



ARCAM Radio+ Series

ARCAM Radia^{Series}

ARCAM

V roce 2023 společnost ARCAM uvedla na trh novou řadu RADIA, která získala velká uznání a množství ocenění.

ZESILOVAČE

PŘEHRAVAČE

A5



CD5



A15



ST5



A25



ARCAM Radia^{Series}

ARCAM

Následovalo přidání nového streameru a 2 nových streamovacích zesilovačů.

ZESILOVAČE

A5



A15



A25



SA35



SA45



PŘEHRÁVAČE

ST5



ST25



CD5



KOMUNIKUJEME

Komunikujeme se zákazníky a uživateli, abychom pochopili, zda jsou od uvedení řady Radia vyžadovány další inovace.



A close-up photograph of a person's ear being cupped by a hand, suggesting listening or hearing. The background is a blurred bookshelf filled with books.

ARCAM

POSLOUCHÁME

Poslouchali jsme různé komponenty, abychom zjistili, zda jsou k dispozici novější součástky, které by mohly zvuk ještě zlepšit



ARCAM

INOVUJEME

S rozšířením inženýrského týmu jsme byli schopni získat nový pohled, který přinesl další nápady pro zlepšení zvuku.

Evoluce ARCAM Radia

ARCAM

Od uvedení řady RADIA na trh naši inženýři nepřestali hledat způsoby, jak dosáhnout zlepšení funkcí, designu a kvality zvuku.

S příchodem nových možností připojení, jako je Bluetooth 5.4, nových designových prvků a vylepšených komponent jsme upgradovali řadu zesilovačů Radia, abychom zajistili, že splní vše, co dnešní audio nadšenci potřebují.

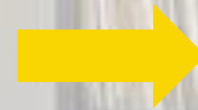
A5



A5+



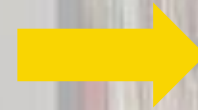
A15



A15+



A25



A25+





ARCAM Radio+ Series

EVOLUCE ZESILOVAČŮ ARCAM +

ARCAM



EXCELENTNÍ ZVUK



NÁVRH & DESIGN



KONEKTIVITA

EVOLUCE ZESILOVAČŮ ARCAM +

ARCAM



EXCELENTNÍ ZVUK



Řada ARCAM Radia + zlepšila zvukový výkon využitím inovovaných obvodů a implementací nových komponent.



NÁVRH & DESIGN



KONEKTIVITA

EVOLUCE ZESILOVAČŮ ARCAM +

ARCAM



EXCELENTNÍ ZVUK



Řada ARCAM Radia + zlepšila zvukový výkon využitím inovovaných obvodů a implementací nových komponent



NÁVRH & DESIGN



Design řady ARCAM Radia+ byl upgradován pro lepší zobrazení a pro dokonalé sladění s novějšími modely v této řadě.



KONEKTIVITA

EVOLUCE ZESILOVAČŮ ARCAM +

ARCAM



EXCELENTNÍ ZVUK

Auracast

Bluetooth 5.4 Streaming & Auracast



ARCAME A5+, A15+ a A25+ disponují nyní technologií Bluetooth 5.4, která zahrnuje podporu pro Snapdragon Sound a zvuk v plné kvalitě CD.

Tyto modely jsou také vybaveny technologií Auracast pro přenos zvuku do více zařízení Bluetooth bez nutnosti párování.



ARCAME



Připojení několika zařízení současně

A5+

A15+

A25+

Bluetooth

Obousměrné Bluetooth – Produkty s obousměrným Bluetooth mohou buď přijímat zvuk ze zdrojového zařízení, nebo jej přenášet do přehrávacího zařízení, jako jsou například bezdrátová sluchátka.



5.4

LC3

LC3 – Zajišťuje nižší latenci, lepší kvalitu zvuku i při nízkých bitových rychlostech a vylepšenou energetickou účinnost.

Snapdragon Sound – Umožňuje přenos HD audia s dynamickým nastavením bitové rychlosti doma i na cestách a poskytuje až bezztrátovou kvalitu zvuku.



Auracast – Umožňuje vysílání jednoho signálu k více zařízením pro jednodušší připojení.

A5+

A15+

A25+

Bluetooth

ARCAM

Adaptivní bitová rychlost

Kvalita zvuku

Latence

Standard Bluetooth
Codec

Standardní Bluetooth



LC3

Nejnovější Bluetooth LE (Low Energy)



aptX HD

Zvuk ve vysokém rozlišení pro Bluetooth



aptX Adaptive

Adaptivní kvalita zvuku až do vysokého rozlišení (HD)



aptX Lossless
Snapdragon Sound

Adaptivní kvalita zvuku až do bezztrátového vysokého rozlišení



A5+

A15+

A25+

HDMI audio, konkrétně s eARC, obecně nabízí lepší zvukový zážitek ve srovnání s optickým zvukovým výstupem na televizorech, zejména s ohledem na pokročilé zvukové formáty a pohodlí. I když oba výstupy dokáží přenášet digitální zvuk, HDMI ARC poskytuje vyšší šířku pásma a podporuje nekomprimované a bezztrátové zvukové formáty, jako jsou Dolby Atmos a DTS:X, což optický výstup nedokáže.



Vyšší šířka pásma:

HDMI eARC dokáže přenášet větší množství dat, která vyžadují nekomprimované a bezztrátové zvukové formáty, jako jsou Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio, které jsou běžné na discích Blu-ray.

Řešení s jedním kabelem:

HDMI eARC kombinuje audio i video signály, což zjednodušuje nastavení a připojení pomocí jediného kabelu mezi televizorem a AV receiverem nebo soundbarem.

Obousměrná komunikace :

HDMI eARC umožňuje obousměrnou komunikaci, což znamená, že lze odesílat zvuk z televizoru do připojeného zařízení (například soundbaru) a také ovládat zařízení připojená k televizoru pomocí jediného dálkového ovladače.

Vylepšený displej

ARCAM

OLED displej na Radia A25+ byl vylepšen a doplněn o nový skleněný panel pro lepší zobrazení, vyšší jas a více detailů.



A25+

Vylepšený displej

ARCAM

OLED displej na Radia A25+ byl vylepšen a doplněn o nový skleněný panel pro lepší zobrazení, vyšší jas a více detailů.

Přední panel A25+ byl také upgradován tak, aby design ladil s odpovídajícím streamerem ST25. Oba komponenty nyní dohromady působí sjednoceně a esteticky.



A25+

Méně šumu

ARCAM

Společnost ARCAM také provedla řadu změn v obvodech série Radia+.

Vypínání nečinných obvodů, pokud nejsou nutné nebo se nepoužívají, umožnilo snížit šum a zlepšit tak výkon.

- Vypnutí Bluetooth modulu, pokud se nepoužívá (snížuje šum v napájení když DAC hledá s kým komunikovat)

• Trigger je deaktivován, pokud není spouštěcí kabel připojen (snížuje šum napájecího zdroje na desce plošných spojů)

- Vypnutí HDMI modulu, při nečinnosti (snížuje šum při napájení, když vstup HDMI není používán)

- Vypnutí desky plošných spojů DAC při využívání analogového vstupu (snížuje šum na napájecím zdroji, pokud se DAC nepoužívá)

A5+

A15+

A25+

ARCAM

ARCAM A5+



ARCAM A5+

ARCAM

Vynikající kvalita zvuku a hodnota

ARCAM A5+ je určen pro sdílení intimních poslechových zážitků s rodinou a přáteli.

„A“ v názvu ARCAM znamená zesílení, a v tom spočívá naše odbornost. A5+ je nejnovějším výsledkem téměř 50 let vývoje a výroby zesilovačů, které sahají až k našemu prvnímu produktu v roce 1976 – zesilovači A&R Cambridge A60. Od uvedení oceňovaného ARCAM Radia A5 na trh jsme nezůstali na místě. Náš technický tým se posunul dál a vytvořil ARCAM A5+, ještě lépe znějící a všestrannější integrovaný zesilovač.

A5+ se vyznačuje vylepšeným designem napájení a špičkovými bezdrátovými funkcemi ihned po zapnutí. Snapdragon Sound poskytuje nekomprimovaný digitální zvuk přes Bluetooth, zatímco Auracast umožňuje bezdrátové sdílení hudby s více kompatibilními sluchátky nebo reproduktory bez nutnosti párování.

Díky široké škále digitálních a analogových vstupů, včetně pečlivě vyladěného phono předzesilovače, zaručuje A5+ bezchybnou kvalitu zvuku pro vše od vinylu až po streamování.



ARCAM A5+

Vynikající kvalita zvuku a hodnota



ARCAM

- Zesilovač 2 x 50 W třídy AB
- Interní anténa
- Digitální vstupy
- ESS ES9018 DAC
- ARCAM MM phono předzesilovač

**Aktualizováno s novým čipsetem Bluetooth 5.4
a vylepšeným displejem**

- Přidává Snapdragon Sound (aptX lossless) a LE Audio
- Přidává Auracast pro přenos přes Bluetooth (výstup BT)
- Nový materiál předního panelu zlepšuje ostrost displeje.

ARCAM A5+

ARCAM

Vynikající kvalita zvuku a hodnota

Aktualizováno s novým čipsetem Bluetooth 5.4, zvýšeným výkonem a vylepšeným displejem

- Přidává Snapdragon Sound (aptX lossless) a LE Audio

- Přidává Auracast pro přenos přes Bluetooth

- Vylepšení a implementace komponent pro snížení šumu a zvýšení výkonu



- Nový materiál předního panelu zlepšuje ostrost displeje

ARCAM A5+

Vynikající kvalita zvuku a hodnota

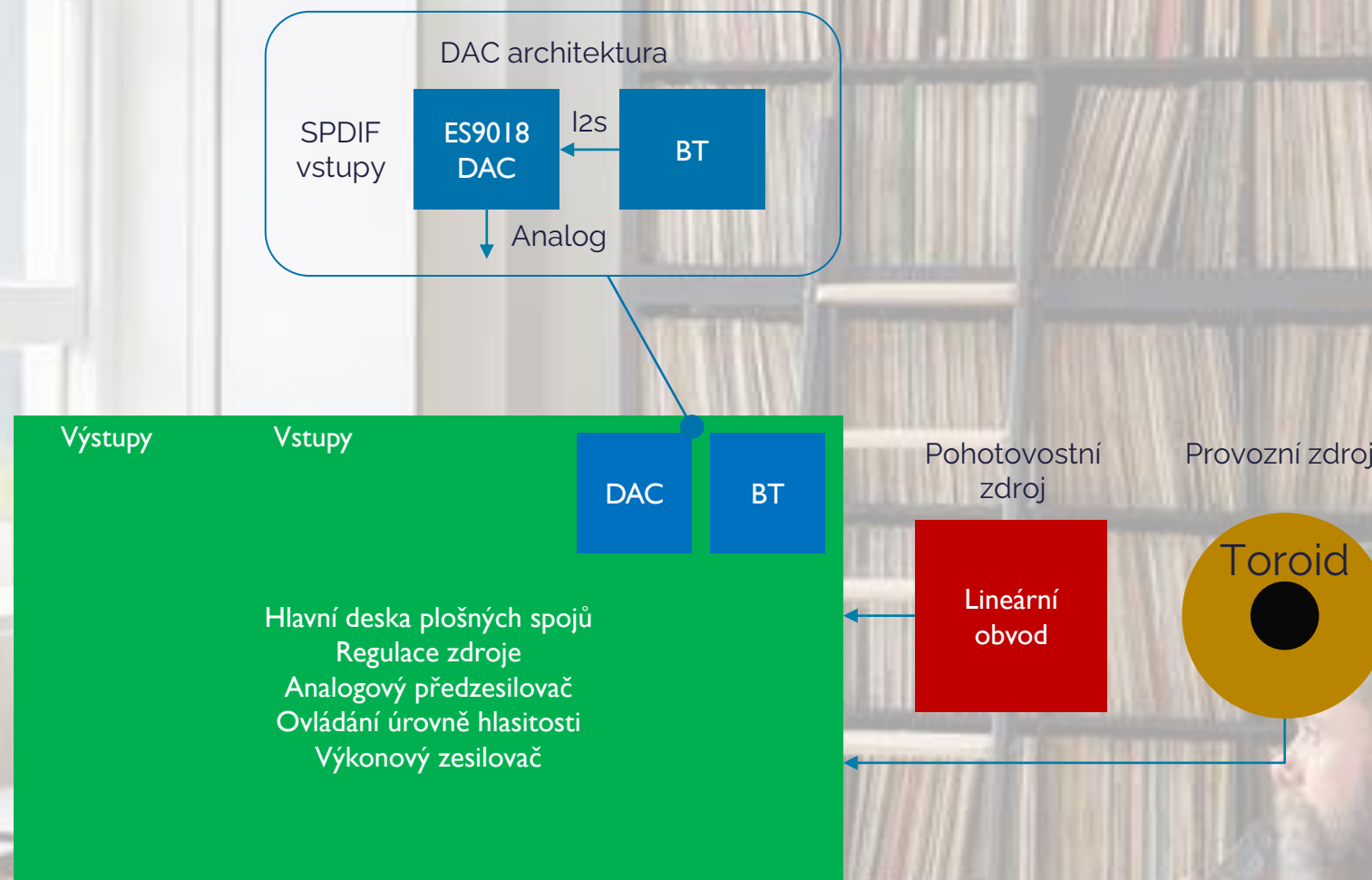
ARCAM



ARCAM A5+

Vynikající kvalita zvuku a hodnota

- Obvod detekce vstupu je aktivován pouze při kontrole vstupu (snižuje digitální šum na desce plošných spojů)
- Trigger je deaktivován, pokud není spouštěcí kabel připojen (snižuje šum napájecího zdroje na desce plošných spojů)
- Vypnutí napájení desky plošných spojů DAC při používání analogového vstupu (snižuje šum na napájecím zdroji, pokud se DAC nepoužívá)
- Vypnutí Bluetooth modulu, pokud se nepoužívá (snižuje šum v napájení, když DAC hledá s kým komunikovat)



ARCAM

ARCAM A15+



ARCAM A15+

ARCAM

Výkon a užitečné funkce

ARCAM A15+ je výkonný zesilovač s brilantní kvalitou zvuku. Je ideální pro poslech se sloupovými reproduktory, ve větších místnostech a pro vyšší úroveň hlasitosti poslechu.

„A“ v názvu ARCAM znamená zesílení, a v tom spočívá naše odbornost. A15+ je nejnovějším výsledkem téměř 50 let vývoje a výroby zesilovačů, které sahají až k našemu prvnímu produktu v roce 1976 – zesilovači A&R Cambridge A60. Od uvedení oceňovaného ARCAM Radia A15 na trh jsme nezůstali na místě. Náš technický tým se posunul dál a vytvořil ARCAM A15+, ještě lépe znějící a všestrannější integrovaný zesilovač.

S širokou škálou analogových vstupů, včetně pečlivě vyladěného phono předzesilovače, a digitálních vstupů včetně HDMI eARC, poskytuje A15+ skvělý zvuk pro vše od vinylu po televizi.

A15+ se vyznačuje inovovaným designem napájecího zdroje a špičkovými bezdrátovými funkcemi ihned po zapnutí. Snapdragon Sound přehrává nekomprimovaný digitální zvuk přes Bluetooth, zatímco Auracast umožňuje bezdrátové sdílení hudby s více kompatibilními sluchátky nebo reproduktory bez nutnosti párování.



ARCAM A15+

Výkon a užitečné funkce



ARCAM

Všechny ostatní vlastnosti zůstávají nezměněny:

- Zesilovač 2 x 80 W třídy AB
- Interní anténa
- Digitální vstupy
- ESS ES9018 DAC
- ARCAM MM phono předzesilovač

Aktualizováno s novým čipsetem Bluetooth 5.4 a vstupem HDMI eARC

- Přidává Snapdragon Sound (aptX lossless) a LE Audio
- Přidává Auracast
- Přidává HDMI eARC/ARC vstup

ARCAM A15+

Výkon a užitečné funkce

ARCAM

Aktualizováno s novým čipsetem Bluetooth 5.4, zvýšeným výkonem, vstupem HDMI eARC a vylepšeným displejem

- Přidává Snapdragon Sound (aptX lossless) a LE Audio

- Přidává Auracast pro přenos přes Bluetooth

- Vylepšení a implementace komponent pro snížení šumu a zvýšení výkonu



- Přidává HDMI eARC/ARC vstup

- Nový materiál předního panelu zlepšuje ostrost displeje

ARCAM A15+

Výkon a užitečné funkce

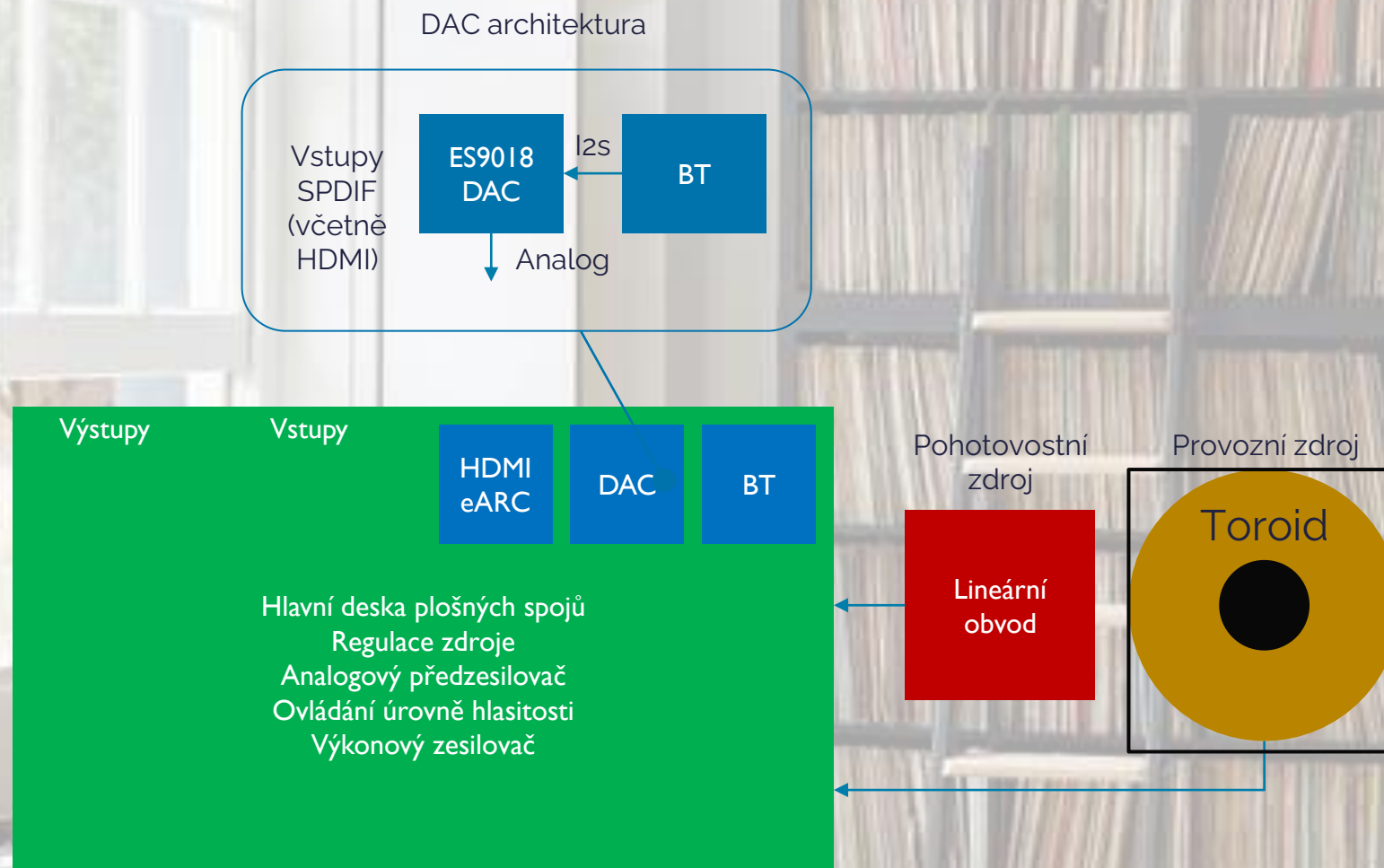
ARCAM



ARCAM A15+

Výkon a užitečné funkce

- Obvod detekce vstupu je aktivován pouze při kontrole vstupu (snižuje digitální šum na desce plošných spojů)
- Trigger je deaktivován, pokud není spouštěcí kabel připojen (snižuje šum napájecího zdroje na desce plošných spojů)
- Vypnutí napájení desky plošných spojů DAC při používání analogového vstupu (snižuje šum na napájecím zdroji, pokud se DAC nepoužívá)
- Vypnutí Bluetooth modulu, pokud se nepoužívá (snižuje šum v napájení, když DAC hledá s kým komunikovat)
- Vypnutí HDMI modulu, není-li HDMI vstup aktivní (snižuje šum při napájení, pokud se HDMI nepoužívá)



ARCAM

ARCAM A25+



ARCAM A25+

ARCAM

Prémiový zvuk a funkce

ARCAM A25+ je nejlépe znějící a nejuniverzálnější z našich integrovaných zesilovačů Radia+.

„A“ v názvu ARCAM znamená zesílení, a v tom spočívá naše odbornost. A25+ je nejnovějším výsledkem téměř 50 let vývoje a výroby zesilovačů, které sahají až k našemu prvnímu produktu v roce 1976 – zesilovači A&R Cambridge A60. Od uvedení oceňovaného ARCAM Radia A25 na trh jsme nezůstali na místě. Náš technický tým se posunul dál a vytvořil prémiový ARCAM A25+, ještě lépe znějící a všestrannější integrovaný zesilovač.

S širokou škálou analogových vstupů, včetně pečlivě vyladěného phono předzesilovače, a digitálních vstupů včetně HDMI eARC, poskytuje A25+ skvělý zvuk pro vše od vinylu po televizi a streamování.

A25+ se může pochlubit vylepšeným napájecím zdrojem, novým DAC převodníkem a špičkovými bezdrátovými funkcemi ihned po zapnutí. Snapdragon Sound poskytuje nekomprimovaný digitální zvuk přes Bluetooth, zatímco Auracast umožňuje bezdrátové sdílení hudby s více kompatibilními sluchátky nebo reproduktory bez nutnosti párování.

Díky našemu zesilovači třídy G 5. generace můžete očekávat nejlepší kvalitu zvuku a vynikající dynamiku. Vysoká efektivita se podepsala pod citelným zlepšením zvukové kvality.



ARCAM A25+

ARCAM

Prémiový zvuk a funkce



- Zesilovač 2 x 100 W třídy G
- Interní anténa
- Digitální vstupy včetně USB-C
- ARCAM MM phono předzesilovač

Aktualizováno s novým čipsetem Bluetooth 5.4, novým DAC převodníkem, vstupem HDMI eARC a vylepšeným displejem

- Skleněný přední panel displeje znatelně zlepšuje ostrost a jas
- Nový DAC poskytuje vynikající kvalitu digitálního zvuku
- Přidává Snapdragon Sound (aptX lossless) a LE Audio
- Přidává Auracast
- Přidává HDMI eARC/ARC vstup



ARCAM A25+

ARCAM

Prémiový zvuk a funkce

Aktualizováno s novým čipsetem Bluetooth 5.4, zvýšeným výkonem, vstupem HDMI eARC a vylepšeným displejem

- Přidává Snapdragon Sound (aptX lossless) a LE Audio

- Přidává Auracast pro přenos přes Bluetooth

- Vylepšení komponent a implementace DAC pro snížení šumu a zvýšení výkonu



- Přidává HDMI eARC/ARC vstup

- Nový design předního panelu odpovídající streameru ST25

ARCAM A25+

ARCAM

Prémiový zvuk a funkce

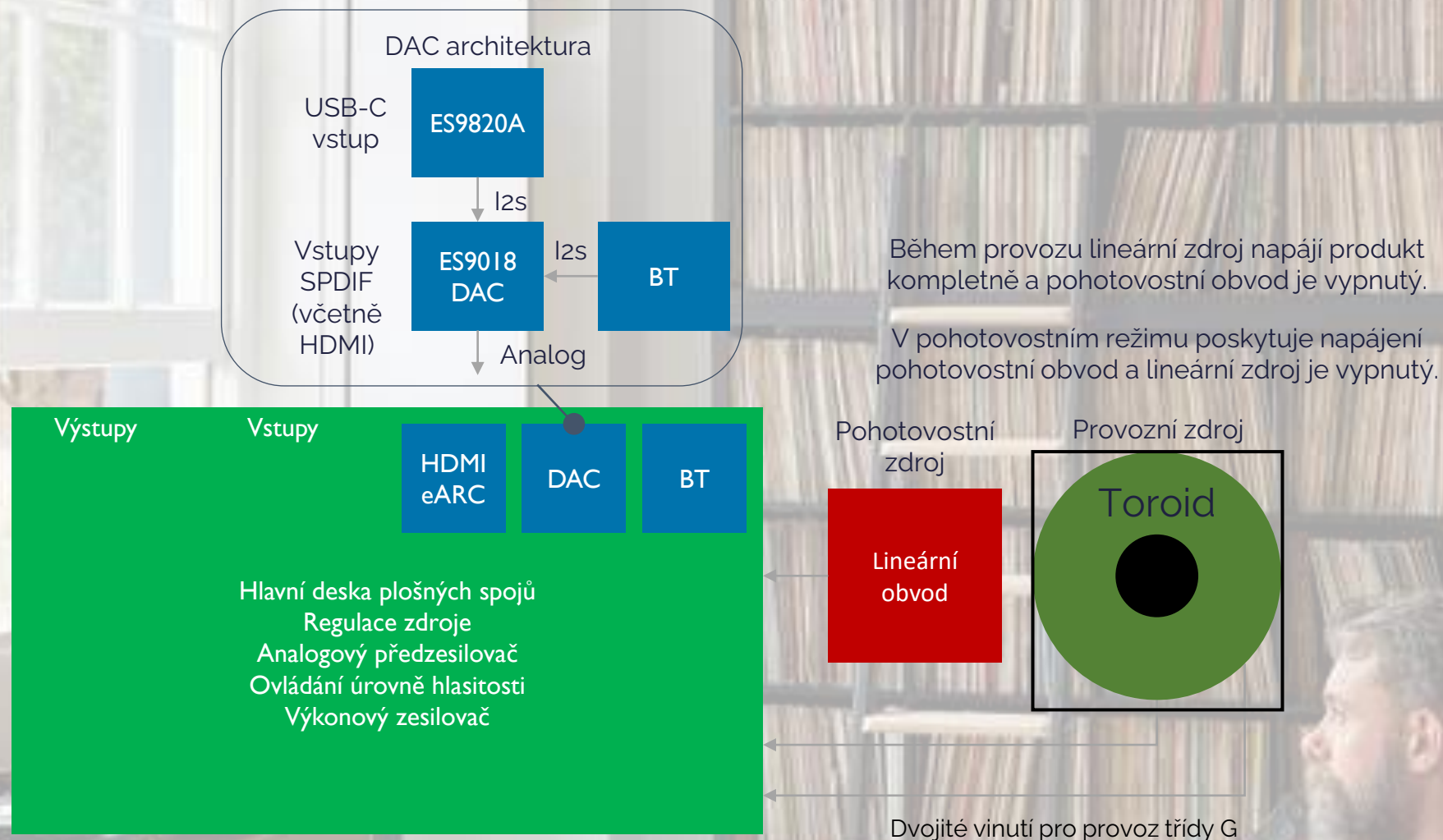


ARCAM A25+

ARCAM

Prémiový zvuk a funkce

- Obvod detekce vstupu je aktivován pouze při kontrole vstupu (snižuje digitální šum na desce plošných spojů)
- Trigger je deaktivován, pokud není spouštěcí kabel připojen (snižuje šum napájecího zdroje na desce plošných spojů)
- Vypnutí napájení desky plošných spojů DAC při analogovém vstupu (snižuje šum na napájecím zdroji, pokud se DAC nepoužívá)
- Vypnutí Bluetooth modulu, pokud se nepoužívá (snižuje šum v napájení, když DAC hledá s kým komunikovat)
- Vypnutí HDMI modulu, není-li HDMI vstup aktivní (snižuje šum při napájení, pokud se HDMI nepoužívá)



Nový
Bluetooth
modul pro
přenos
Auracast

Změny
komponent
pro snížení
šumu na
desce
plošných
spojů

Změny
komponent
pro snížení
impedance
napájecího
zdroje

Digitální
obvody a BT
moduly se při
nečinnosti
vypnou pro
snížení šumu
zdroje
napájení.



A5+



A15+



A25+

LEPŠÍ ZVUKOVÝ VÝKON

- Vylepšení a implementace nových komponent
- Inovované řešení obvodů DAC
- Nižší hladina šumu
- Zvýšený výkon

ROZŠÍŘENÁ
KONEKTIVITA

Přidán VSTUP
HDMI pro lepší
konektivitu

NOVÝ DESIGN

Nový skleněný
přední panel
odpovídající
designu
streameru ST25

ARCAM RADIA+ SERIES

ARCAM

DESIGN

KONEKTIVITA

ZVUKOVÝ VÝKON

A5+



Nový Bluetooth modul pro přenos Auracast

Změny komponent pro snížení šumu na desce plošných spojů

Změny komponent pro snížení impedance napájecího zdroje

Digitální obvody a Bluetooth moduly se při nečinnosti vypnou pro snížení šumu zdroje napájení

A15+



Přidán vstup HDMI pro rozšíření konektivity

S ohledem na snížení šumu se stav HDMI modulu mění, pokud není vstup HDMI využíván

Vylepšení trať pro snížení nežádoucího šumu

A25+



Nový skleněný přední panel odpovídající designu streameru ST25

Vylepšení trať pro snížení nežádoucího šumu a proudu v šasi

Přidán další DAC (ESS9018) pro SPDIF vstupy pro lepší výkon

ARCAM

Děkujeme

ARCAM
A25+

ARCAM

ARCAM

ARCAM
A25