

Onyx

Trådlöst högtalarsystem med uppladdningsbart batteri

Bruksanvisning



harman/kardon[®]
by HARMAN

INTRODUKTION	3
BESKRIVNING OCH FUNKTIONER	3
DESIGN OCH PRESTANDA	3
TRÅDLÖS ANSLUTNING	3
INKLUDERAT	3
REGLAGE OCH ANSLUTNINGAR	3
ONYX REGLAGE PÅ OVANSIDAN	3
ONYX ANSLUTNINGAR OCH REGLAGE PÅ BAKSIDAN	4
PLACERING AV HÖGTALAREN	4
ANSLUTNINGAR	4
STRÖMANSLUTNINGAR	4
KÄLLALTERNATIV	4
WI-FI-ANSLUTNING	4
BLUETOOTH-ANSLUTNING	4
WPS-ANSLUTNING	5
IOS TRÅDLÖS WI-FI-DELNING	5
IOS WI-FI-DELNING MED KABEL	5
AD-HOC-LÄGE	6
DRIFT	6
SLÅ ON (PÅ) OCH STÄNGA OFF (AV)	6
JUSTERA VOLYMEN	6
SPELA MUSIK VIA BLUETOOTH	6
SPELA MUSIK VIA WI-FI	7
SPELA MUSIK VIA AIRPLAY®	7
SPELA MUSIK VIA EN AUXILIARY-ENHET	7
ANSLUTA VIA DLNA	7
H/K REMOTE	7
LED-INDIKATIONER	7
FELSÖKNING	8
SPECIFIKATIONER	9

Introduktion

Tack för att du valt att köpa Harman Kardon Onyx. HK Onyx är en förstklassig trådlös högtalare med ikonisk design och inbyggt batteri som gör att du kan strömma musik från alla smartphones, surfplattor och andra trådlösa enheter via Bluetooth®, AUX, Wi-Fi, AirPlay® och DLNA®.

HK Onyx har fyra högtalare, avancerad akustisk plattform och dess dubbla passiva element ger ett fantastiskt äkta ljud med balanserad ljudbild och kraftig basrespons. Appen Harman Kardon Remote förenklar inställning och gör att du kan strömma allt ljudinnehåll. Tack vare enkel inställning, kvalitetsljud och enkel att flytta är HK Onyx en viktig ljudkomponent i alla hem.

KONTAKTA OSS: För frågor och förtydliganden ber vi er kontakta er leverantör eller gå in på www.harmankardon.com för att få komplett information.

Beskrivning och funktioner

Design och prestanda

- HK Onyx är designad i stål och skinn.
- Dubbla passiva element ger djup bas.
- Inbyggt uppladdningsbart batteri ger upp till sex timmars kontinuerlig uppspelning.
- HK Onyx är kompatibel med appen Harman Kardon Remote.

Trådlös anslutning

Trådlös anslutning gör att du kan placera högtalaren i vilken del av rummet som helst utan att du behöver bekymra dig för att släkt och vänner ska snubbla över kablarna. HK Onyx har stöd för i princip alla vanliga trådlösa enheter via Bluetooth eller Wi-Fi.

Inkluderat

HK Onyx kompletta högtalarsystem med tillbehör består av:

- HK Onyx-högtalare
- En eladapter för växelström



- Elkabel för regionen
- Snabbguide

VIKTIGT: Om något inkluderat tillbehör saknas, eller om något i HK Onyx-systemet inte fungerar korrekt, ska du omedelbart kontakta din återförsäljare.

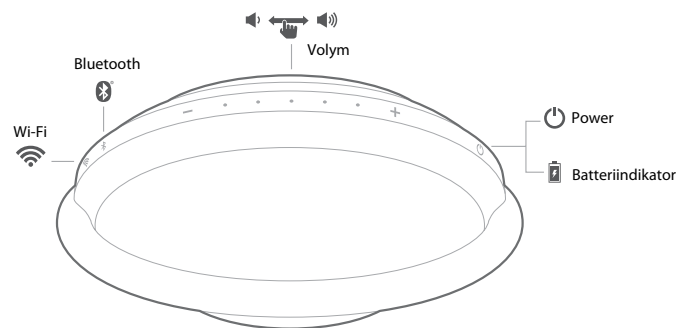
Reglage och anslutningar

Detta avsnitt hjälper dig identifiera reglage och anslutningar som finns på Onyx ovan- och baksida.

Onyx reglage på ovasidan

Följande knappar finns på Onyx ovasida:

- Power-knapp
- Volymkontroller
- Bluetooth
- Wi-Fi
- Batteriindikator



Power-knapp

Knappen slår på och stänger av Onyx och har LED för att indikera läget. De tre lägena är:

- Driftläge
- Viloläge
- OFF-läge

När systemet är i OFF-läge (Power-LED lyser inte) ska du röra vid powerknappen mer än två sekunder för att slå på systemet. Power-LED lyser fast vit när systemet är på.

När enheten är på ska du röra vid powerknappen minst en sekund för att kontrollera batteriets status. Fem volym-LED tänds för att visa batteriets status.

En LED tänd innebär 20 procent batteriladdning, två LED innebär 40 procent batteriladdning och så vidare. När all fem LED lyser är det inbyggda batteriet fulladdat.

Stäng av högtalaren genom att röra powerknappen mer än två sekunder.

Högtalaren går automatiskt till energisparläge efter tio minuter om ingen musikström finns. Power-LED blir orange och övriga LED lyser inte. Slå på högtalaren genom att röra powerknappen mer än två sekunder.

OBS: När systemet går till driftläge antingen från vilo-/standbyläge eller OFF-läge kommer senast använda inställning att återställas - volym, källa, Wi-Fi-inställningar.

Volymkontroller

Dessa touch-känsliga knappar styr volymen på enheten. Knapparna är touch-känsliga. En liten beröring med ett finger kan höja eller sänka volymen.

- Tryck på (-) för att sänka volymen.
- Tryck på (+) för att höja volymen.

Bluetooth

Knappen hjälper dig parkoppla systemet med andra enheter. Systemet går automatiskt till parkopplingsläge för Bluetooth när det slås på första gången. Om du vill ändra till annan trådlös anslutning när du redan är ansluten till en källa ska du trycka och hålla Bluetooth-knappen mer än fyra sekunder för att sätta högtalaren i parkopplingsläge på nytt.

OBS: Högtalarens Bluetooth-namn är HK Onyx BT och lösenordet är 0000.

Wi-Fi

Knappen används för att ansluta HK Onyx till ett Wi-Fi-nätverk. Hur knappen används beror på systemets inställningsmetod.

Batteriindikator

Denna LED på HK Onyx visar batteriets status.

Onyx anslutningar och reglage på baksidan

Anslutningar och reglage på baksidan av HK Onyx är:

1. USB-port (för att ladda och Wi-Fi-inställning med iOS-enheter)
2. Likströmsingång
3. Aux-ingång
4. WPS

USB-port (laddare)

USB-laddningsporten kan användas för att ladda de flesta enheter när HK Onyx är ansluten till växelströmsadaptorn i drift-, vilo- eller OFF-läge.

Likströmsingång

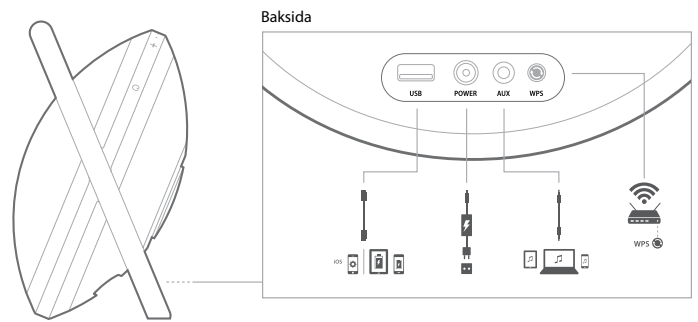
Anslut växelströmsadaptorn till porten för att ladda upp det inbyggda batteriet.

Aux-ingång

Högtalaren har en analog 3,5 mm ministereore auxiliary-ingång. Systemet upptäcker automatiskt en ljudsignal från auxiliary-ingången.

WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) hjälper enheten att enkelt sätta upp ett säkert trådlöst nätverk till alla WPS-förberedda routrar.



Placering av högtalaren

HK Onyx som är trådlös och portabel kan placeras helt efter dina önskemål och behov. Du kan placera den var som helst i rummet för bästa ljud.

Anslutningar

Avsnittet hjälper dig förstå hur du ansluter korrekt till strömkälla och olika ingångskällor.

Strömanslutningar

För att ladda upp det inbyggda batteriet ska du ansluta växelströmsadaptorn till ett 110/220 volts eluttag.

Källalternativ

Högtalaren har följande alternativ för anslutning av källa:

- Bluetooth
- Wi-Fi med AirPlay®
- Wi-Fi med DLNA
- Aux-ingång

Wi-Fi-anslutning

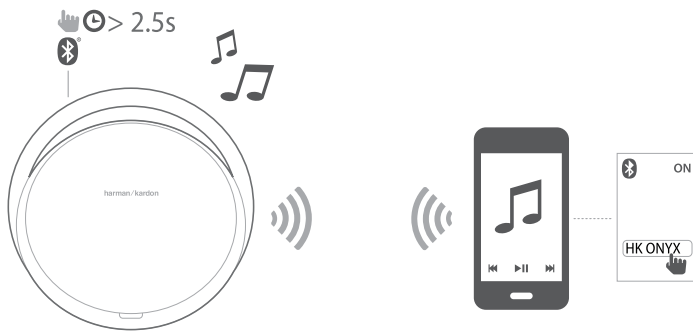
Du kan ansluta HK Onyx till Wi-Fi-kompatibla enheter på följande sätt:

- WPS – Om du har en WPS-förberedd router
- iOS trådlös Wi-Fi-delning – Om du har en iPhone eller iPad med Bluetooth
- iOS Wi-Fi-delning – Om du har en iPhone eller iPad och en USB till 30-stifts- eller USB till belysningskabel.
- Ad-hoc-läge – Om du vill ställa in högtalaren från en dator eller annan enhet


Bluetooth-anslutning

Du kan ansluta HK Onyx till Bluetooth-kompatibla enheter.

- Tryck på Bluetooth-knappen mer än fyra sekunder för att aktivera Bluetooth parkopplingsläge.



WPS-anslutning

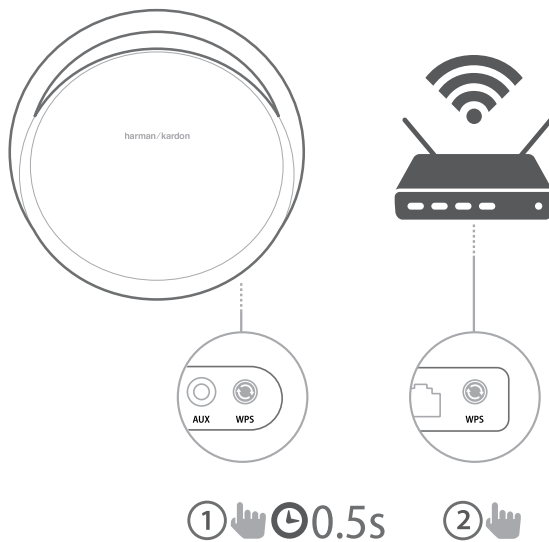
Wi-Fi Protected Setup (WPS) är ett enkelt sätt att ansluta högtalaren till önskat nätverk. Din router kan ha stöd för WPS. För att WPS-anslutningen ska kunna aktiveras för systemet ska du söka efter logotypen  eller bokstäverna "WPS" på din router.

Aktivera WPS-anslutning:

- Tryck på knappen **WPS** på routern.
- Tryck på knappen **WPS** på HK Onyx inom en minut.

Högtalaren och routern utbyter Wi-Fi-inställningar och ansluter till varandra. Läs i i bruksanvisningen för Wi-Fi-routern om kompatibilitet och mer information.

WPS



iOS trådlös Wi-Fi-delning

Om du har en Apple-enhet kan du använda följande metod för att ansluta HK Onyx till Wi-Fi-nätverket:

1. Anslut din iPhone, iPad eller iPod touch till högtalaren med Bluetooth.
2. Kontrollera att iPhone, iPad eller iPod touch är ansluten till ditt Wi-Fi-nätverk.
3. Tryck på knappen Wi-Fi på HK Onyx mindre än en sekund. Ett popupfönster visas på din iPad, iPhone eller iPod touch med meddelandet **Share Wi-Fi Settings? (Dela Wi-Fi-inställningar?)**
4. Tryck på **Allow (Tillåt)**.

iPhone, iPad eller iPod touch delar sedan Wi-Fi-inställningar med HK Onyx och Onyx ansluts till ditt Wi-Fi-nätverk. Det brukar ta minst 40 sekunder.

När HK Onyx är ansluten till nätverket lyser Wi-Fi LED vit med fast sken och ett bekräftelseljud hörs.

iOS Wi-Fi-delning med kabel

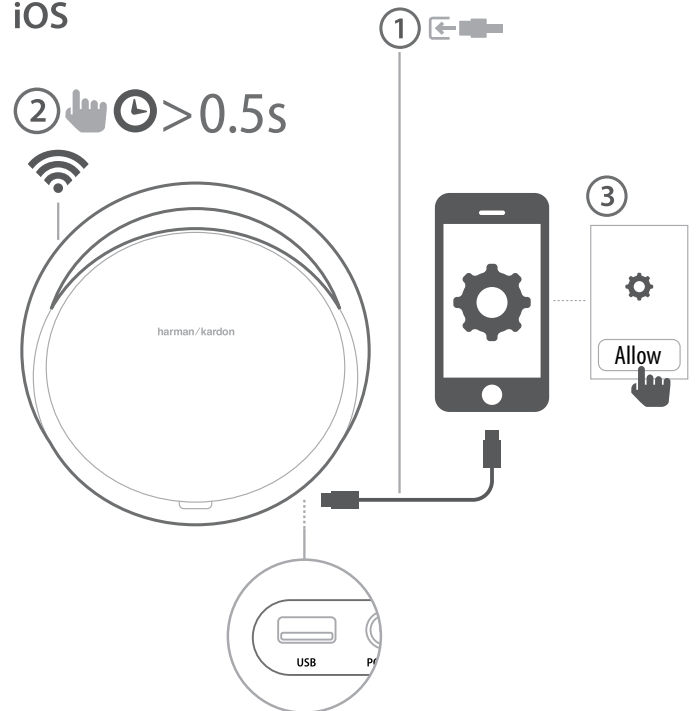
Om du har en Apple-enhet utan Bluetooth kan du använda följande metod för att ansluta HK Onyx till Wi-Fi-nätverket:

1. Anslut din iPhone, iPad eller iPod touch till högtalaren med USB till 30-stifts- eller USB till belysningskabeln som medföljde din iPhone, iPad eller iPod touch.
2. Kontrollera att iPhone, iPad eller iPod touch är ansluten till ditt Wi-Fi-nätverk.
3. Tryck på knappen Wi-Fi på HK Onyx mindre än en sekund. Ett popupfönster visas på din iPad, iPhone eller iPod touch med meddelandet **Share Wi-Fi Settings? (Dela Wi-Fi-inställningar?)**
4. Tryck på **Allow (Tillåt)**.

iPhone, iPad eller iPod touch delar sedan Wi-Fi-inställningar med HK Onyx och Onyx ansluts till ditt Wi-Fi-nätverk. Det brukar ta minst 40 sekunder.

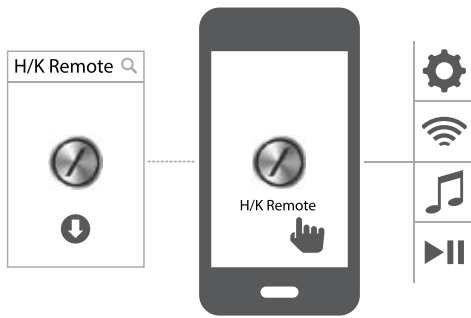
När HK Onyx är ansluten till nätverket lyser Wi-Fi LED vit med fast sken och ett bekräftelseljud hörs.

iOS



Ansluta med appen HK Remote:

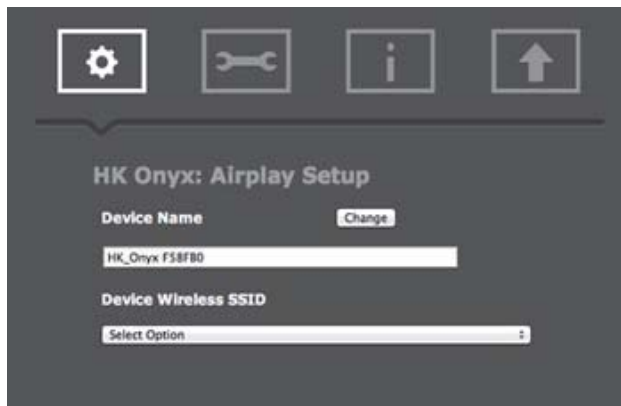
1. Gå till Apples App store eller Google Play store och ladda ned appen **HK Remote**.
2. Klicka på **+**-ikonen på hemskärmen för att lägga till en ny enhet i nätverket och välj **Harman Kardon Onyx** i listan.
3. Följ appens instruktioner för inställning.



Ad-hoc-läge

Om du har Mac eller PC, eller någon annan telefon eller surfplatta, kan du använda följande metod för att ansluta till systemet:

1. Sätt Harman Kardon Onyx i ad-hoc-läge genom att beröra Wi-Fi-knappen i mer än fem sekunder (kontrollera så inga USB-enheter är anslutna till USB-porten).
2. Gå till sidan med **Wi-Fi Settings (Wi-Fi-inställningar)** på din Mac, PC eller telefon och anslut till nätverket som heter **HK_Onyx*******. Det kan ta ungefär 40 sekunder beroende på din enhet.
3. Öppna webbläsaren och ange IP-adressen **192.168.1.1** i adressfältet. Följande sida visas.



4. Markera namnet på det Wi-Fi-nätverk som du vill ansluta till från gardinmenyn **Device Wireless SSID**.
5. Ange lösenord för nätverket och klicka på **Connect (Anslut)**. En varningsruta visas.
6. Kontrollera att du har angett lösenordet korrekt. Om du inte är säker ska du klicka på **Cancel (Avbryt)** och ange lösenordet på nytt utan fel.

Harman Kardon Onyx försöker sedan ansluta till Wi-Fi-nätverket. Om anslutningen lyckas lyser Wi-Fi LED vit och signalen för lyckad anslutning hörs.

OBS: För att återställa till fabriksinställningar trycker du länge på knapparna Bluetooth och Power i driftläge.

Drift

Slå ON (på) och stänga OFF (av)

Med Power-knappen på ovansidan av högtalaren kan du ställa in högtalaren i något av följande lägen:

- Driftläge – LED lyser vit med fast sken
- Viloläge – LED lyser orange med fast sken
- OFF-läge – Lyser inte

Ändra läge:

- Kort tryck – Drift-/viloläge: visar batteriets status
- Långt tryck – OFF-läge: vakna i driftläge, Drift-/viloläge: gå till OFF-läge

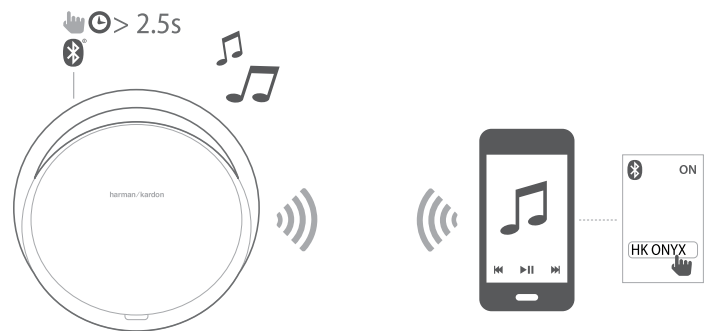
Justera volymen

Volymknapparna på övre panelen gör att du kan höja eller sänka volymen. Knapparna är touch-känsliga så att volymen kan ställas in med ett lätt fingertryck på knapparna. Ställ in volymen med Volume Up (Höj volym) ("+") och Volume Down (Sänk volym) ("-") som finns på enhetens ovansida.

- Kort tryck – Öka/sänka volymen med ett steg
- Tryck och håll – Öka/sänka volymen löpande (ett steg var 0,2 sekund)

Spela musik via Bluetooth

1. Tryck på Power. LED lyser vit.
HK Onyx går till parkopplingsläge första gången den slås på.
2. Om HK Onyx har parkopplats med någon källa tidigare rör du och håller Bluetooth-knappen i minst fyra sekunder.
3. Gör en ny enhetssökning på din Bluetooth-förberedda enhet.
4. Markera **HK Onyx BT** i enhetens parkopplingslista och ange lösenordet **0000**.
Enheter parkopplas automatiskt med HK Onyx. Om parkopplingen lyckas ändras LED-lampan för Onyx status till vit.



5. Styr uppspelningen från din Bluetooth-förberedda enhet.
6. Du kan ändra namn på högtalaren så att den är lätt att identifiera med appen H/K Remote.

Spela musik via Wi-Fi

Spela musik i Onyx via Wi-Fi:

1. Tryck på Power-knappen. LED lyser vit.
2. Anslut till ditt Wi-Fi-nätverk genom att följa procedurerna ovan.
3. Om Harman Kardon Onyx är i ett Wi-Fi-nätverk lyser Wi-Fi LED vit med fast sken.
4. Styr uppspelning från Wi-Fi-förberedd enhet.

Spela musik via AirPlay®

AirPlay® gör att du trådlöst kan strömma ljudinnehåll från Mac eller PC, iPhone, iPad eller iPod touch till Harman Kardon Onyx.

- iPhone, iPod touch eller iPad (med iOS-version 4.2 eller högre)
- MAC eller PC med kompatibel version av iTunes

Spela musik via en auxiliary-enhet

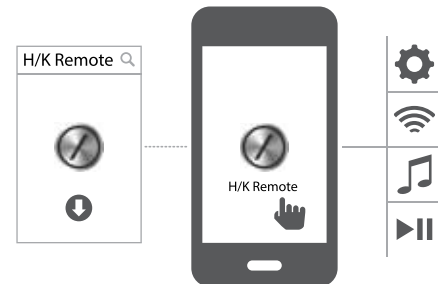
1. Anslut auxiliary-enheten till Aux-ingången med en 3,5 mm (1/8 tum) kontakt och stereokabel.
2. Tryck på Power ovanpå enheten.
3. Styr uppspelning via auxiliary-enheten.

Ansluta via DLNA

DLNA i HK Onyx hjälper till att dela ljuddata i ett hemnätverk och strömmar ljud.

H/K Remote

HK Onyx kan styras med appen H/K Remote som finns i App Store för Apple-produkter och i Google Play för Android-produkter. Du kan använda appen H/K Remote för att strömma musik till och styra HK Onyx med din smartphone eller surfplatta.



LED-indikationer

LED som finns på övre panelen på HK Onyx visar status för högtalaren. Se i tabellen nedan för att få en uppfattning om högtalarens LED-indikationer.

LED	Status	Indikation
Power-LED	Vit, fast sken	Driftläge
	Orange, fast sken	Viloläge
	Orange, blinkar regelbundet	Svagt batteri i drifts- eller viloläge
	Vit, blinkar två gånger	Fabriksinställningar återställda
	OFF	OFF-läge
Wi-Fi LED	Vit, fast sken	Wi-Fi-anlutning (inkluderar ansluten i ad-hoc-läge)
	Vit, blinkar regelbundet	Wi-Fi ansluter
	Vit, blinkar två gånger	Wi-Fi infodelning
	Vit, blinkar snabbt	Väntar på anslutning i ad-hoc-läge
	Orange, fast sken	Wi-Fi-anlutning misslyckades
	Orange, blinkar snabbt	WPS PBC-läge
	Orange, dubbelblinkar snabbt	WPS PIN-läge
Bluetooth-LED	Vit, fast sken	Bluetooth-anlutning
	Vit, blinkar långsamt	Ingen Bluetooth-enhet ansluten
Grupp-LED	Vit, fast sken	Batterinivå eller volymnivå
	Vit, rullar från vänster till höger	Uppgraderar
	Vit, sista fast sken, blinkar långsamt	Laddar per batterinivå
	OFF	Laddning klar eller ingen laddning.
Alla LED	Vit, konstant två sekunder	Power ON/OFF
	Vit, blinkar regelbundet	Uppdatering misslyckades
Volym +/- LED	Vit, konstant fem sekunder	Volymändring eller beröring av volymreglage/-knapp

Felsökning

Om Harman Kardon Onyx inte fungerar så som du tror att den borde ska du kontrollera om problemet tas upp i det här avsnittet innan du kontaktar din återförsäljare eller Harman Kardon-representant.

Problem	Lösningar
Det hörs inget ljud från HK Onyx	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen ström till enheten. Kontrollera att det finns ström i eluttaget. • Kontrollera att alla reglage för uttaget är PÅ och att alla reglage för enheten är ON. • Om du inte har kopplat den till växelströmkälla ska du kontrollera att batteriet är laddat.
Distorsion (statiska, knastrande eller väsande ljud)	<ul style="list-style-type: none"> • Ljudkällan eller källmaterial kan vara problemet. Testa HK Onyx med en annan källa. • Volymen kan vara för hög från auxiliary-enhetens utgång. Kontrollera volym på källanheten och sänk den vid behov.
Högt brummande eller surrande ljud från HK Onyx	<ul style="list-style-type: none"> • Ingående kablar är inte korrekt anslutna. Kontrollera ingående kablars anslutning. • Kabeln kan vara problemet. Byt ut kabeln. • Det kan inträffa på grund av jordad slinga (olämplig anslutning). Stäng av HK Onyx och anslut till ett annat vägguttag.
HK Onyx laddas inte upp	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen ström till enheten. Kontrollera att det finns ström i eluttaget. • Kontrollera att alla reglage för uttaget är PÅ och att alla reglage för enheten är ON.

Frekvensintervall	2 402 MHz – 2 480 MHz
Frekvensomfång	60 Hz – 20 kHz
Antal kanaler	4
Element	2 x 3-tums woofers, 2 x ¾-tums diskantelement, 2 passiva element
Biförstärkning	4 x 15 W
Max SPL	95 dB @ 1 m
Strömförsörjning	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Eladapter	19 V, 3,4 A
Inbyggt batteri	11,1 V, 2500 mAh Litium
Strömförbrukning	54 W max, <1 W standby
Högtalarimpedans	4 ohm/högtalare
Sändarens effekt	< 4 dBm
Modulering	GFSK/ π /4-DPSK/8-DPSK
Trådlöst	DLNA, Bluetooth, Airplay, 3.0A2DP V 1.3AVRCPv1.5
Mått (Diam x B x H)	345 mm x 222 mm x 325 mm



HARMAN

© 2013 HARMAN International Industries, Incorporated. Alla rättigheter förbehålles.

Harman Kardon är ett varumärke som tillhör HARMAN International Industries, Incorporated, registrerat i USA och/eller andra länder. Logotypen "beautiful/sound" är ett varumärke som tillhör HARMAN International Industries, Incorporated.

Ordvarumärket och logotypen Bluetooth® är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc., och all användning av dessa av HARMAN International Industries, Incorporated, är under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

"Skapad för iPod," "Skapad för iPhone," och "Skapad för iPad" betyder att ett elektroniskt tillbehör har utformats specifikt för att ansluta till iPod, iPhone, eller iPad, respektive, och har certifierats av utvecklaren för att möta Apples prestandastandarder. Apple är inte ansvariga för användning av den här enheten eller dess tillmötesgående med säkerhets- och reglerade standarder. Var god observera att användning av det här tillbehöret med iPod, iPhone, eller iPad kan påverka trådlös prestanda. iPad, iPhone, iPod och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder.

Gjord för iPhone 5, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPad (3:e och 4:e generationen), iPad 2, iPad, iPad mini och iPod touch (3:e till 5:e generationen).

harman / kardon
by HARMAN