

# ARCAM

---

# AUTOMNE 2019

---



# HÉRITAGE & SAVOIR-FAIRE



Arcam est située tout près de la célèbre université de Cambridge, son histoire commence de manière classique : deux amis avec la même passion pour la musique et l'électronique se rencontrent sur les bancs de l'université et créent en 1976 Amplification and Recording Cambridge.

À travers une passion pour la musique, Arcam a été fondée pour offrir une expérience sonore ultra neutre, écouter la musique comme elle a été enregistrée. Fondée sur cette fière histoire, Arcam décide de célébrer l'audio dans sa forme la plus pure et la plus authentique. Aujourd'hui, Arcam est devenue l'une des maisons anglaises les plus réputées au monde.



Les amplificateurs stéréo ont été notre point de départ il y a maintenant 40 ans, nous avons par la suite conçus des lecteurs CD puis nous sommes ouverts aux solutions home cinéma.

Nos innovations nous ont permis de proposer des produits capables de restituer la musique avec toute ses subtilités et ses nuances. Cela fait désormais partie de notre identité. Nous sommes conscients de l'évolution rapide de la HiFi aujourd'hui, c'est pourquoi nous sommes déterminés à ce que nos produits continuent à servir fidèlement la musique et offrent un maximum de plaisir pour tous.

# GAMME HDA



Le design de la gamme HDA est inspiré de toute l'expérience Arcam, aujourd'hui considérée comme l'une des sociétés hifi et home cinéma les plus respectées au Royaume-Uni. Afin de proposer la meilleure gamme d'électroniques, nous utilisons les meilleures techniques de fabrication avec les composants les plus avancés. La gamme HDA est conçue et destinée à vous offrir des années de plaisir d'écoute pour vos musiques bien sûr, mais aussi pour vos séances cinéma.





# CDS50

## Lecteur CD/SACD/Réseau

Notre lecteur CD/SACD et réseau le plus évolué. Il est capable de lire tous les formats CD audio (SACD, CD-A, CD-RW) ainsi que des fichiers numériques tel que le FLAC, WAV, AIFF, OGG, MP3, AAC et WMA.



# SA10

## Amplificateur intégré

Le SA10 est un amplificateur intégré de classe A/B qui offre une puissance de 50W par canal. Il intègre cinq entrées analogiques dont une phono et trois entrées numériques.



# SA20

## Amplificateur intégré

Notre premier amplificateur intégré de la gamme HDA utilisant une amplification de classe G. Avec 80W de puissance par canal le SA20 sera capable d'alimenter un large choix d'enceintes.



# SA30

## Amplificateur intégré

Notre amplificateur stéréo référence combine une amplification de première classe ainsi qu'une section streaming pour lire les musiques dématérialisées, mais également une technologie de correction acoustique professionnelle empruntée aux AVR pour la meilleure écoute à la maison.



## AVR10

### Amplificateur audio-vidéo

Nouvel amplificateur audio vidéo au catalogue Arcam, il est capable de décoder jusqu'à 12 canaux audio, aussi bien Dolby Atmos que DTS:X en passant par IMAX Enhanced. On retrouve également une section streaming pour profiter au mieux de l'AVR10 tout au long de la journée via Bluetooth ou ChromeCast.



## AVR20

### Amplificateur audio-vidéo

Non seulement l'AVR20 affiche une puissance plus élevée que son petit frère, mais on le préférera également pour les systèmes home cinéma plus complexes nécessitant jusqu'à 16 canaux. Compatible ChromeCast pour accéder à ses musiques en ligne, il sera possible d'optimiser l'audio de sa pièce d'écoute grâce à Dirac Live et de profiter de 3 configurations différentes en fonction de l'utilisation.



## AVR30

### Amplificateur audio-vidéo

L'AVR30 est la référence audio-vidéo de la gamme HDA. Avec une puissance mesurée à 100W, c'est notamment la classe G et sa plus grande maîtrise de la distorsion qui démarque cet amplificateur de la gamme. Capable de préamplifier jusqu'à 16 canaux, il se mariera parfaitement au PA720. Les cinéphiles étant souvent amateurs de musique, Arcam offre la possibilité d'écouter ses musiques préférées via ChromeCast tout en profitant d'une amplification stéréo maintes fois récompensée.



## AV40

### Processeur audio-vidéo

L'AV40 est un processeur audio-vidéo capable de traiter les données les plus avancées jusqu'à 16 canaux. Equipé de connectiques RCA et XLR il sera possible d'installer un système 100% symétrique en toute simplicité.

L'AV40 sera également capable d'accéder à un large choix de services de musique en ligne via ChromeCast.



## PA240

### Amplificateur de puissance

Idéal pour amplifier 2 voies de son système home cinéma, le PA240 est un amplificateur de puissance 2x380W profitant de toute l'expérience Arcam dans l'utilisation de la classe G. Il se marie naturellement avec l'AVR30 pour assurer une cohérence sur l'ensemble des enceintes.



## PA410

### Amplificateur de puissance

Le PA410 est un amplificateur de puissance Arcam développé pour alimenter les voies ATMOS ou Surround de votre système home cinéma. Pouvant alimenter jusqu'à 4 enceintes simultanément, c'est le choix idéal pour un système audio vidéo complet basé sur l'AVR10 ou l'AVR20.

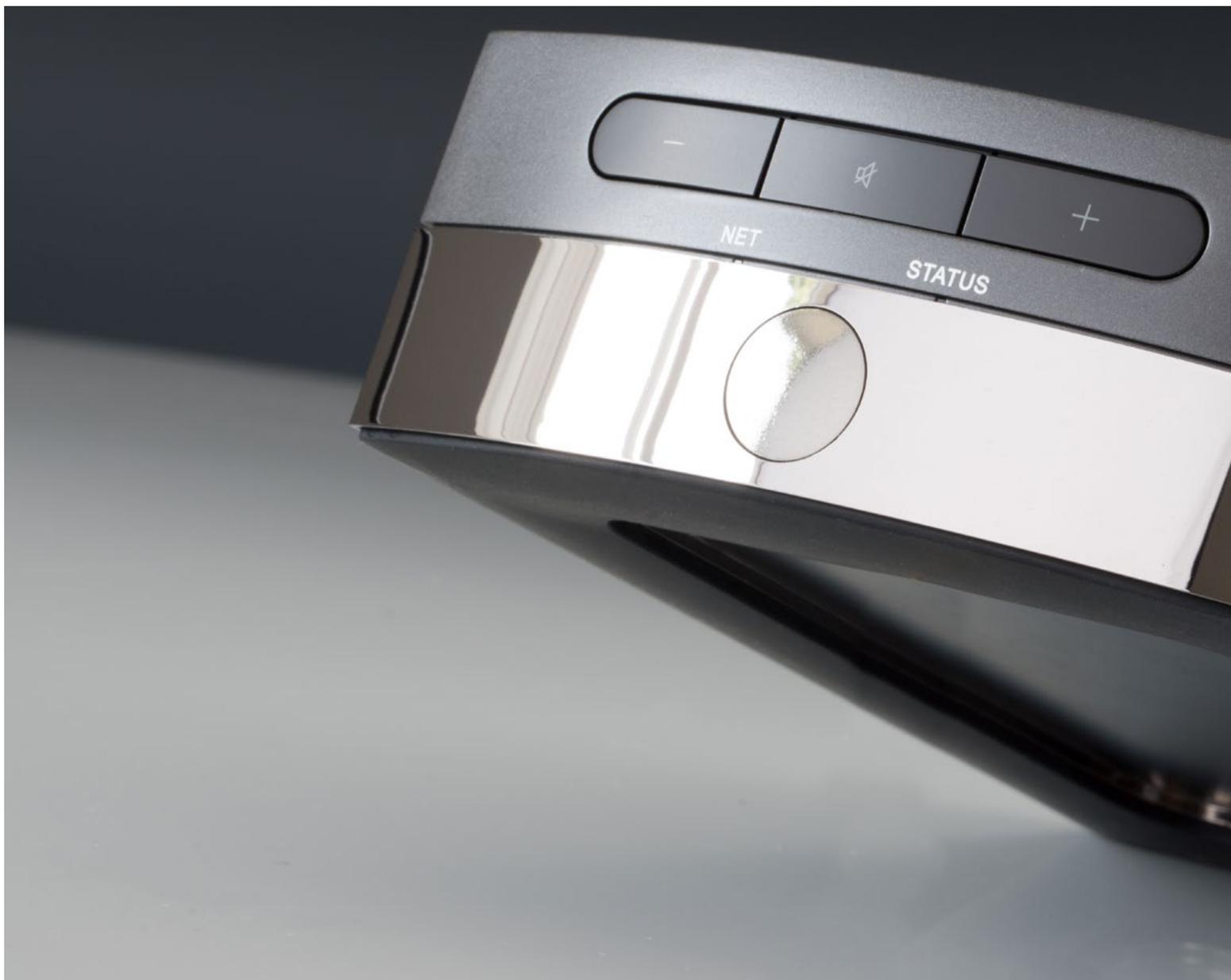


# PA720

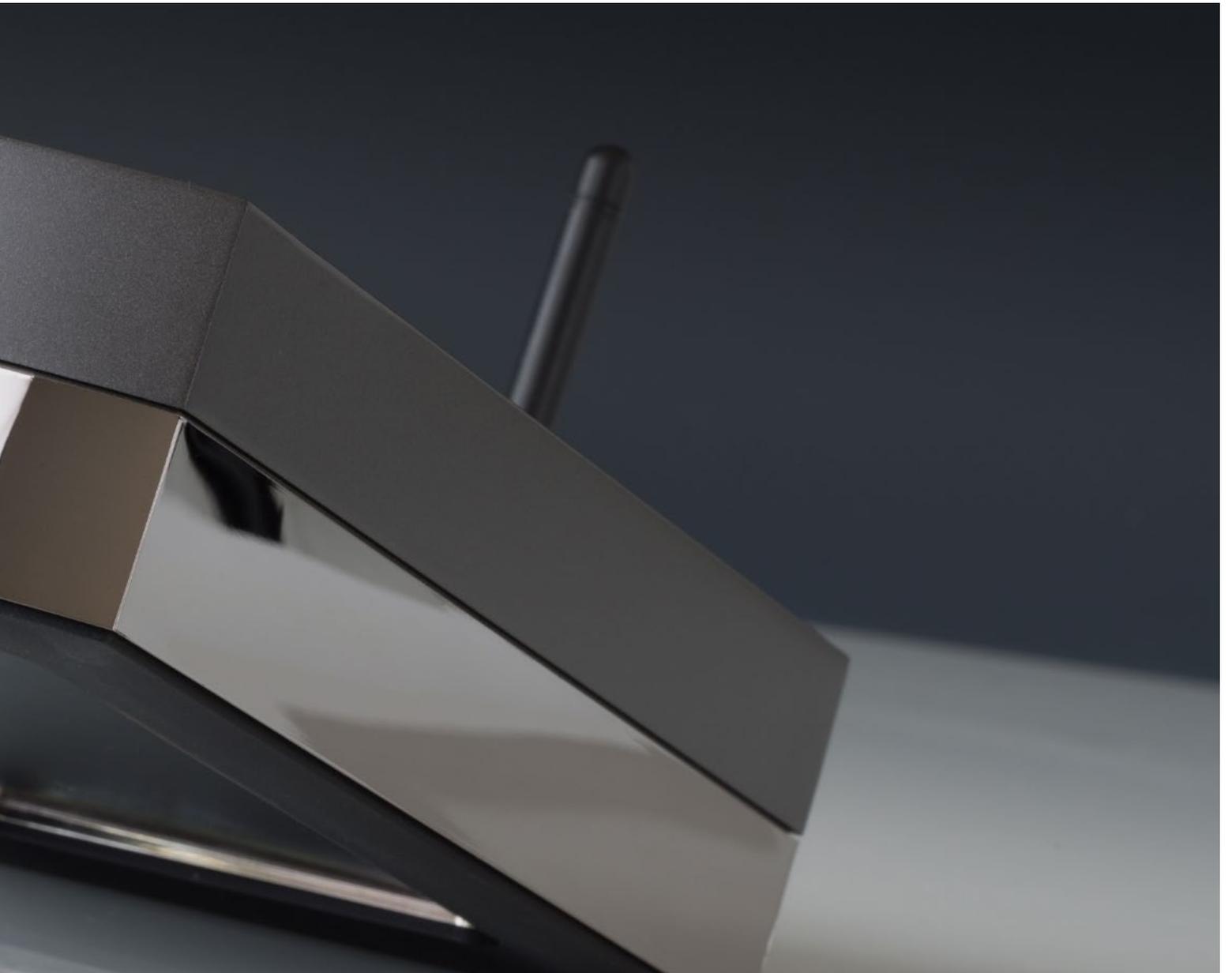
## Amplificateur de puissance

Pour profiter au mieux de son processeur AV40, Arcam a mis au point un amplificateur de puissance 7 canaux capable d'offrir jusqu'à 140W de puissance. En lui offrant des connectiques RCA et XLR, les ingénieurs Arcam ont souhaité marier puissance et polyvalence à leur amplificateur référence. On notera d'ailleurs la possibilité de le piloter à distance via Ethernet ou commande RS232.

# SOLO UNO



Notre gamme Solo a toujours été conçue afin d'offrir un système haute performance dans un format compact. Nous revenons cette fois-ci avec le Solo Uno, le plus abouti de tous.

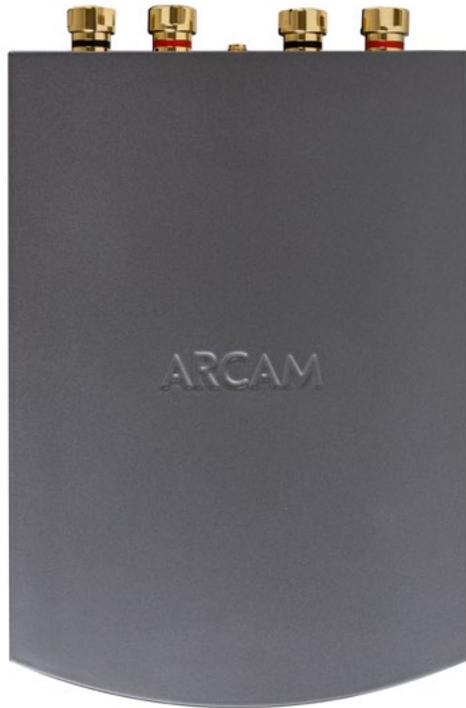


# SOLO Uno

## Amplificateur connecté

Le SOLO Uno apporte de la simplicité dans le monde complexe de l'audio en proposant un amplificateur connecté à la fois compact et élégant. Appuyé par l'expérience audio d'ARCAM ce système n'a besoin que d'une paire d'enceintes et d'une application pour fonctionner. On pourra envoyer sa musique via Apple AirPlay2 ou Google ChromeCast aisément.

Le SOLO Uno pourra être automatiquement mis à jour pour acquérir de futures fonctionnalités et rester le coeur de votre installation audio pendant de longues années.





# rSERIES



Des accessoires audiophiles conçus pour améliorer et compléter votre système hi-fi.



# rBLINK

## Récepteur Bluetooth / Convertisseur

Envoyer de la musique en haute qualité depuis son périphérique mobile est maintenant chose aisée avec le convertisseur audio Bluetooth rBlink. Conçu par nos soins, et utilisant la technologie APT-X, le rBlink permet à n'importe quel appareil équipé de la norme Bluetooth de transmettre instantanément et facilement de la musique à un système hi-fi tout en garantissant une qualité optimale.



# rPHONO

## Préamplificateur Phono

Conçu spécifiquement pour établir le lien entre votre platine vinyle et votre amplificateur, le rPhono est la solution idéale pour les amoureux de vinyles dans un budget raisonnable. Développé pour une compatibilité parfaite avec les cellules aussi bien MM que MC, il intègre un filtre spécifique coupe-bas « rumble » qui élimine le grondement à très basses fréquences, présent sur certains vinyles.



# miniBlink

## DAC Bluetooth



Avec le miniBlink, nous avons souhaité offrir une solution ultra-performante dans un format et à un budget très raisonnables. Avec le miniBlink, il sera possible d'envoyer des musiques via Bluetooth à n'importe quel système HiFi, il suffit de le connecter au système, d'appairer à son téléphone et le tour est joué. Pour profiter de la meilleure qualité possible, le miniBlink intègre la technologie aptX.

# CARACTÉRISTIQUES

## Gamme HDA

Modèle	SA30	SA20	SA10
Description	Amplificateur intégré	Amplificateur intégré	Amplificateur intégré
Réponse en fréquences	20Hz – 20kHz ± 1dB	20Hz – 20kHz ± 1dB	20Hz – 20kHz ± 1dB
Sensibilité nominale	1V	1V	1V
Impédance d'entrée	10kΩ	10kΩ	10kΩ
Puissance (1 canal, 4Ω, (wpc @ 1kHz))	120W/220W	150W at 0.5% THD+N	85W at 0.5% THD+N
Niveau d'entrée maximum	6Vrms	6Vrms	6Vrms
Rapport signal/bruit	120dB	115dB	106dB
Alimentation	110-120V or 220-240V, 50-60Hz	110-120V or 220-240V, 50-60Hz	110-120V or 220-240V, 50-60Hz
Consommation max.	800W	500W	350W
Dimensions (L x H x P)	433 x 100 x 323mm	433 x 87 x 323mm	433 x 87 x 310mm
Poids	12.0kg	9.2kg	8.4kg

Modèle	CDS50
Description	Lecteur SACD/CD connecté
Réponse en fréquences	10Hz – 20kHz ± 0.5dB
Niveau de sortie	2.2Vrms asymétrique, 4.5Vrms symétrique
Impédance de sortie	47Ω asymétrique, 600Ω symétrique
Charge minimum recommandée	5kΩ
Niveau d'entrée max.	6Vrms
Distorsion harmonique	<0.0008%
Alimentation	110–240V, 50–60Hz
Consommation max.	20W
Dimensions (L x H x P)	433 x 87 x 283mm
Poids	5.3kg

## Gamme HDA (suite)

Modèle	AV40	AVR30
<b>Description</b>	Processeur audio-vidéo, 16 canaux	Amplificateur audio-vidéo, 16 canaux
<b>Puissance continue, 20Hz – 20kHz, &lt;0.02% THD</b>		2 canaux - 120W/200W - Classe G 7 canaux - 100W/180W - Classe G
<b>Rapport signal/bruit</b>	100dB/110dB	100dB/110dB
<b>Réponse en fréquences</b>	– 20Hz – 20kHz ± 0.2dB	– 20Hz – 20kHz ± 0.2dB
<b>Entrées vidéo</b>	HDMI - x7 (HDMI2.0b, HDCP2.2)	HDMI - x7 (HDMI2.0b, HDCP2.2)
<b>Sorties vidéo</b>	HDMI - Z1 x2 (out1 eARC, HDMI2.0b, HDCP2.2, out 2 HDMI2.0b, HDCP2.2), Z2 x1 (HDMI2.0b, HDCP2.2)	HDMI - Z1 x2 (out1 eARC, HDMI2.0b, HDCP2.2, out 2 HDMI2.0b, HDCP2.2), Z2 x1 (HDMI2.0b, HDCP2.2)
<b>Entrées audio</b>	HDMI – x7, Coax SPDIF – x4, Toslink – x2, RCA Phono – x6, 3.5mm aux, USB-A, Ethernet, Internet Radio, eARC	HDMI – x7, Coax SPDIF – x4, Toslink – x2, RCA Phono – x6, 3.5mm aux, USB-A, Ethernet, Internet Radio, eARC
<b>Dimensions L x P x H (pieds inclus)</b>	433 x 425 x 171mm	433 x 425 x 171mm
<b>Poids (net)</b>	10.6kg	18.1kg

Modèle	AVR20	AVR10
<b>Description</b>	Amplificateur audio-vidéo, 16 canaux	Amplificateur audio-vidéo, 12 canaux
<b>Puissance continue</b>	2 canaux - 110W/175W - Classe A/B 7 canaux - 90W/110W - Classe A/B	2 canaux - 80W/100W - Classe A/B 7 canaux - 60W/85W - Classe A/B
<b>Rapport signal/bruit</b>	100dB/110dB	100dB/110dB
<b>Réponse en fréquences</b>	– 20Hz – 20kHz ± 0.2dB	– 20Hz – 20kHz ± 0.2dB
<b>Entrées vidéo</b>	HDMI - x7 (HDMI2.0b, HDCP2.2)	HDMI - x7 (HDMI2.0b, HDCP2.2)
<b>Sorties vidéo</b>	HDMI - Z1 x2 (out1 eARC, HDMI2.0b, HDCP2.2, out 2 HDMI2.0b, HDCP2.2), Z2 x1 (HDMI2.0b, HDCP2.2)	HDMI - Z1 x2 (out1 eARC, HDMI2.0b, HDCP2.2, out 2 HDMI2.0b, HDCP2.2), Z2 x1 (HDMI2.0b, HDCP2.2)
<b>Entrées audio</b>	HDMI – x7, Coax SPDIF – x4, Toslink – x2, RCA Phono – x6, 3.5mm aux, USB-A, Ethernet, Internet Radio, eARC	HDMI – x7, Coax SPDIF – x4, Toslink – x2, RCA Phono – x6, 3.5mm aux, USB-A, Ethernet, Internet Radio, eARC
<b>Dimensions L x P x H (pieds inclus)</b>	433 x 425 x 171mm	433 x 425 x 171mm
<b>Poids (net)</b>	16.6kg	16.5kg

## Gamme HDA (suite)

Modèle	PA720	PA410
Description	Amplificateur de puissance, 7 canaux	
Puissance nominale	2 canaux - 225W/140W - Classe G 5 canaux - 175W/110W - Classe G 7 canaux - 140W/100W - Classe G	2 canaux - 90W/60W - Classe A/B 4 canaux - 70W/50W - Classe A/B
Sensibilité	RCA 800mV RMS	XLR 1.6V RMS
Réponse en fréquences	20Hz – 20kHz ± 0.05dB	20Hz – 20kHz ± 0.05dB
Rapport signal/bruit	105dB	105dB
Alimentation	110–120V~ ou 220–240V, 50-60Hz	110–120V~ ou 220–240V, 50-60Hz
Consommation max.	1.5kW	700kW
Dimensions L x P x H (pieds inclus)	433 x 425 x 177mm	433 x 325 x 105mm
Poids (net)	18.0kg	10.0kg

Modèle	PA240
Description	Amplificateur de puissance, 2 canaux
Puissance nominale	2 canaux - 380W/225W - Classe G
Impédance d'entrée, 200W / 8Ω	RCA 1.15V RMS
	XLR 2.3V RMS
Réponse en fréquences	20Hz – 20kHz ± 0.05dB
Rapport signal/bruit	110dB
Alimentation	110–120V~ ou 220–240V, 50-60Hz
Consommation max.	1.5kW
Dimensions L x P x H (pieds inclus)	433 x 425 x 177mm
Poids (net)	18.0kg

## rSeries

Modèle	rPhono	rBlink
Description	Amplificateur phono	DAC sans fil
Réponse en fréquences	20Hz – 50kHz +/-0.2dB, -3dB at 7Hz (Filtre rumble off) 45Hz – 50kHz +/-0.2dB, -3dB at 20Hz, -13dB at 10Hz (Filtre rumble on)	10Hz – 20kHz, ±0.1dB
Distorsion hamonique	0.005%	0.002%
Rapport signal/bruit		106dB (24-bits)
Dimensions (L x H x P)	194 x 44 x 124mm	75 x 100 x 26mm
Poids	1.1kg	350g

Modèle	MiniBlink
Description	DAC Bluetooth aptX
Réponse en fréquences	10Hz – 20kHz, +/-0.2dB
Distorsion hamonique	0.002%
Rapport signal/bruit	106dB (24 bits)
Dimensions (L x l x H)	60 x 30 x 75mm
Poids	40g

## SOLO Uno

Modèle	SOLO Uno
Description	Amplificateur connecté
Puissance	2 x 50W/25W - Classe G
Réponse en fréquences	10Hz – 20kHz
Rapport signal/bruit	117dB
Dimensions (L x H x P)	140 x 52 x 213mm
Poids	1.5kg

**ARCAM**  
by **HARMAN**