

## Övriga funktioner

Följande funktioner har lagts till eller modifierats för produktförbättringar.  
 För information om användningsförfaranden för varje funktion, se CX-A5000  
 ägarmanual. Siffror inom parentes visar sidnummer där motsvarande förklaringar ges.

## HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) förbikopplad överföring

Förbikopplad överföring av HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) 4:2:0 signaler blir tillgängliga.

## Ytterligare inställning för funktionen automatiskt vänteläge

"20 Minutes" läggs till där inställningen för "Auto Power Standby" (s. 121) i "ECO" i menyn för "Setup".

Denna inställning konfigurerar apparaten till vänteläge när du inte har använt enheten och inga inmatningssignaler har upptäckts under de senaste 20 minuterna.

### Grundinställning

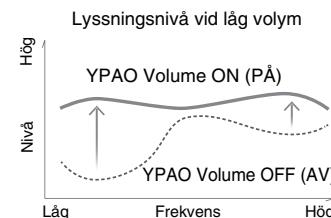
Modeller för Storbritannien och Europa: 20 Minutes

Övriga modeller: Off

## YPAO Volume

När YPAO-volymen är aktiverad, justeras hög- och lågfrekventa nivåer automatiskt beroende på omfattningen, så att du kan avnjuta naturliga ljud även vid låga volymer.

Du kan aktivera/inaktivera YPAO-volymen i "YPAO Volume (YPAO Volume)" i menyn för "Option" (s. 90).



## ■ YPAO Volume (YPAO Volume)

### Inställningar

Off (grundinställning) Inaktiverar YPAO-volym.

On Aktiverar YPAO-volym.



- YPAO Volume fungerar effektivt efter att mätningsresultaten för "Auto Setup" har sparats.
- Vi rekommenderar att möjliggöra både YPAO Volume och Adaptive DRC när du lyssnar på lägre volymer eller på natten.

## Justeringsnivån för undanrörjande av hackande

Justeringen nivån för undanrörjande jitter som fungerar på enhetens extremt lågt jitter PLL-kretsen är nyttilkoma. Genom att justera nivån för undanrörjande av hackande digitalt ljud, kan du förbättra DAC precisionen av enheten

Du kan justera nivån för undanrörjande av i "Ultra Low Jitter PLL Mode" i menyn "Input" (s. 95).

### ■ Ultra Low Jitter PLL Mode



- Den här inställningen gäller separat för varje inmatningskälla.

#### Inmatningskällor

AV 1–7, V-AUX, AUDIO 1–4 (endast tillgänglig när något ljud digital jack är tilldelat), AirPlay, SERVER, NET RADIO, (nättjänster), USB

#### Inställningar

Off	Stänger funktion eliminering jitter den.
Level 1 (grundinställning), Level 2, Level 3	Aktiverar funktion eliminering jitter den. Den högre nivån ökar DAC precision, men kan orsaka ljudavbrott på vissa uppspelningsenheter beroende på skicket för ljudklock. I så fall väljer lägre nivå.

## Tekniska data

Värden för effektförbrukning i standby ändrades.

- Effektförbrukning i standby-läge

#### Network Standby Off

HDMI Control Off, Standby Through Off .....	0,3 W
HDMI Control On, Standby Through On .....	3,7 W
HDMI Control Off, Standby Through On (AV 1, inga signaler) .....	3,7 W

#### Network Standby On

HDMI Control Off, Standby Through Off .....	2,9 W
HDMI Control On, Standby Through On .....	5,0 W

Al fine di migliorare il prodotto, sono state aggiunte o modificate le seguenti funzioni. Per dettagli sulla modalità di funzionamento di ciascuna funzione, consultare il manuale di istruzioni del CX-A5000. I numeri in parentesi indicano i numeri delle pagine contenenti le relative spiegazioni.

## Trasmissione pass-through HDMI 4K (60 Hz/50 Hz)

La trasmissione pass-through dei segnali HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) 4:2:0 diventa disponibile.

## Impostazione aggiuntiva per la funzione di standby automatico

Viene aggiunta "20 Minuti" come impostazione dello "Standby automatico" (pag. 121) alla voce "ECO" del menu "Configurazione".

Questo valore impone l'unità in modalità standby se l'unità non viene utilizzata o non si ricevono segnali in ingresso per 20 minuti.

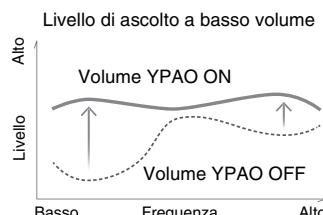
### Predefinita

Modelli per Regno Unito ed Europa: 20 Minuti

Altri modelli: Off

## Volume YPAO

Quando è attivato il volume YPAO, i livelli delle frequenze alte e basse vengono regolati automaticamente secondo il volume, in modo così da ottenere suoni naturali anche a volume basso. È possibile attivare/disattivare il volume YPAO alla voce "Volume YPAO (YPAO Volume)" nel menu "Opzione" (pag. 90).



## ■ Volume YPAO (YPAO Volume)

### Impostazioni

Off (impostazione predefinita)	Disattiva il volume YPAO
On	Attiva il volume YPAO



- Il volume YPAO diventa efficace una volta salvati i risultati della misurazione "Config. auto".
- Si consiglia di attivare sia YPAO Volume sia Adaptive DRC durante l'ascolto notturno a basso volume.

## Regolazione del livello di eliminazione del tremolio

Di recente è stata aggiunta all'unità la regolazione del livello di eliminazione del tremolio che agisce sul circuito PLL del tremolio ultra basso. Regolando il livello di eliminazione del tremolio dell'audio digitale, è possibile migliorare la precisione del DAC dell'unità.

È possibile regolare il livello di eliminazione nel menu "Ingresso" alla voce "Ultra Low Jitter PLL Mode" (pag. 95).

### ■ Ultra Low Jitter PLL Mode



- Questa impostazione viene applicata separatamente a ciascuna sorgente di ingresso.

#### Sorgenti di ingresso

AV 1–7, V-AUX, AUDIO 1–4 (disponibili soltanto quando è assegnata una presa di ingresso audio digitale), AirPlay, SERVER, NET RADIO, (servizi di rete), USB

#### Impostazioni

Off	Disattiva la funzione di eliminazione del tremolio.
Livello 1 (impostazione predefinita), Livello 2, Livello 3	Attiva la funzione di eliminazione del tremolio. Il livello più alto migliora la precisione del DAC ma può causare interruzioni audio su alcuni dispositivi di riproduzione a seconda delle condizioni del clock audio. In questo caso, selezionare il livello più basso.

## Dati tecnici

I valori di consumo in modalità standby sono stati modificati.

• Consumo in modalità standby	
Standby rete Off	Controllo HDMI Off, Standby via Off ..... 0,3 W
	Controllo HDMI On, Standby via On ..... 3,7 W
	Controllo HDMI Off, Standby via On (AV 1, No Signals) ..... 3,7 W
Standby rete On	Controllo HDMI Off, Standby via Off ..... 2,9 W
	Controllo HDMI On, Standby via On ..... 5,0 W

De volgende functies zijn toegevoegd of aangepast ter verbetering van het product.

Voor meer informatie over de werking van elke functie raadpleegt u de gebruikershandleiding van de CX-A5000. De nummers tussen haakjes zijn de paginanummers met de betreffende uitleg.

### HDMI doorvoertransmissie 4K (60 Hz/50 Hz)

De doorvoertransmissie van HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) 4:2:0-signalen is beschikbaar.

### Aanvullende instelling voor automatische stand-by

“20 Minutes” is toegevoegd als instelling voor “Auto Power Standby” (p. 121) in “ECO” in het menu “Setup”.

Met deze instelling schakelt het product over naar de stand-bymodus wanneer u het gedurende 20 minuten niet hebt gebruikt en er geen invoersignalen worden gedetecteerd.

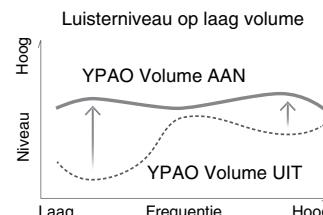
#### Standaard

Modellen in het Verenigd Koninkrijk en Europa: 20 Minutes  
Overige modellen: Off

### YPAO Volume

Wanneer YPAO Volume is ingeschakeld, worden de niveaus met een hoge en lage frequentie automatisch aangepast aan het volume, zodat u ook op een laag volume kunt genieten van natuurlijke geluiden.

U kunt YPAO Volume inschakelen/uitschakelen via “YPAO Volume (YPAO Volume)” in het menu “Option” (p.90).



### ■ YPAO Volume (YPAO Volume)

#### Instellingen

Off (standaard)	Schakelt YPAO Volume uit.
On	Schakelt YPAO Volume in.



- YPAO Volume werkt effectief nadat de meetresultaten van “Auto Setup” al zijn opgeslagen.
- We raden het gebruik van zowel YPAO Volume als Adaptive DRC aan wanneer u op een laag volume luistert of 's nachts.

### Aanpassing verwijderingsniveau digitale storing

Een nieuwe toevoeging is de aanpassing van het verwijderingsniveau van digitale storing, werkzaam op het ultralage storings-PLL-circuit van het product. Door het verwijderingsniveau van digitale storing in digitaal geluid aan te passen, kunt u de DAC-precisie van het product verbeteren.

U kunt het verwijderingsniveau aanpassen via “Ultra Low Jitter PLL Mode” in het menu “Input” (p. 95).

#### ■ Ultra Low Jitter PLL Mode



- Deze instelling is afzonderlijk van toepassing op elke invoerbron.

#### Invoerbronnen

AV 1-7, V-AUX, AUDIO 1-4 (uitsluitend beschikbaar wanneer een digitale audioaansluiting is toegewezen), AirPlay, SERVER, NET RADIO, (netwerkservices), USB

#### Instellingen

Off	Schakelt de verwijderingsfunctie voor digitale storing uit.
Level 1 (standaard), Level 2, Level 3	Schakelt de verwijderingsfunctie voor digitale storing in. Hoe hoger het niveau, hoe beter de DAC-precisie, maar hoe meer kans op geluidsonderbrekingen op bepaalde afspeelapparaten, afhankelijk van de werking van de audioklok. Selecteer dan een lager niveau.

### Technische gegevens

De waarden voor het stroomverbruik in de stand-bymodus zijn gewijzigd.

- Stroomverbruik uit (stand-by)

#### Network Standby Off

HDMI Control Off, Standby Through Off .....	0,3 W
HDMI Control On, Standby Through On .....	3,7 W
HDMI Control Off, Standby Through On (AV 1, geen signalen).....	3,7 W

#### Network Standby On

HDMI Control Off, Standby Through Off .....	2,9 W
HDMI Control On, Standby Through On .....	5,0 W

## Yderligere egenskaber

Dansk

Følgende egenskaber er tilføjede eller ændrede af hensyn til produktforbedring.

Der henvises til brugervejledningen for CX-A5000 for detaljer om betjeningsproceduren for den enkelte egenskab. Tallene i parentes henviser til sidetallet for den tilsvarende forklaring.

### HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) videretransmission (pass through)

HDMI 4K (60Hz/50 Hz) videretransmission (pass through) 4:2:0 signaler gøres tilgængelige.

### Yderligere indstillinger for auto-standby-funktionen

"20 Minutes" er tilføjet som indstilling for "Auto Power Standby" (s. 121) under "ECO" i indstillingsmenuen "Setup".

Denne indstilling sætter enheden på standby, når den ikke har været betjent eller har registreret input-signaler i 20 minutter.

#### Standardindstilling

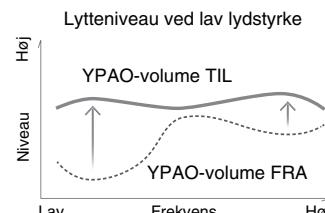
Modeller i U.K. og Europa: 20 Minutes

Andre modeller: Off

### YPAO-volume

Når YPAO-volume er aktiveret, bliver de øvre og nedre frekvensniveauer automatisk justerede i henhold til lydstyrken, så du kan nyde naturlig lyd selv ved lav lydstyrke.

Du kan aktivere/deaktivere YPAO-volume under "YPAO Volume (YPAO Volume)" i valgmenuen "Option" (s. 90).



### ■ YPAO Volume (YPAO Volume)

#### Indstillinger

Off (standard)	Deaktiverer YPAO-volume
On	Aktiverer YPAO-volume



- YPAO-volume fungerer effektivt, når målingerne fra den automatiske indstilling ("Auto Setup") allerede er gemt.
- Vi anbefaler aktivering af YPAO-volume såvel som Adaptiv DRC, når du lytter ved lav lydstyrke eller om natten.

### Niveaujustering til udelukkelse af skælven

Niveaujusteringen til udelukkelse af skælven, som fungerer på enhedens PLL-kredsløb for ultralave rystelser, er tilføjet som noget nyt. Ved at justere niveauet for udelukkelse af skælven i digital audio, kan du forbedre enhedens DAC-nøjagtighed.

Du kan justere niveauet for udelukkelse af skælven under PLL-tilstand for ultralav skælven "Ultra Low Jitter PLL Mode" i input-menuen "Input" (s. 95).

### ■ Ultra Low Jitter PLL Mode



- Indstillingen anvendes separat for hver enkelt input-kilde.

#### Input-kilder

AV 1–7, V-AUX, AUDIO 1–4 (udelukkende tilgængelig, når et audiodigitalt-input-stik er blevet tildelet), AirPlay, SERVER, NETRADIO, (netværkstjenester), USB

#### Indstillinger

Off	Deaktiverer funktionen for udelukkelse af skælven.
Level 1 (standard)	Aktiverer funktionen for udelukkelse af skælven.
Level 2,	Det højere niveau forbedrer DAC-nøjagtigheden, men kan medføre lydafbrydelse på nogle afspilningsapparater afhængigt af lydurets tilstand. Vælg et lavere niveau, hvis dette sker.
Level 3	

### Specifications

Værdierne for standby-strømforbruget (Standby Power Consumption) er ændrede.

#### • Standby Power Consumption

##### Network Standby Off

HDMI Control Off, Standby Through Off .....	0,3 W
HDMI Control On, Standby Through On .....	3,7 W
HDMI Control Off, Standby Through On (AV 1, No Signals) .....	3,7 W

##### Network Standby On

HDMI Control Off, Standby Through Off .....	2,9 W
HDMI Control On, Standby Through On .....	5,0 W

Følgende funksjoner har blitt lagt til eller modifisert for å forbedre produktet.  
For detaljert beskrivelse av fremgangsmåte for bruk av hver funksjon, se eiermanualen  
for CX-A5000. Tall i parentes viser sidetall hvor samsvarende beskrivelser er gitt.

## HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) pass-through-overføring

Pass-through-overføring av HDMI 4K-signaler (60 Hz/50 Hz) 4:2:0 er nå tilgjengelig.

## Ekstrainnstilling for automatisk standby-funksjon

“20 Minutes” er lagt til som innstilling av “Auto Power Standby” (s. 121) i “ECO” under “Setup”-menyen.

Denne innstillingen setter enheten i standby-modus når den ikke betjenes og ingen signaler mottas på 20 minutter.

### Standard

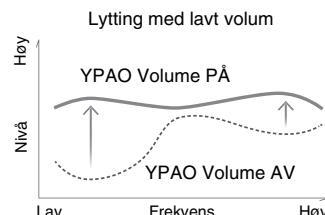
Britiske og europeiske modeller: 20 Minutes

Andre modeller: Off

## YPAO Volume

Når YPAO Volume aktiveres, justeres høye og lave frekvenser automatisk i forhold til volumet, slik at lyden oppleves naturlig også med lavt volum.

Du kan aktivere/deaktivere YPAO Volume i “YPAO Volume (YPAO Volume)” i menyen “Option” (s. 90).



## ■ YPAO Volume (YPAO Volume)

### Innstillinger

Off (standard)	Deaktiverer YPAO Volume.
On	Aktiverer YPAO Volume.



- YPAO Volum fungerer effektivt når måleresultatene fra “Auto Setup” har blitt lagret.
- Vi anbefaler at du aktiverer både YPAO Volume og Adaptive DRC når du lytter med lavere volum eller på kvelds-/nattestid.

## Støyeliminéringsjustering

Støyeliminéringsjusteringen som virker på enhetens ultralavstøys PLL-krets har blitt lagt til. Ved å justere støyeliminéringsnivået i digital audio, kan du forsterke DA-omformerens presisjon.

Du kan justere eliminéringsnivået i “Ultra Low Jitter PLL Mode” i “Input”-menyen (s. 95).

### ■ Ultra Low Jitter PLL Mode



- Denne innstillingen virker separat for hver signalkilde.

#### Signalkilder

AV 1–7, V-AUX, AUDIO 1–4 (kun tilgjengelig når en digital jack-inngang er tildelt), AirPlay, SERVER, NET RADIO, (nettverkstjenester), USB

#### Innstillinger

Off	Deaktiverer støyeliminéringsfunksjonen.
Level 1 (standard), Level 2, Level 3	Aktiverer støyeliminéringsfunksjonen. Høyere nivå forsterker DA-omformerens presisjon, men kan forårsake lydavbrudd for visse avspillingenheter, avhengig av klokkeinnstillingene. Velg i så fall et lavere nivå.

## Specifications

Verdiene for strømforbruk i dvalemodus (Standby Power Consumption) ble endret.

### • Standby Power Consumption

Network Standby Off	
HDMI Control Off, Standby Through Off .....	0,3 W
HDMI Control On, Standby Through On .....	3,7 W
HDMI Control Off, Standby Through On (AV 1, No Signals) .....	3,7 W
Network Standby On	
HDMI Control Off, Standby Through Off .....	2,9 W
HDMI Control On, Standby Through On .....	5,0 W

Seuraavat ominaisuudet on lisätty tai niitä on muokattu tuotekehittelyssä.

Saadaksesi lisätietoja yksittäisten ominaisuuksien toimintamenetelmistä, katso CX-A5000-käyttöopas. Sulkeissa ilmoitetut numerot viittaavat sivunumeroihin, joista kyseistä aihetta vastaavat selitykset löytyvät.

## HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) -signaalin siirto

HDMI 4K (60 Hz/50 Hz) 4:2:0 -signaalien läpivienti tulee saataville.

## Automaattisen valmiustilatoiminnon lisäasetus

"Setup"-valikon automaattisen valmiustilan "Auto Power Standby" (s. 121) "ECO"-asetukseen on lisätty 20 minuuttia "20 Minutes".

Asetus asettaa yksikön valmiustilaan, kun et ole käyttänyt yksikköä, eikä yksikkö ole havainnut saapuvia signaaleja viimeisten 20 minuutin aikana.

### Oletusarvo

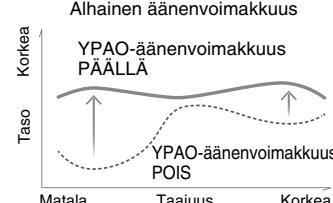
Euroopan mallit: 20 Minutes

Muut mallit: Off

## YPAO-äänenvoimakkuus

YPAO-äänenvoimakkuuden ollessa käytössä korkeat ja matalat taajuustasot säädetään automaattisesti äänenvoimakkuuden mukaan, jolloin voit nauttia luonnollisesta äänestä myös alhaisemilla äänenvoimakkuuksilla.

Voit ottaa YPAO-äänenvoimakkuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä "Option"-valikon (s. 90) kohdassa "YPAO Volume (YPAO Volume)".



## ■ YPAO Volume (YPAO Volume)

### Asetukset

Off (oletus)	Poistaa YPAO-äänenvoimakkuuden käytöstä.
On	Ottaa YPAO-äänenvoimakkuuden käyttöön.



- YPAO-äänenvoimakkuus toimii tehokkaasti kun automaattisten määritysten mittaustulokset on tallennettu.
- Suosittelemme sekä YPAO-äänenvoimakkuuden että Adaptive DRC -ominaisuuden käyttöönottoa alhaista äänenvoimakkuutta käytettäessä tai yöllä tapahtuvaa kuuntelua varten.

## Häiriönpoitotason säätö

Yksikön erittäin matalahäiriöissä PLL-piirissä toimiva häiriönpoitotason säätö on uusi lisäys. Digitaalisen äänen häiriönpoitotasona säätämällä voit parantaa yksikön DAC-tarkkuutta

Voit säätää poistotason kohtaan "Ultra Low Jitter PLL Mode" tulovalikossa (s. 95).

### ■ Ultra Low Jitter PLL Mode



- Asetus tehdään erikseen jokaisen tulolähteen kohdalla.

#### Tulolähteet

AV 1–7, V-AUX, AUDIO 1–4 (saatavilla vain kun mikä tahansa digitaalisen äänen tuloliitin on osoitettu), AirPlay, PALVELIN, VERKKORADIO, (verkkopalvelut), USB

#### Asetukset

Off	Poistaa häiriöpoiston käytöstä.
Level 1 (oletus),	Ottaa häiriöpoiston käytöön.
Level 2,	Korkeampi taso parantaa DAC-tarkkuutta, mutta voi joissakin toistolaitteissa, olosuhteista riippuen, aiheuttaa äänihäiriötä. Valitse tässä tapauksessa alhaisempi taso.
Level 3	

## Specifications

Standby-tilan virrankulutusarvoja (Standby Power Consumption) muutettiin.

- Standby Power Consumption

Network Standby Off	
HDMI Control Off, Standby Through Off .....	0,3 W
HDMI Control On, Standby Through On .....	3,7 W
HDMI Control Off, Standby Through On (AV 1, No Signals) .....	3,7 W
Network Standby On	
HDMI Control Off, Standby Through Off .....	2,9 W
HDMI Control On, Standby Through On .....	5,0 W



YAMAHA CORPORATION

© 2014 Yamaha Corporation Printed in Malaysia ZN93760