# **Aurora** Manual de utilizare





#### **Departament tehnic**

& 0743 114 113 • Program Luni-Vineri: 14:00-18:00

### 1. Conținut pachet



### 2. Configurare hardware

#### ⚠ Atenție!

Înainte de a instala panourile pe perete, te rugăm să le conectezi și să le testezi pe o masă mai întâi!



Pentru a conecta panourile împreună, introdu un chip conector în portul corespunzător pe spatele panoului Aurora. Asigură-te că chipurile sunt aliniate și unește cu grijă panourile!



Conectează controller-ul pe orice muchie a panoului. După care conectează sursa de alimentare la firul care iese din controller. Utilizează banda adezivă de montare inclusă în pachetul Nanoleaf, pentru a fixa în mod corespunzător panourile și controlerul pe suprafața plană dorită.

#### https://www.youtube.com/watch?v=1e0Opdh8pFU

O dată ce totul este configurat corespunzător, conectează cablul de alimentare la o priză de curent alternativ pentru porni panourile Aurora.

#### Instalare recomandată

Acest dispozitiv ar trebui instalat doar în medii interioare pe o suprafață plană care poate susține greutatea panourilor. Asigură-te că suprafața pe care dorești să aplici panourile este curată și uscată, fără urme de praf sau ulei. Pentru o performanță optimă este recomandată ca Nanoleaf Aurora să fie instalată într-o locație care să asigure un flux suficient de aer în jurul panourilor. Se recomandă ca dispozitivul Nanoleaf Aurora să fie instalat departe de alte dispozitive concepute pentru recepționarea sau transmiterea semnalelor radio. Instalează dispozitivul Aurora la mai puțin de 20 metri de routerul Wifi de acasă, având cel mult un perete între ele.

### 3. Configurare software

Configurarea software-ului va fi ușoară daca dispozitivul Aurora este pornit și vei putea observa culorile schimbându-se între ele.

1. Descarcă aplicația "Nonaleaf Smarter Series: de pe App Store sau Google play, și deschide-o.

2. Urmează pașii de instalare din aplicație pentru a conecta Aurora la rețeaua ta de acasă și de a asocia cu dispozitivul tău.

# Controlează direct de pe aplicație

Animațiile reprezintă centrul de acțiune a software-ului pentru Aurora. Animațiile sunt setări salvate pentru afișa simfonia de culori conform preferințelor tale. Sunt 3 componente esențiale pentru realizarea animațiilor:







1. Layout: Configurarea panourilor Aurora este detectată automat și afișată în aplicație. Cu ajutorul a două degete, poți focaliza și roti panourile Aurora pentru a corespunde cu orientarea lor fizică.

2. Palette (gamă de culori): acesta este un set de culori utilizat pentru a crea animația ta. Vei putea găsi câteva palete de culori în aplicație, dar în același timp poți crea o gamă larga de culori conform preferințelor tale. Poți folosi până la 20 de culori într-o singură paletă.

## Controlează direct de pe aplicație

- 3. Effect: acesta reprezintă modul cum Aurora va afișa paleta ta de culori.
- a. Static: Atinge o culoare din paletă și atinge un panou pe care dorești să-l colorezi.
- Ține degetul apăsat pe panoul corespunzător pentru a putea schimba luminozitatea.
- b. Random (aleatoriu): această funcție va colora și va anima în mod aleatoriu panourile
- c. Flow (cursiv): imaginează-ți că poți umple panourile cu nuanțele tale preferate.
- Apoi vei putea observa cum se îmbină culorile în direcția pe care ai ales-o.
- d. Wheel: Oferă un gradient în mod continuu al culorii din paleta ta.
- e. Highlight: acționează la fel ca funcția random, doar că vei putea observa culoarea pe partea stânga a paletei. Celelalte culori se vor estompa în mod periodic.
- f. Fade: Dispozitivul aurora navigheaza prin toate culorile cu efect de estompare în tranziția dintre culori.
- g. Burst: Culorile paletei tale radiază din centrul panourilor Aurora.



4.Options (opțiuni): acestea modifică modul în care funcționează un tip de efect.

a. Speed (viteză): Cu această opțiune poți seta cât de repede să funcționeze animațiile tale.

Viteza diferă în funcție de tipul de efect pe care îl folosesti pentru animații.

b. 🗤 sau 📲 - Această opțiune schimbă timpul pe care un panou folosește o anumită culoare. (disponibil pentru efectele Random, Highlight și Fade)

🗤 - această opțiune schimbă culorile între ele fără întârziere (totul merge cursiv)

- această opțiune va face o scurtă pauză între tranziția dintre culori.

c. Direction (direcție): această opțiune ghidează Aurora în ce direcție să parcurgă culorile selectate (valabil pentru efectele Flow și Wheel). Această direcție depinde foarte mult de modul de rotație pe care l-ai selectat pentru panourile tale.

d. 🚛 sau 🚎 - această opțiune schimbă câte culori pot fi afișate o singură dată. Cu cât selectezi un număr mai mare de culori pentru a fi afișate o singura dată, cu atât mai mult veți vei umple Aurora cu o gamă largă de culori.

# **Control vocal**

Poți controla cu ușurință Aurora prin comanda vocală!



# Siri

"Turn [My Aurora] on/off." Deschide / Închide Aurora

"Set [My Aurora] to 10% brightness." Setează Aurora la 10% luminozitate

"Set [Animation Name]" Setează Nume animație

"Set [My Aurora] to Green" Setează Aurora la verde

# **Amazon Echo**



# Idei pentru Design

Îți oferim câteva exemple despre modul cum ai putea să instalezi panourile Aurora:



# Sfaturi și rezolvarea problemelor

Următoarele recomandări îți pot ajuta dispozitivul Nonaleaf Aurora să obțină cea mai bună rază wireless și recepție pentru rețea.

### Locații recomandate pentru instalarea dispozitivului Nanoleaf Aurora:

- 🕑 Instalează Aurora într-o zonă deschisă, unde există puține obstacole, cum ar fi mobilier sau pereți. Așează-o departe de suprafețele metalice.
- 🧭 Evită instalarea dispozitivului Aurora în spatele mobilerului sau dulapurilor interioare
- 🛇 Nu instala Aurora în zone înconjurate de suprafețe metalice pe trei sau mai multe laturi. Acesta poate provoca probleme de semnal.
- 🛇 Încearcă să instalezi dispozitivul Aurora la o distanță de cel puțin 8m față de cuptoarele cu microunde, telefoane wireless cu o frecvență de 2.4GHz, dispozitive WiFi, sau orice altă sursă de interferență. Instalează Aurora cât mai aproape de router-ul tau, si la o distanță maximă de sub 20 de m, la care să nu fie nici un perete între cele două.

### Probleme și soluții

### **Depanare WiFi**

1. Indicator Status WiFi. După bootarea de 1 min, indicatorul pentru statusul WiFi va afișa starea Wifi-ului.

a. LED-ul stă aprins: Dispozitivul Aurora este gata să fie conectat la rețeaua ta de acasă b. Clipește (la un interval de 1s): Configurația WiFi a expirat. Deschide ciclul de alimentare sau ține apăsat butonul "On" și butonul de selectare a animației împreună pentru 5 secunde, pentru a reseta conexiunea.

c. LED-ul este stins: Wifi-ul este configurat și conectat la router.

d. Clipește (la un interval de 4 secunde): WiFi-ul este configurat, dar Aurora nu se poate conecta la rețeaua dorită. Va continua să se conecteze automat. Dacă doreși poți poți reseta Wifi-ul ținând apăsat pe butonul "On" și butonul de selectare a animației împreuna pentru 5 secunde.

### Nu pot vizualiza Aurora în aplicație pentru configurare:

- 1. Dacă indicatorul de status al WiFi-ul este aprins:
- a. Asigură-te că WiFi-ul telefonului tău mobil este aprins.
- b. Încearcă să muți telefonul mobil cât mai aproape de Aurora. Aplicația se va conecta direct
- la Aurora, pentru a putea seta WiFi-ul.

c. Încearcă să închizi și să deschizi WiFi-ul de pe telefonul tău.

2. Dacă indicatorul de status a WiFi-ul nu este aprins, dispozitivul tău Aurora se află deja într-o altă rețea Wi-Fi.

- a. Asigură-te că telefonul tău mobil este conectat la aceeași rețea.
- b. Încearcă să închizi și să deschizi rețeaua WiFi a telefonului tău mobil.
- 3. Dacă indicatorul de status a WiFi-ului clipește:

Vezi secțiunea precedentă pentru depanarea WiFi-ului.

### Resetarea dispozitivului Nanoleaf Aurora

1. Resetarea setărilor WiFi. Acest lucru vă permite să vă conectați dispozitivul Aurora la o nouă rețea. În timp ce software-ul rulează (după o secvență de pornire de 1-2 minute), apasă pe butonul de comutare scene și butonul de pornire împreună, și țineți apăsat timp de 5 secunde.

2. Resetarea simplă. Acest lucru va reseta WiFi-ul și toate informațiile de asociere, în schimb va păstra animațiile salvate.

În timp ce software-ul rulează (după o secvență de pornire de 1-2 minute), apasă simultan butonul de comutare scene și butonul de pornire și ține apăsat timp de 15 secunde. LED-ul de status pentru WiFi se va aprinde după 5 secunde și va începe să clipească după 15 secunde.

3. Resetarea complexă. Aceasta va reinițializa setările din fabrica ale dispozitivului Aurora, ștergerea pentru Wi-Fi, informațiile de asociere și animațiile salvate. Animațiile din fabrică vor fi reinițializate.

Deconectează Aurora de la alimentarea electrică. Apoi ține apăsat simultan pe butonul de comutare scene și pe butonul pentru pornirea dispozitivului, fără a elibera butoanele. După aproximativ 7 secunde, LED-ul de status a WiFi-ul va începe să clipească rapid. După ce incepe să clipească, puteți elibera butoanele. Apoi, trebuie să aștepți 3 minute pentru ca Aurora să revină la setările inițiale din fabrică. și să pornească din nou.

### Montarea dispozitivului Aurora cu mai multe panouri

Dacă dorești să instalezi Aurora cu un număr de panouri mai mare de 30, atunci vei avea nevoie de un alt controller și o altă sursă de alimentare. Doar 30 de panouri pot fi conectate între ele cu un singur controller și o sursă de alimentare.

Poți conecta mai multe sisteme Aurora prin intermediul telefonului tău mobil.

### Declarații de conformitate și certificări

Nanoleaf Aurora aderă la cerințele de certificare pentru diferite regiuni din întreaga lume.

Acest dispozitiv este în conformitate cu partea 15 a Regulilor FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să determinte interferențe dăunătoare, și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza funcționarea nedorită. Acest echipament a fost testat și s-a dovedit că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasă B, în conformitate cu partea a 15-a Regulilor FCC. Aceste limitări sunt destinate să ofere o protecție adecvată împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalare la domiciliu. Acest echipament generează, folosește și poate emite energie de radiofrecvență și, în cazul în care nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile furnizate, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio.

Totuși, nu există nicio garanție că nu se vor produce interferențe într-o anumită instalare. Dacă acest echipament produce interferențe dăunătoare la recepția radio și de televiziune, aspect care poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este sfătuit să încerce corectarea fenomenului de interferență prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- S Reorientarea sau schimbarea poziției antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament și receptor.
- 🖉 Conectarea echipamentului la o priză sau la un circuit de alimentare diferit de acela la care este conectat receptorul.
- ♂ Pentru ajutor, consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV experimentat.

### Schimbări și modificări

Modificările aduse acestui dispozitiv pot duce la anularea certificării dispozitivului. Modificările aduse acestei unități, care nu au fost aprobate în mod expres de partea responsabilă de conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a folosi echipamentul.

### Interferențe

Nanoleaf Aurora a fost conceput pentru a minimiza interferența cu alte dispozitive radio, de difuzare sau de recepție. Producătorul nu este responsabil pentru nicio interferență cauzată de modificările produsului sau de nerespectarea secțiunii "Avertismente și precauții" din acest document.

Dacă aparatul provoacă interferențe radio, este recomandat ca utilizatorul să:

- a) mute dispozitivului într-un alt loc;
- b) regleze antena pe dispozitivul de recepție;
- c) consulte un tehnician cu experiență în interferențele radio.

#### Avertisment și atenționări

Citiți cu atenție aceste informații de siguranță și păstrați acest manual de utilizare pentru o referință ulterioară!

#### Nanoleaf Aurora nu este destinat utilizării în:

- 🛞 Locații închise care limitează fluxul de aer și / sau captează cantități excesive de căldură
- (X) Conjuncție cu senzori / dispozitive de temporizare care nu sunt aprobate de Nanoleaf
- 🗵 Locuri în care există riscul de electrocutare
- 🚫 Medii exterioare
- 🗵 Zone cu condiții umede
- 🛞 Medii excesiv de calde (de exemplu, aproape de cuptoare, radiatoare, calorifere etc.)
- 😢 Regiuni sau țări diferite de cel în care a fost destinat produsul.

#### În momentul când utilizați dispozitivul Nanoleaf Aurora:

- 😣 Nu amplasa obiecte metalice sau conductive în apropierea contactelor expuse pe controlerul Aurora, sursa de alimentare, legăturile sau partea din spate a panourilor Aurora.
- 🛞 Nu permite copiilor mici să opereze acest dispozitiv nesupravegheat. Acest dispozitiv conține mici părți care ar putea fi un pericol de sufocare pentru copiii mici!
- 😢 Nu curăța dispozitivul când acesta este pornit sau dacă este conectat la alimentare!
- $\bigcirc$ Este recomandat să cureți panourile cu o cârpă moale uscată, nu utiliza agenți de curățare!
- 🛞 Nu îndoi panourile cu chip-ul de legătură încă atașat.
- 😢 Nu conecta panourile între ele decât doar cu chip-ul original de legătură!
- 😢 Nu încerca să străpungi panourile cu unghii sau șuruburi în timpul instalării.
- 😣 Nu atașa panourile la tavan fără adezivi suplimentari pentru a fixa panourile de la cădere.
- 😢 Nu atașa panourile pe podea, deoarece se poate păși peste ele.
- 😢 Nu așeza panourile în mediu acvatic sau să expui panourile la apă.