulación 5G Wi-Fi: OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- Compatibilidad con redes Wi-Fi 5G: IEEE 802.11 n/ac
- Rango de frecuencia del transmisor Wi-Fi 2.4G: 2412-2472 MHz (banda ISM 2.4 GHz, 11 canales en EE. UU. y otros 13 canales en Europa)
- Potencia del transmisor Wi-Fi 2.4G: <20 dBm (PIRE, potencia isotrópica radiada efectiva)
- Modulación 2.4G Wi-Fi: OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM
- Compatibilidad con redes Wi-Fi 2.4G: IEEE 802.11b/g/n

- PT
- Nome do Modelo: HK OMNI 20+
- Transdutores : 2 woofers de 90 mm, 2 tweeters de 19 mm
- Potência nominal: 4 x 15 W
- Resposta de Frequência: 53 Hz ~ 20 kHz-3 dB
- Relação sinal/ruído: >80 dB
- Conexões de entrada: Bluetooth, entrada auxiliar, Wi-Fi, Ethernet
- Dimensões (L x P x A): 260 mm x 164 mm x 166 mm
- Peso: 2325 g
- Fonte de alimentação: 100~240 V ~ 50/60 Hz
- Consumo de energia no modo "dormir": < 3,0 Watts
- Intervalo de frequência do transmissor Bluetooth: 2402 ~ 2480 MHz
- Potência do transmissor Bluetooth: <4 dBm
- Modulação do transmissor Bluetooth: GFSK, n/4 DQPSK, 8DPSK
- Faixa de frequência do transmissor Wi-Fi 5G: 5,15~5,35 GHz, 5,470 ~ 5,725 GHz, 5,725 ~ 5,825 GHz
- Potência do transmissor Wi-Fi 5G: < 20 dBm (EIRP)
- Modulação Wi-Fi 5G: OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- Compatibilidade da rede Wi-Fi 5G: IEEE 802.11 n/ac
- Intervalo de frequência do transmissor Wi-Fi 2.4G: 2412 ~ 2472 MHz (banda ISM 2.4 GHz, EUA, 11 canais, Europa e outros, 13 canais)
- Potência do transmissor Wi-Fi 2.4G: < 20 dBm (EIRP)
- Modulação Wi-Fi 2.4G: OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM
- Compatibilidade da rede Wi-Fi 2.4G: IEEE 802.11b/g/n

- DE
- Modellbezeichnung: HK OMNI 20+
- Lautsprecher: 2 x Tieftöner (90 mm), 2 x Hochtöner (19 mm)
- Nennleistung: 4 x 15 W
- Frequenzgang: 53 Hz ~ 20 kHz-3 dB
- Signal/Rauschabstand: > 80 dB
- Eingangsanschlüsse: Bluetooth, AUX-Eingang, Wi-Fi, Ethernet
- Abmessungen (B x T x H): 260 mm x 164 mm x 166 mm
- Gewicht: 2325 g
- Netzteil: 100~240 V~50/60 Hz
- Leistungsaufnahme im Standby-Modus: < 3,0 Watt
- Bluetooth-Übertragungsfrequenzbereich: 2402 ~ 2480 MHz
- Bluetooth-Übertragungsleistung: < 4 dBm
- Bluetooth-Übertragungsmodulation: GFSK, n/4-DQPSK, 8-DPSK
- 5G WLAN-Übertragungsfrequenzbereich: 5,15~5,35 GHz, 5,470~5,725 GHz, 5,725~5,825 GHz
- 5G WLAN-Übertragungsleistung: < 20 dBm (EIRP)
- 5G WLAN-Modulation: OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- Kompatibilität mit dem 5G WLAN-Netz: IEEE 802.11 n/ac
- 2,4G WLAN-Übertragungsfrequenzbereich: 2412 ~ 2472 MHz (2,4 GHz ISM-Band, USA 11 Kanäle, Europa und andere 13 Kanäle)
- 2,4G WLAN-Übertragungsleistung: < 20 dBm (EIRP)
- 2,4G WLAN-Modulation: OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM
- Kompatibilität mit dem 2,4G WLAN-Netz: IEEE 802.11b/g/n

- IT
- Nome modello: HK OMNI 20+
- Trasduttori : 2 woofer da 90 mm; 2 tweeter da 19 mm
- Potenza nominale: 4 x 15 W
- Risposta in frequenza: 53 Hz-20 kHz-3 dB
- Rapporto segnale-umore: >80 dB
- Connessioni di ingresso: Bluetooth, Aux-in, Wi-Fi, Ethernet
- Dimensioni (L x P x H): 260 mm x 164 mm x 166 mm
- Peso: 2325 g
- Alimentatore: 100-240 V, 50/60 Hz
- Consumo energetico in modalità Sleep: <3 W
- Intervallo di frequenza trasmettitore Bluetooth: 2402-2480 MHz
- Potenza trasmettitore Bluetooth: <4 dBm
- Modulazione trasmettitore Bluetooth: GFSK, n/4 DQPSK, 8 DQPSK
- Intervallo di frequenza del trasmettitore Wi-Fi 5G: 5,15~5,35 GHz, 5,470~5,725 GHz, 5,725~5,825 GHz
- Potenza del trasmettitore Wi-Fi 5G: <20 dBm (EIRP)
- Modulazione Wi-Fi 5G: OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- Compatibilità di rete Wi-Fi 5G: IEEE 802.11 n/ac
- Intervallo di frequenza del trasmettitore Wi-Fi 2.4G: 2412-2472 MHz (banda ISM a 2,4 GHz, 11 canali Stati Uniti, Europa e altri 13 canali)
- Potenza del trasmettitore Wi-Fi 2.4G: <20 dBm (EIRP)
- Modulazione Wi-Fi 2.4G: OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM
- Compatibilità di rete Wi-Fi 2.4G: IEEE 802.11b/g/n

- NL
- Modelnaam: HK OMNI 20+
- Transducers: 2 x 90 mm woofers, 2 x 19 mm tweeters
- Nominale vermogen: 4 x 15 watt
- Frequentiebereik: 53 Hz~20 kHz-3 dB
- Signaal-ruisverhouding: >80 dB
- Ingangsaansluitingen: Bluetooth, Aux-in, Wi-Fi, Ethernet
- Afmetingen (B x D x H): 260 mm x 164 mm x 166 mm
- Gewicht: 2325 g
- Voeding: 100~240V~50/60Hz
- Stroomverbruik in slaapmodus: <3,0 watt
- Frequentiebereik Bluetooth-zender: 2402 ~ 2480 MHz
- Vermogen Bluetooth-zender: <4 dBm
- Modulatie Bluetooth-zender: GFSK n/4 DQPSK 8DPSK
- Frequentiebereik Wi-Fi-zender 5G: 5,15~5,35 GHz, 5,470~5,725 GHz, 5,725~5,825 GHz
- 5 G Wi-Fi-zendervermogen: <20 dBm (EIRP)
- 5 G Wi-Fi-modulatie: OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- 5 G Wi-Fi-netwerkkompatibiliteit: IEEE 802.11 n/ac
- Frequentiebereik Wi-Fi-zender 2,4 G: 2412 ~ 2472 MHz (2,4 GHz ISM Band, VS 11 kanalen, Europa en andere 13 kanalen)
- 2,4 G Wi-Fi-zendervermogen: <20 dBm (EIRP)
- 2,4 G Wi-Fi-modulatie: OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM
- 2,4 G Wi-Fi-netwerkkompatibiliteit: IEEE 802.11b/g/n

- NO
- Modellnavn: HK OMNI 20+
- Høyttalerelementer: 2 x basser (90 mm), 2 x diskanter (19 mm)
- Nominell effekt: 4 x 15 W
- Frekvensrespons: 53Hz~20kHz-3dB
- Signal-til-støy-forhold: >80 dB
- Inngangsforbindelser: Bluetooth, Aux-in, Wi-Fi, Ethernet
- Dimensjoner (B x D x H): 260 mm x 164 mm x 166 mm
- Vekt: 2325 g
- Strømforsyning: 100~240V~50/60Hz
- Strømforbruk i hvilemodus: <3,0 watt
- Bluetooth-senders frekvensområde: 2402~2480MHz
- Bluetooth-senderstyrke: <4 dBm
- Bluetooth-senders modulasjon: GFSK, n/4 DQPSK, 8DPSK
- 5G Wi-Fi-senderfrekvensområde: 5,15~5,35 GHz, 5,470~5,725 GHz, 5,725~5,825 GHz
- 5G Wi-Fi-senderstyrke: <20 dBm (EIRP)
- 5G Wi-Fi-modulasjon: OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- 5G Wi-Fi-nettverkskompatibilitet: IEEE 802.11 n/ac
- 2,4G Wi-Fi-senderfrekvensområde: 2412~2472 MHz (2,4 GHz ISM-bånd, USA 11 kanaler, Europa og andre 13 kanaler)
- 2,4 G Wi-Fi-senderstyrke: <20 dBm (EIRP)
- 2,4 G Wi-Fi-modulasjon: OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM
- 2,4 G Wi-Fi-nettverkskompatibilitet: IEEE 802.11b/g/n

- FI
- Malin nimi: HK OMNI 20+
- Nimellehti: 2 x 90 mm bassoelementtiä, 2 x 19 mm diskanttiementtiä
- Nimellivoima: 4 x 15 W
- Taajuusaste: 53 Hz ~ 20 kHz - 3 dB
- Signaali- ja häiriösuhteet: >80 dB
- Sisäansiöliölämmät: Bluetooth, Aux-in, Wi-Fi, Ethernet
- Mitat (L x S x K): 260 mm x 164 mm x 166 mm
- Paino: 2 325 g
- Virtalähde: 100~240 V ~ 50/60 Hz
- Virtankulutus lepo-tilassa: <3,0 wattia
- Bluetooth-lähetimen taajuusalue: 2 402 ~ 2 480 MHz
- Bluetooth-lähetimen teho: <4 dBm
- Bluetooth-lähetimen modulaatio: GFSK, n/4 DQPSK, 8DPSK
- 5G Wi-Fi-lähetimen taajuusalue: 5,15~5,35 GHz, 5,470~5,725 GHz, 5,725~5,825 GHz
- 5G Wi-Fi-lähetimen teho: <20 dBm (EIRP)
- 5G Wi-Fi-modulaatio: OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- 5G Wi-Fi-verkköyhteensopivuus: IEEE 802.11 n/ac
- 2,4G Wi-Fi-lähetimen taajuusalue: 2 412 ~ 2 472 MHz (2,4 GHz ISM Band, USA 11 kanava, Eurooppa ja muut 13 kanavaa)
- 2,4G Wi-Fi-lähetimen teho: <20 dBm (EIRP)
- 2,4G Wi-Fi-verkon yhteensopivuus: IEEE 802.11b/g/n

- RU
- Наименование модели: HK OMNI 20+
- Динамики: 2 x 90 мм НЧ динамика, 2 x 19 мм ВЧ динамика
- Номинальная мощность: 4 x 15 Вт
- Частотная характеристика: 53 Гц~20 кГц - 3 дБ
- Отношение сигнал/шум: >80 дБ
- Входные соединения: Bluetooth, Aux-in, Wi-Fi, Ethernet
- Размеры (L x Ш x Г): 260 x 164 x 166 мм
- Вес: 2 325 г
- Блок питания: 100~240 В/50/60 Гц
- Энергопотребление в режиме Sleep: <3 Вт
- Диапазон частот передатчика Bluetooth: 2402 ~ 2480 МГц
- Мощность передатчика Bluetooth: <4 дБм
- Модуляция передатчика Bluetooth: GFSK, n/4 DQPSK, 8DPSK
- Част

