

Onyx

Trådløst højttalersystem med genopladeligt batteri

Betjeningsvejledning



harman/kardon[®]
by HARMAN

INDLEDNING	3
BESKRIVELSE OG FUNKTIONER	3
DESIGN OG YDEEVNE	3
TRÅDLØS FORBINDELSE	3
MEDFØLGENDE DELE	3
KONTROLLER OG TILSLUTNINGER	3
KONTROLLER PÅ TOPPANELET AF ONYX	3
TILSLUTNINGER OG KONTROLLER PÅ BAGPANELET AF ONYX	4
PLACERING AF HØJTALERE	4
TILSLUTNINGER	4
STRØMTILSLUTNINGER	4
KILDEMULIGHEDER	4
WI-FI-FORBINDELSE	4
BLUETOOTH-FORBINDELSE	4
WPS-FORBINDELSE	5
IOS TRÅDLØS WI-FI-DELING	5
IOS WI-FI-DELING MED KABEL	5
AD-HOC-TILSTAND	6
DRIFT	6
TÆND ELLER SLUK	6
JUSTERING AF LYDSTYRKE	6
AFSPILNING AF MUSIK VIA BLUETOOTH	6
AFSPILNING AF MUSIK VIA WI-FI	7
AFSPILNING AF MUSIK VIA AIRPLAY®	7
AFSPILNING AF MUSIK IGENNEM EN AUX-ENHED	7
OPRET FORBINDELSE VIA DLNA	7
H/K REMOTE	7
LED-INDIKATORER	7
FEJLFINDING	8
SPECIFIKATIONER	9

Indledning

Tak for dit køb af Harman Kardon Onyx. HK Onyx er en førsteklasses trådløs højttaler med et ikonisk design og leveres med et genopladeligt indbygget batteri, der lader dig streame musik fra en hvilken som helst smartphone, tablet eller øvrige trådløse enheder via Bluetooth®, AUX, Wi-Fi, AirPlay® og DLNA®.

HK Onyx er en avanceret akustisk platform med fire højttalere samt dobbelte passive radiatorer, der leverer en fantastisk lydoplevelse med afbalanceret og kraftfuldt lydbillede. App'en Harman Kardon Remote forenkler konfiguration og lader dig streame alt din lydindhold. Med enkel konfiguration, kvalitetslyd og bærbarehed er HK Onyx en grundlæggende lydkomponent i ethvert hjem.

KONTAKT OS: Hvis du har spørgsmål eller behov for forklaring på noget, kan du kontakte din tjenesteudbyder eller se www.harmankardon.com, der indeholder fuldstændige detaljer.

Beskrivelse og funktioner

Design og ydeevne

- HK Onyx er designet i stål og læder.
- Dobbelte passive radiatorer leverer dyb bas.
- Det indbyggede genopladelige batteri leverer op til seks timers kontinuerlig afspilningstid.
- HK Onyx er kompatibel med app'en Harman Kardon Remote.

Trådløs forbindelse

Med trådløs forbindelse kan du placere højttaleren i en hvilken som helst del af lokalet uden at skulle bekymre dig om, hvorvidt venner og familie snubler over kabler. HK Onyx understøtter næsten alle gængse trådløse enheder via Bluetooth eller Wi-Fi.

Medfølgende dele

HK Onyx-højttalersystemet leveres med komplet tilbehør bestående af:

- HK Onyx-højttaler
- 1 stk. AC-strømadapter



- Regional strømledning
- Hurtigstartsguide

VIGTIGT: Hvis noget af det medfølgende tilbehør mangler, eller hvis nogen del af HK Onyx-systemet ikke fungerer korrekt, skal du øjeblikkeligt kontakte din forhandler.

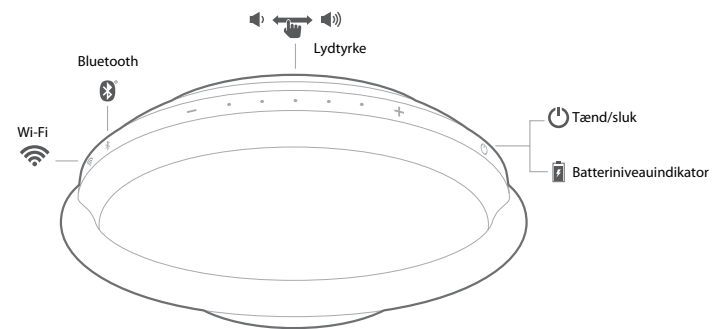
Kontroller og tilslutninger

Dette afsnit hjælper dig med at identificere kontroller og tilslutninger, der er monteret på top- og bagpanelerne af Onyx.

Kontroller på toppanelet af Onyx

Følgende kontrolknapper er tilgængelige på toppanelet af HK Onyx:

- Tænd/sluk-knap
- Lydstyrkekontroller
- Bluetooth
- Wi-Fi
- Batteriniveauindikator



Tænd/sluk-knap

Når du trykker denne knap ned, TÆNDES eller SLUKKES HK Onyx, og en LED-indikator viser strømtilstanden. De tre strømtilstande er:

- Driftstilstand
- Sleep-tilstand
- SLUKKET-tilstand

Når systemet er i SLUKKET-tilstand (LED-indikatoren for strøm er slukket), skal du trykke på tænd/sluk-knappen og holde den nede i mindst 2 sekunder for at tænde for systemet. LED-indikatoren for strøm lyser hvidt, når systemet er tændt.

Når enheden er tændt, skal du trykke på tænd/sluk-knappen, og holde den nede i mindst 1 sekund for at kontrollere batteristatus. De fem LED-indikatorer for lydstyrke tændes for at vise batteristatus.

Én tændt LED-indikator indikerer 20 % batterilevetid, to tændte LED'er indikerer 40 % batterilevetid osv. Når alle fem LED-indikatorer er tændt, er det interne batteri fuldt opladet.

Sluk for højttaleren ved at trykke på tænd/sluk-knappen og holde den nede i mindst 2 sekunder.

Højttaleren går automatisk i strømbesparestilstand efter 10 minutter, hvis der ikke registreres nogen musikstrøm. LED-indikatoren for strøm lyser gult, og alle andre LED-indikatorer slukkes tænd for højttaleren ved at trykke på tænd/sluk-knappen og holde den nede i mindst 2 sekunder.

BEMÆRK: Når systemet går i driftstilstand fra enten sleep-/standby-tilstand eller SLUKKET-tilstand, gendannes de sidst benyttede indstillinger – lydstyrke, kilde, Wi-Fi-indstillinger, lydstyrke, kilde, Wi-Fi-indstillinger.

Lydstyrkekontroller

Disse berøringfølsomme knapper styrer enhedens lydstyrke. Disse knapper er berøringfølsomme. Et let fingertryk kan forøge eller reducere lydstyrken.

- Tryk på knappen (-) for at skrue ned for lydstyrken
- Tryk på knappen (+) for at skrue op for lydstyrken

Bluetooth

Med denne knap kan du parre dit system med andre enheder. Systemet går automatisk i Bluetooth-parringstilstand, når det tændes for første gang. Hvis du vil skifte til en anden trådløs forbindelse, når du allerede har oprettet forbindelse til en kilde, skal du trykke på knappen Bluetooth og holde den nede i mindst 4 sekunder for at indstille højttaleren til parringstilstand igen.

BEMÆRK: Højttalerens Bluetooth-enhedsnavn er HK Onyx BT, og adgangskoden er 0000.

Wi-Fi

Denne knap anvendes til at forbinde HK Onyx til dit Wi-Fi-netværk. Brug af knappen afhænger af konfigurationsmetoden for dit system.

Batteriniveauidikator

Denne LED-indikator på HK Onyx indikerer batteristatus.

Tilslutninger og kontroller på bagpanelet af Onyx

Tilslutningerne og kontrollerne på bagpanelet af HK Onyx er som følger:

1. USB-port (til genopladning og Wi-Fi-konfiguration med iOS-enheder)
2. DC-strømindgang
3. Aux-indgang
4. WPS

USB-port (oplader)

USB-opladerporten kan anvendes til at genoplade de fleste enheder, når HK Onyx er tilsluttet AC-adapteren i tilstandene drift, sleep eller SLUKKET.

DC-strømindgang

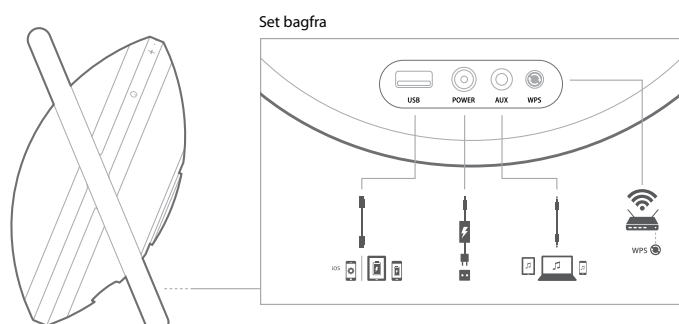
Slut AC-strømadapteren til denne port for at oplade det indbyggede batteri.

Aux-indgang

Højttaleren leveres med en 3,5 mm analog AUX-stereominiindgang. Systemet registrerer automatisk et lydssignal fra AUX-indgangen.

WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) hjælper din enhed med nemt at oprette et sikkert trådløst netværk til en hvilken som helst WPS-kompatibel router.



Placering af højttalere

HK Onyx er trådløs og bærbar og kan placeres efter eget valg og ønske.

Du kan placere den hvor som helst i lokalet af hensyn til den bedste lydoplevelse.

Tilslutninger

Dette afsnit hjælper dig med at forstå, hvordan du slutter enheden korrekt til en strømkilde og diverse indgangskilder.

Strømtilslutninger

Genoplad det indbyggede batteri ved at slutte AC-adapteren til en strømkilde på 110/220 volt.

Kildemuligheder

Højttaleren leveres med følgende kildetilslutningsmuligheder:

- Bluetooth
- Wi-Fi ved brug af AirPlay®
- Wi-Fi ved brug af DLNA
- Aux-indgang

Wi-Fi-forbindelse

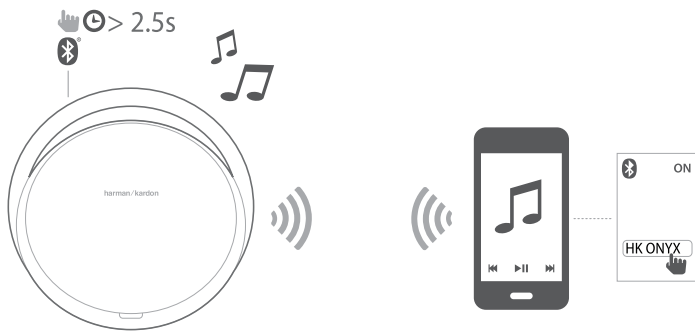
Du kan forbinde Onyx til Wi-Fi-kompatible enheder igennem følgende metoder.

- WPS – hvis du har en WPS-kompatibel router
- iOS trådløs Wi-Fi-deling – hvis du har en iPhone eller iPad med Bluetooth
- iOS Wi-Fi-deling – hvis du har en iPhone eller iPad og et USB til 30-benskabel eller USB til lyslederkabel
- Ad-hoc-tilstand – hvis du vil konfigurere højttaleren fra en computer eller anden enhed


Bluetooth-forbindelse

Du kan forbinde din Onyx til Bluetooth-kompatible enheder.

- Tryk på Bluetooth-knappen, og hold den nede i mindst 4 sekunder, for at aktivere Bluetooth-parringstilstand.



WPS-forbindelse

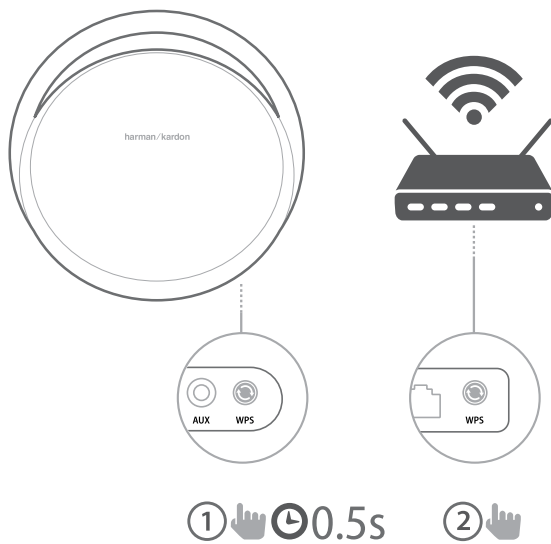
Wi-Fi Protected Setup (WPS) er en enkelt metode til at få din højttaler til at oprette forbindelse til det ønskede netværk. Din router understøtter muligvis WPS. Kontroller, om WPS-forbindelsen er aktiv på dit system ved at holde øje med logoet  eller bogstaverne "WPS" på din router.

Sådan aktiverer WPS-forbindelse:

- Tryk på **WPS**-knappen på din router .
- Tryk på **WPS**-knappen på Harman Kardon Onyx inden for 1 minut.

Højttaleren og routeren udveksler derefter Wi-Fi-indstillinger og opretter forbindelse til hinanden. Betjeningsvejledningen til din Wi-Fi-router indeholder oplysninger om kompatibilitet m.v.

WPS



IOS trådløs Wi-Fi-deling

Hvis du har en Apple-enhed, skal du benytte følgende metode til at forbinde Harman Kardon Onyx til Wi-Fi-netværket:

1. Forbind iPhone, iPad eller iPod Touch til højttaleren ved brug af Bluetooth.
2. Kontroller, at din iPhone, iPad eller iPod Touch er forbundet til dit Wi-Fi-netværk.
3. Tryk på Wi-Fi-knappen på Harman Kardon Onyx inden for 1 sekund. Et popup-vindue vises på din iPad, iPhone eller iPod Touch med beskeden **Share Wi-Fi Settings? (Del Wi-Fi-indstillinger?)**
4. Tryk på **Allow (Tillad)**.

iPhone, iPad eller iPod Touch deler derefter Wi-Fi-indstillinger med Harman Kardon Onyx, og Onyx forbindes til dit Wi-Fi-netværk. Dette tager mindst 40 sekunder.

Når Harman Kardon Onyx er forbundet til netværket, lyser LED-indikatoren for Wi-Fi konstant hvidt, og der høres et lydsignal.

IOS Wi-Fi-deling med kabel

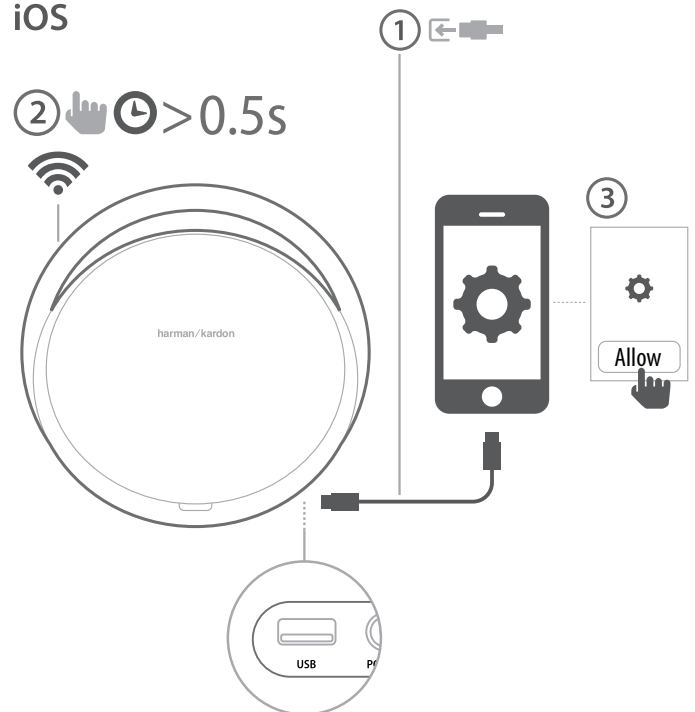
Hvis du har en Apple-enhed uden kabel, skal du benytte følgende metode til at forbinde Harman Kardon Onyx til Wi-Fi-netværket:

1. Slut din iPhone, iPad eller iPod Touch til højttaleren ved brug af det USB til 30-benskabel eller USB til lysleder-kabel, der medfølger til din iPhone, iPad eller iPod touch.
2. Kontroller, at din iPhone, iPad eller iPod Touch er forbundet til dit Wi-Fi-netværk.
3. Tryk på Wi-Fi-knappen på Harman Kardon Onyx inden for 1 sekund. Et popup-vindue vises på din iPad, iPhone eller iPod Touch med beskeden **Share Wi-Fi Settings? (Del Wi-Fi-indstillinger?)**
4. Tryk på **Allow (Tillad)**.

iPhone, iPad eller iPod Touch deler derefter Wi-Fi-indstillinger med Harman Kardon Onyx, og Onyx forbindes til dit Wi-Fi-netværk. Dette tager mindst 40 sekunder.

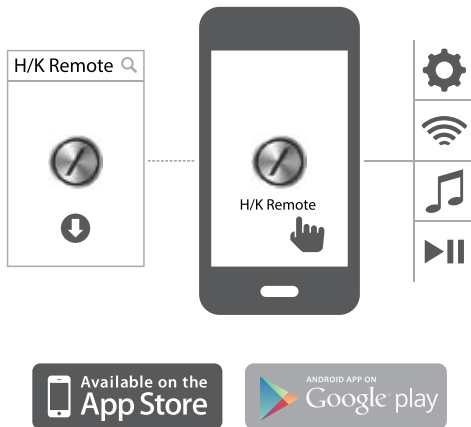
Når HK Onyx er forbundet til netværket, lyser LED-indikatoren for Wi-Fi konstant hvidt, og der høres et lydsignal.

IOS



Sådan opretter du forbindelse via app'en H/K Remote:

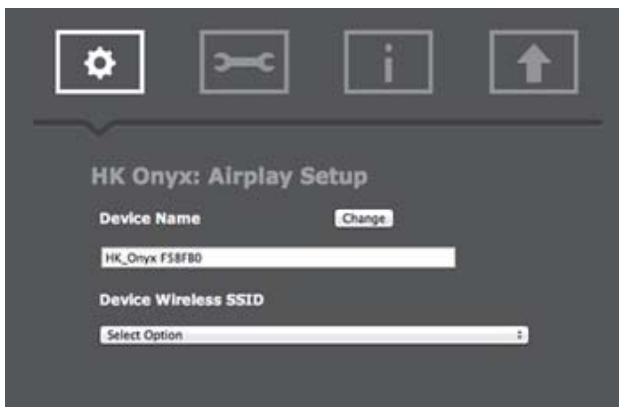
1. Gå til Apple App Store eller Google Play Store, og download app'en **H/K Remote**.
2. Klik på ikonet + på startskærmen for at føje en ny enhed til dit netværk, og vælg **Harman Kardon Onyx** på listen.
3. Følg app'ens konfigurationsinstruktioner.



Ad-hoc-tilstand

Hvis du har en Mac eller pc eller en anden telefon eller tablet, skal du benytte følgende metode til at oprette forbindelse til systemet:

1. Indstil Harman Kardon Onyx til Ad-hoc-tilstand ved at trykke på knappen Wi-Fi og holde den inde i mindst 5 sekunder (kontroller, at der ikke er sluttet USB-enheder til USB-porten).
2. Gå til siden **Wi-Fi Settings (Indstillinger for Wi-Fi)** på din Mac, pc eller telefon, og opret forbindelse til netværket med navnet **HK_Onyx*******. Dette kan tage op til 40 sekunder afhængigt af din enhed.
3. Åbn din webbrowser, og indtast IP-adressen som **192.168.1.1** i adresselinjen på din browser. Følgende side vises.



4. Vælg navnet på det Wi-Fi-netværk, du vil oprette forbindelse til, fra rullemenuen **Device Wireless SSID (Trådløst SSID for enhed)**.
5. Indtast adgangskoden til dit netværk, og klik på **Connect (Opret forbindelse)**. Der vises en advarselsboks.
6. Sørg for at indtaste adgangskoden korrekt. Hvis du ikke er sikker, skal du klikke på **Cancel (Annuller)**, og indtast adgangskoden igen uden fejl.

Harman Kardon Onyx forsøger derefter at oprette forbindelse til dit Wi-Fi-netværk. Hvis forbindelsen oprettes, lyser LED-indikatoren for Wi-Fi hvidt, og der afspilles en tone for oprettet forbindelse.

BEMÆRK: Gendan fabriksindstillinger ved at trykke på knappen Bluetooth og tænd/sluk-knappen og holde dem inde i driftstilstand.

Drift

TÆND eller SLUK

Tænd/sluk-knappen på højttalerens toppanel lader dig indstille højttaleren til en af følgende strømtilstande:

- Driftstilstand – konstant hvidt lys i LED-indikatoren
- Sleep-tilstand – konstant gult lys i LED-indikatoren
- SLUKKET-tilstand – intet lys

Sådan skrifter du strømtilstand:

- Kort tryk – drifts-/sleep-tilstand: Vis batteristatus
- Langt tryk – SLUKKET-tilstand: Væk til driftstilstand, drifts-/sleep-tilstand: Aktiver SLUKKET-tilstand

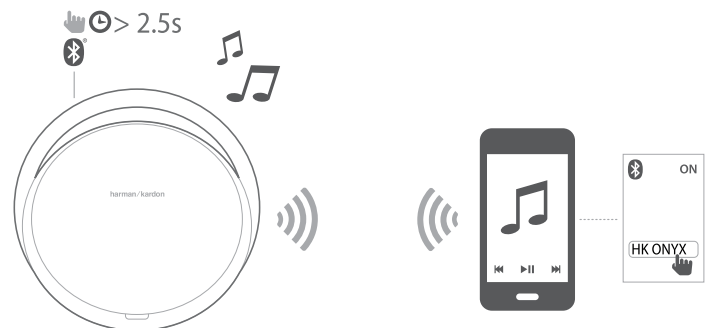
Justering af lydstyrke

Lydstyrkeknapperne på toppanelet lader dig skrue op eller ned for lydstyrken. Disse knapper er berøringsfølsomme, således at lydstyrken kan kontrolleres med en let fingerberøring af knapperne. Juster lydstyrken ved brug af knapperne til lydstyrke op ("+") og lydstyrke ned ("-"), der er placeret på den øverste del af enheden.

- Kort tryk – forøger/reducerer lydstyrken med 1 trin
- Langt tryk – forøger/reducerer lydstyrken kontinuerligt (1 trin pr. 0,2 sekunder)

Afspilning af musik via Bluetooth

1. Tryk på tænd/sluk-knappen. LED-indikatoren lyser hvidt. HK Onyx går i parringstilstand, når den tændes første gang.
2. Hvis HK Onyx er blevet parret med en kilde tidligere, skal du trykke på knappen Bluetooth og holde den nede i mindst 4 sekunder.
3. Udfør søgning efter en ny enhed på din Bluetooth-kompatible enhed.
4. Vælg **HK Onyx BT** på enhedens parringsliste, og indtast adgangskoden som **0000**. Enheden parres automatisk med HK Onyx. Hvis parringen gennemføres, begynder Onyx' LED-statusindikator at lyse hvidt.



5. Styr afspilning fra din Bluetooth-kompatible enhed.
6. Du kan ændre navnet på højttaleren af hensyn til nem identifikation ved brug af app'en H/K Remote.

Afspilning af musik via Wi-Fi

Sådan afspiller du musik i din Onyx via Wi-Fi:

1. Tryk på tænd/sluk-knappen. LED-indikatoren lyser hvidt.
2. Opret forbindelse til dit Wi-Fi-netværk ved at følge en af ovenstående procedurer.
3. Hvis Harman Kardon Onyx befinder sig på et Wi-Fi-netværk, lyser LED-indikatoren for Wi-Fi konstant hvidt.
4. Styr afspilning fra din Wi-Fi-kompatible enhed.

Afspilning af musik via AirPlay®

Med AirPlay® kan du streame lydindhold fra din Mac eller pc, iPhone, iPad eller iPod touch trådløst til Harman Kardon Onyx.

- iPhone, iPod touch eller iPad (iOS-version 4.2 eller nyere)
- Mac eller pc, der kører en kompatibel version af iTunes

Afspilning af musik igennem en AUX-enhed

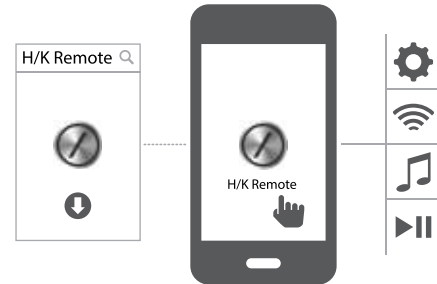
1. Slut AUX-enheden til Aux-indgangen ved brug af et 3,5 mm (1/8") AUX-stereokabel.
2. Tryk på tænd/sluk-knappen på enhedens toppanel.
3. Styr musikafspilning igennem AUX-enheden.

Opret forbindelse via DLNA

DLNA i HK Onyx hjælper med at dele lyddata over et hjemmenetværk og streamer lyd.

H/K Remote

HK Onyx kan betjenes via app'en H/K Remote, der er tilgængelig i App Store til Apple-produkter eller Google Play til Android-produkter. Du kan bruge app'en H/K Remote til at streame musik til og styre HK Onyx via din smartphone eller tablet.



LED-indikatorer

De LED-indikatorer, der er placeret på toppanelet af HK Onyx, indikerer højttalerenhedens status. Se tabellen nedenfor, der indeholder en forklaring på højttalerens LED-indikatorer.

LED DISPLAY	Stednavn	Indikationer
Strøm til LED	Hvidt, konstant	Driftstilstand
	Gul, konstant	Sleep-tilstand
	Gult, normalt blink	Lavt batteriniveau i drifts- eller sleep-tilstand
	Hvidt, blinker to gange	Fabriksindstillinger gendannet
	FRA	SLUKKET-tilstand
LED-indikator for Wi-Fi	Hvidt, konstant	Wi-Fi forbundet (herunder forbindelse i Ad-hoc-tilstand)
	Hvidt, normalt blink	Opretter forbindelse via Wi-Fi
	Hvidt, blinker to gange	Informationsdeling via Wi-Fi
	Hvidt, normalt blink	Afventer forbindelse i Ad-hoc-tilstand
	Gul, konstant	Wi-Fi-forbindelse mislykkedes
	Gult, hurtigt blink	WPS PBC-tilstand
	Gult, hurtigt dobbeltblink,	WPS PIN-tilstand
LED-indikator for Bluetooth	Hvidt, konstant	Bluetooth-forbindelse oprettet
	Hvidt, langsomt blink	Igen Bluetooth-enhed forbundet
Grupperede LED-indikatorer	Hvidt, konstant	Batteriniveau eller lydstyrkeniveau
	Hvidt, ruller fra venstre mod højre	Opgraderer
	Hvidt, den sidste konstant, langsomt blink	Oplader iht. batteriniveauerne
	FRA	Opladning fuldført eller ingen opladning.
Alle LED-indikatorer	Hvidt, konstant i 2 sekunder	TÆND/SLUK for strøm
	Hvidt, normalt blink	Opgradering mislykkedes
LED-indikator for lydstyrke +/-	Hvidt, konstant i 5 sekunder	Lydstyrkeændring, eller lydstyrkeskyder/-knap berøres

Fejlfinding

Hvis din Harman Kardon Onyx ikke fungerer, som du mener, den skal, skal du kontrollere, om problemet er omtalt i dette afsnit, før du kontakter din forhandler eller en Harman Kardon-repræsentant.

Problemer	Løsninger
Der kommer ingen lyd fra HK Onyx	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen strøm til enheden. Kontroller, at stikkontakten eller strømskinnen er strømførende. • Kontroller, at alle kontakter for stikkontakten/strømskinnen og alle kontakter på enheden befinder sig i positionen TÆNDT. • Hvis du ikke har oprettet tilslutning til AC-kilden, skal du sikre dig, at batteriet er opladet.
Forvrængning (statiske, knasende eller hvæsende lyde)	<ul style="list-style-type: none"> • Lydkilden eller kildematerialet kan være problemet. Test HK Onyx sammen med en anden kilde. • Lydstyrken kan være for høj fra AUX-enheden output. Kontroller lydstyrken for enheden, og skru evt. ned.
HK udsender en høj brummen eller summen	<ul style="list-style-type: none"> • Indgangskablet er muligvis ikke korrekt tilsluttet. Kontroller indgangskabeltilslutningen. • Der kan være problemer med kablet. Udskift kablet. • Det kan skyldes en jordløkke (en ustabil forbindelse). SLUK for HK Onyx, og slut den til en anden stikkontakt.
HK Onyx-enheden oplades ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen strøm til enheden. Kontroller, at stikkontakten eller strømskinnen er strømførende. • Kontroller, at alle kontakter for stikkontakten/strømskinnen og alle kontakter på enheden befinder sig i positionen TÆNDT.

Frekvensområde	2.402 MHz - 2.480 MHz
Frekvensområde	60 Hz - 20 kHz
Antal kanaler	4
Transducere	2 x 3 woofere, 2 x ¾ tweetere, 2 passive radiatorer
Dobbeltforstærker	4 x 15 W
Maks. SPL	95 dB ved 1 m
Strømkrav	100-240 V AC, 50/60 Hz
Strømadapter	19 V, 3,4 A
Indbygget batteri	11,1 V, 2.500 mAh litium
Strømforbrug	54 W maks., < 1 W standby
Højttalerimpedans	4 ohm pr. højttaler
Sendeeffekt	< 4 dBm
Modulation	GFSK/π/4-DPSK/8-DPSK
Trådløs funktionalitet	DLNA, Bluetooth, Airplay, 3.0A2DP V 1.3AVRCPv1.5
Mål (Dia. x B x H)	345 mm x 222 mm x 325 mm



HARMAN

© 2013 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rettigheder forbeholdt.

Harman Kardon er et varemærke tilhørende HARMAN International Industries, Incorporated, der er registreret i USA og/eller andre lande. "beautiful/sound"-logoet er et varemærke tilhørende HARMAN International Industries, Incorporated.

Bluetooth® varemærke og logo er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc. og enhver brug af sådanne mærker af HARMAN International Industries, Incorporated, foregår under licens. Andre varemærker og varebetegnelser tilhører deres respektive ejere.

"Made for iPod", "Made for iPhone" og "Made for iPad" betyder, at et stykke elektronisk tilbehør er blevet designet til specifikt at kunne forbindes til hhv. iPod, iPhone eller iPad samt at det er blevet certificeret af udvikleren til at imødekomme Apples ydelsesstandarder. Apple er ikke ansvarlig for betjeningen af denne enhed eller dens overholdelse af sikkerhedsmæssige og lovmæssige standarder. Bemærk, at brugen af dette tilbehør med iPod, iPhone eller iPad kan påvirke den trådløse ydeevne. AirPlay, iPad, iPhone, iPod og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

Made for iPhone 5, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPad (3. og 4. generation), iPad 2, iPad, iPad mini og iPod touch (3. til 5. generation).

harman / kardon
by HARMAN