

# CONTROL4 CORE 3

## CONTROLLER



## ŘÍDICÍ JEDNOTKA CONTROL4® CORE 3

### C4-CORE3

CORE 3 spojuje interaktivní nabídku 4K, více zón zvuku s vysokým rozlišením a inteligentní automatizaci s vícejádrovým procesorem nové generace, aby dosáhl rychlosti a kvality, která je ideální pro středně velké projekty. Aktualizovaný výstup HDMI 4K přináší krásné interaktivní menu na obrazovce, které poskytuje okamžitý přístup ke všem funkcím zábavy, osvětlení, komfortu a zabezpečení.

řešení. CORE 3 je vybaven převodníky Ryff a kvalitnějšími D/A převodníky a poskytuje až 4 nezávislé zvukové zóny pro streamování zvuku ve vysokém rozlišení až z 12 hudebních služeb, zařízení s podporou Airplay nebo z místní hudební knihovny zákazníka.

CORE 3 poskytuje IP, infračervené (IR), sériové, ZigBee a Zwave\* ovládání a automatizaci pro audio a video zařízení, osvětlení, ovládání klimatu, dveřní zámky a bezpečnostní zařízení a další funkce s knihovnou více než 19 000 ovladačů. Díky PoE+ pro napájení, portu pro ethernetový výstup a volitelnému montážnímu držáku je kompaktní tvar zařízení CORE 3 snadné instalovat do stojanu nebo vedle jakéhokoli televizoru či projektoru. Díky integrovanému softwaru OvrC Pro se CORE stane základem pro monitorování, správu a vzdálené připojení k síti.

tím, že poskytuje přístup k celé síti zařízení IP, včetně produktů třetích stran. Tato výkonná fúze přináší rozšířené možnosti řešení problémů a diagnostické údaje, které usnadňují vzdálenou podporu, snižují počet odjezdů nákladních vozidel a zlepšují služby zákazníkům. Zobrazení stavu zařízení online, spravování restartů a rychle přidávání a konfigurování nově objevených zařízení prostřednictvím webové stránky OvrC nebo mobilní aplikace a poskytnutí zákazníkům OvrC Home, abyste jim umožnili základní možnosti řešení problémů.

- Nové, aktualizované procesory umožňují systému CORE 1 rychlejší a efektivnější provoz operačního systému OS 3, ať už pro domácnosti nebo pro komerční účely, s rezervou pro nové funkce a vlastnosti, které se v současné době vyvíjejí.
- Elegantní nízkoprofilový design pro flexibilní a jednoduchou instalaci s přiloženým montážním držákem, který umožňuje snadnou montáž na zadní stranu televizoru, na stěnu nebo do boxu Versa Box.
- Výstup 4K HDMI ve spojení s pokročilým vícejádrovým procesorem zajišťuje rychlost a výkon potřebný pro krásné interaktivní menu na obrazovce pro okamžitý přístup k videu, hudbě, osvětlení, pohodlí a bezpečnostním řešením.
- Kvalitnější převodníky poskytují 4 zóny (2x digitální koaxiální, 1x analogový, 1x HDMI) zvuku ve vysokém rozlišení s nativní podporou až 12 streamovacích služeb, včetně Deezer, TIDAL, Pandora, TuneIn, Spotify a SiriusXM, které využívá naše platforma pro zvuk ve vysokém rozlišení: Ryff
- Integrované napájení přes Ethernet (PoE+) nabízí instalaci napájení a sítě pomocí jediného kabelu a umožňuje vzdálený restart prostřednictvím síťových přepínačů s podporou OvrC.
- Integrovaný dvouportový ethernetový přepínač připojuje zařízení CORE 1 a televizor k domácí síti bez nutnosti tahat další síťový kabel nebo instalovat síťový přepínač.
- Přiložené I/O porty (4x IR, 2x sériové) a anténa Zigbee umožňují ovládání zařízení pro zábavu, osvětlení, komfort a zabezpečení.
- Port USB umožňuje připojení externích pevných disků pro snadný přístup k místnímu hudebnímu obsahu.
- Vestavěná aplikace OvrC Pro pro monitorování a správu sítě, vzdálené připojení a pokročilé funkce pro řešení problémů.
- Aktivní předplatné 4Sight umožňuje Intercom Anywhere a vzdálený přístup přes aplikaci Control4 pro OS 3 prostřednictvím systémů Android a iOS, včetně Apple Watch, s rychlostí připojení vyšší než kdy dříve.

\*Zigbee anténa je při spuštění funkční. Anténa Zwave je nefunkční až do certifikace později v roce 2022.



# ŘÍDICÍ JEDNOTKA CONTROL4® CORE 3

| Vestavěné služby                  |                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikace Control4                 | Podporuje až 50 zařízení iOS a Android                                                                                |
| OvrC Hub                          | Vestavěné funkce OvrC Pro                                                                                             |
| Hudební služby                    | Pandora, Napster, Spotify, TuneIn, TIDAL, Deezer, SiriusXM, SOUNDMACHINE, iHeartRadio, Amazon Music, Radio.com, Qobuz |
| Podpora společnosti Apple         | Zařízení s podporou Airplay                                                                                           |
| Vstupy/výstupy - AV               |                                                                                                                       |
| Výstupní video                    | 1 video výstup-HDMI                                                                                                   |
| Výstupní video                    | Výstup HDMI 2.0a; 4K @ 60Hz                                                                                           |
| Zvukový výstup                    | 4 zvukové výstupy - HDMI, 2 stereofonní analogové a digitální koaxiální výstupy                                       |
| Audio vstup                       | 1 audio vstup - dig koax                                                                                              |
| Přehrávání zvuku                  | AAC, AIFF, ALAC, FLAC, M4A, MP2, MP3, MP4/M4A, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA.                                             |
| Rozlišení zvuku                   | Až 192 kHz / 24 bitů                                                                                                  |
| Vstupy/výstupy - síť              |                                                                                                                       |
| Ethernet                          | Kompatibilní s 10/100/1000BaseT (nutné pro nastavení řadiče) 1 vstupní port Ethernet/POE+, 1 výstupní port Ethernet   |
| WiFi                              | Pouze příslušenství přes USB                                                                                          |
| Zabezpečení WiFi                  | WPA/WPA2                                                                                                              |
| WiFi Antena                       | Pouze příslušenství přes USB                                                                                          |
| Zigbee Pro                        | 802.15.4                                                                                                              |
| Anténa Zigbee                     | Externí reverzní konektor SMA                                                                                         |
| Zwave                             | Řada Zwave 700                                                                                                        |
| Anténa Zwave                      | Externí reverzní konektor SMA                                                                                         |
| Port USB                          | 1 port USB 3.0                                                                                                        |
| Vstupy/výstupy - Řízení           |                                                                                                                       |
| IR out                            | 6 IR výstup - výstup 5V 27ma max.                                                                                     |
| IR snímání                        | 1 infračervený přijímač vpředu; 20-60 kHz                                                                             |
| Sériový výstup                    | 3 sériové výstupy (sdílené s IR výstupy 1-3)                                                                          |
| Kontakty                          | 1x; vstup 2-30VDC, výstup 12VDC 125mA max.                                                                            |
| Relé                              | 1x; AC: 36V, max. 2A přes relé; DC: 24V, max. 2A přes relé                                                            |
| Power                             |                                                                                                                       |
| Požadavky na napájení             | 100-240VAC, 60/50Hz POE+                                                                                              |
| Spotřeba energie                  | Max: 18 W, 61 BTU/hod<br>Volnoběžný režim: 12 W, 41 BTU/hod.                                                          |
| Další                             |                                                                                                                       |
| Provozní teplota                  | 32 - 104 F (0 - 40 C)                                                                                                 |
| Teplota skladování                | 4 - 158 F (-20 - 70 C)                                                                                                |
| Úroveň dB ventilátoru             | Žádný ventilátor                                                                                                      |
| Držák pro montáž na stěnu         | Ano - odděleně                                                                                                        |
| Sada pro montáž do stojanu        | Ano - odděleně                                                                                                        |
| Nohy                              | Ano - včetně                                                                                                          |
| Ostatní - Mechanical and Hardware |                                                                                                                       |
| LED diody na předním panelu       | Stavové kontrolky (zleva doprava): streamování hudby, varování, odkaz, napájení.                                      |
| Tlačítko ID                       | Obsahuje LED diodu, která napodobuje LED diodu napájení na předním panelu                                             |
| CPU                               | i.MX8Mi                                                                                                               |
| RAM                               | Minimální kapacita 2 GB                                                                                               |
| Flash disk                        | 16GB eMMC                                                                                                             |
| Zabezpečení                       | Zabezpečené spouštění                                                                                                 |
| OSD                               | QT OSD                                                                                                                |

Fotografie produktů, dokumentaci a pokyny k instalaci naleznete na [ctrl4.co/controllers](http://ctrl4.co/controllers).

ONLINE PORTÁL-KONTROLÉRY



[ctrl4.co/controllers](http://ctrl4.co/controllers)